

# INNOVACIONES

## Vegetales 2022

---

Cereales, Oleaginosas, Forrajeras e Industriales  
Frutales  
Hortalizas  
Ornamentales



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SNICS**  
SERVICIO NACIONAL DE  
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN  
DE SEMILLAS

# INNOVACIONES

## Vegetales 2022

Cereales, Oleaginosas, Forrajeras e Industriales  
Frutales  
Hortalizas  
Ornamentales

# ÍNDICE

Variedades con fotografía

## Cereales, Oleaginosas, Forrajeras e Industriales

Cacahuete.....
Cártamo.....
Frijol.....
Garbanzo.....
Guar.....
Higuerilla.....
Maíz.....
Sorgo.....
Trigo.....

## Frutales

Arándano.....
Cacao.....
Café.....
Chabacano.....
Durazno.....
Frambueso.....
Fresa.....
Portainjerto de Aguacate.....
Vid.....
Zarzamora.....

## Hortalizas

Calabacín.....
Calabaza.....
Cebolla.....
Chile.....
Espinaca.....
Jitomate.....
Lechuga.....
Melón.....
Pepino.....
Sandía.....

## Ornamentales

Anturio.....
Clavel.....
Cosmos.....
Crisantemo.....
Nochebuena.....
Phalaenopsis.....
Rosa.....

# ÍNDICE

Variedades sin fotografía

## Cereales, Oleaginosas, Forrajeras e Industriales

Algodón.....
Canela.....
Cannabis.....
Frijol.....
Guayule.....
Maíz.....
Papa.....
Sorgo.....

## Frutales

Chirimoya.....
Fresa.....
Guanábana.....
Pitahaya.....
Vid.....
Zarzamora.....

## Hortalizas

Chile.....
Jitomate.....

## Ornamentales

Cala.....
Crisantemo.....
Dalia.....
Gerbera.....
Heliconia.....
Kalancho.....
Paulownia.....
Rosa.....

# Catálogo de Innovaciones 2022

## PRESENTACIÓN

Las innovaciones vegetales desempeñan un papel de suma importancia en el sector agrícola para lograr, no solo la rentabilidad de la producción, sino enfrentar factores adversos como el cambio climático, las plagas y las enfermedades, así como satisfacer la creciente demanda de alimentos con mejor sabor, apariencia, vida de anaquel, y calidad nutrimental.

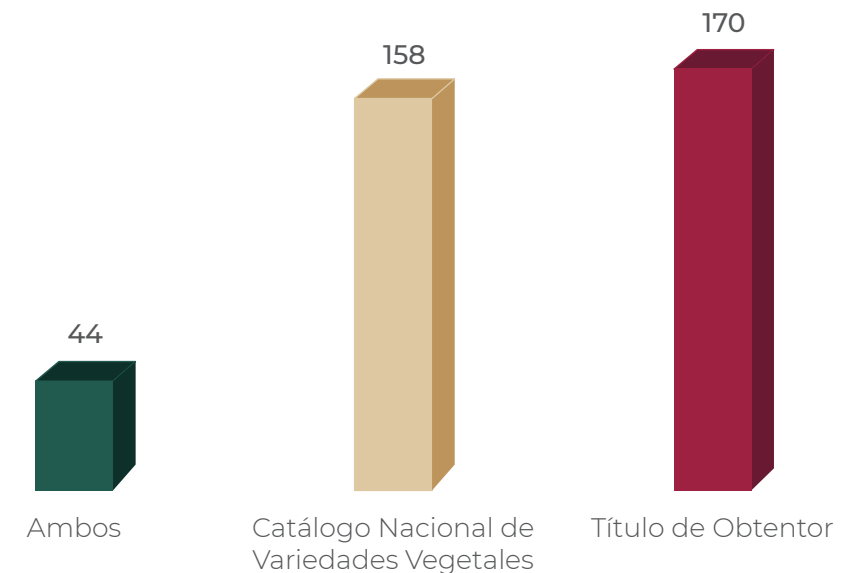
La protección intelectual en variedades vegetales es un elemento fundamental que se requiere para incentivar la inversión en la investigación y desarrollo en México. La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, es el órgano gubernamental encargado de administrar el registro de variedades vegetales, que puede ser en dos modalidades:

1. Derechos de Obtentor: brinda protección de la propiedad intelectual de variedades vegetales, por 15 o 18 años dependiendo del cultivo.
2. Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales: No brinda protección intelectual, pero es un requisito indispensable para las variedades que ingresan al proceso de calificación de semillas, para la producción de semillas de calidad.

Ambos registros no son excluyentes y una variedad puede encontrarse en uno o en los dos registros al mismo tiempo, dependiendo de la finalidad.

Para contar con información actualizada y de fácil acceso por parte de los productores de semillas y los agricultores, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del SNICS publica el presente **Catálogo de Innovaciones Vegetales 2022**.

La información que se presenta, corresponde a 372 variedades vegetales registradas en el periodo comprendido del 01 de noviembre del 2021 al 31 de octubre de 2022. De los registros emitidos el 46% corresponde a variedades que cuentan con un Título de Obtentor y 42% se inscribieron en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales, el 12% restante se encuentra en ambos registros (Figura 1).



**Figura 1.** Variedades inscritas otorgadas por tipo de registro, durante el periodo de noviembre 2021 a octubre de 2022.

De las 372 variedades vegetales registradas el 46% pertenecen al grupo de cereales, oleaginosas, forrajeras e industriales; el 21% a frutales, el 18% a hortalizas y el 15% a ornamentales (Figura 2). Las variedades registradas corresponden a 50 cultivos, dentro de los que se destaca: maíz con 34% (126), le sigue fresa con el 6% (22), jitomate con el 5% (19), arándano, dalia y chile con el 5% (17) respectivamente, entre otros 44 cultivos (154) (Figura 3).



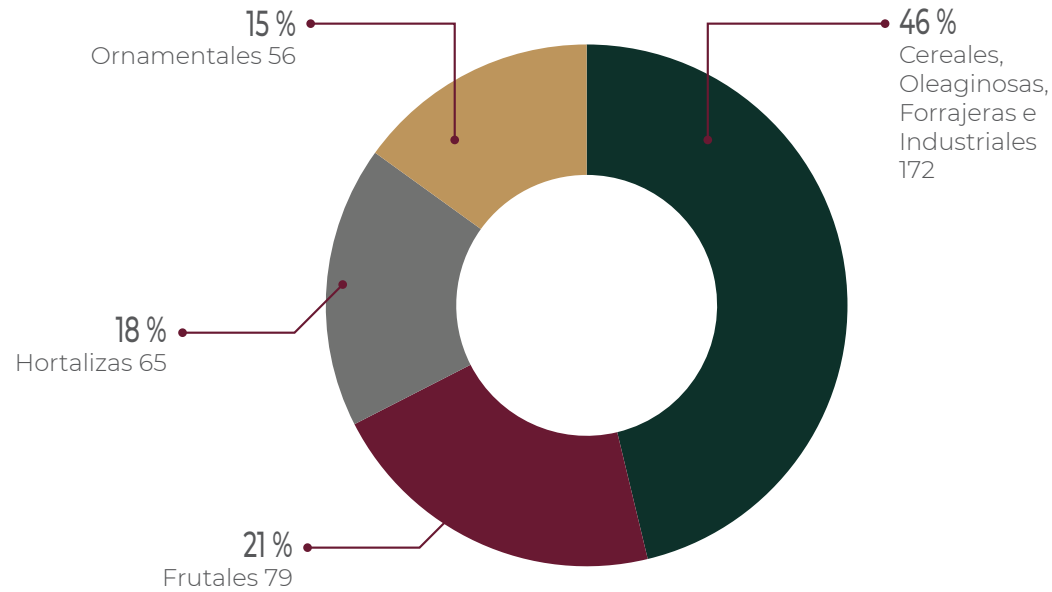


Figura 2. Variedades por grupo de cultivo durante el periodo de noviembre 2021 a octubre de 2022.

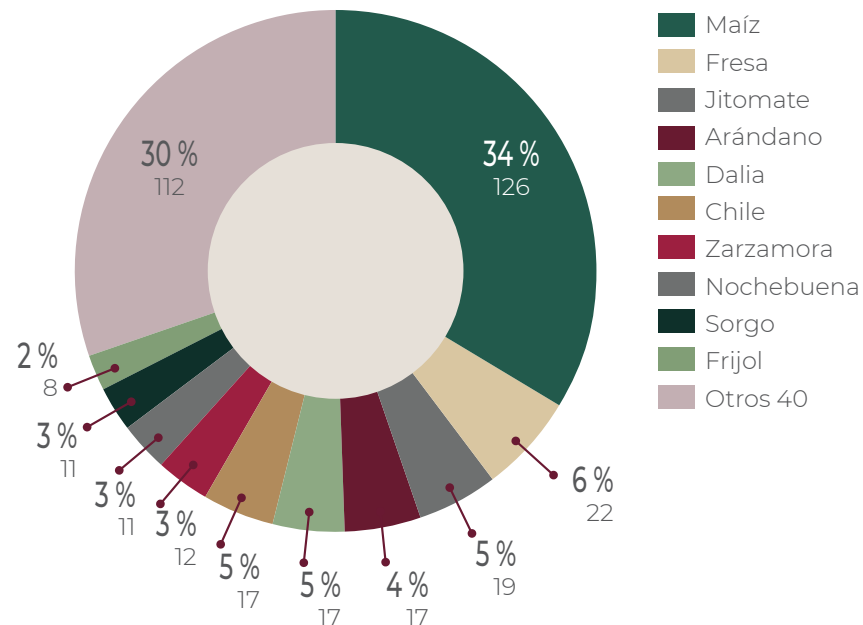


Figura 3. Variedades registradas por cultivo durante el periodo de noviembre 2021 a octubre de 2022.

Las variedades registradas fueron inscritas a favor de 39 obtentores, provenientes de 10 nacionalidades el 42% le corresponde a Estados Unidos (158), el 37% le corresponde a México (139), Países bajos con (44), Australia (8), Alemania (6), España 6, Suiza (5), Francia (3), Italia (2) y Sudáfrica (1) (Figura 4).



El documento presenta dos apartados,

- ◆ 202 Variedades vegetales para las cuales se recibieron fotografías
- ◆ 146 Variedades vegetales, que fueron registradas en este periodo, pero para las cuales no se cuenta con una fotografía que pueda mostrar sus atributos.

Se espera que este documento sirva de base y consulta para los interesados en utilizar las innovaciones vegetales registradas en México.



Cereales,  
Oleaginosas,  
Forrajeras e  
Industriales

# Cacahuate



<b>Género y especie</b>	<i>Arachis hypogaea</i> L.
<b>Denominación</b>	CHISMANÍ
<b>Título de obtentor</b>	2954
<b>Registro en CNVV</b>	CAH-013-170222
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2037
<b>Obtendor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Aurelio López Luna, Francisco Javier Cruz Chávez y Eduardo Raymundo Garrido Ramírez
<b>Región donde es recomendada</b>	Es una variedad que prosperan favorablemente en las regiones de climas cálido subhúmedo Aw 0 (i´)g del estado de Chiapas y de México. Requiere de suelo con textura franco arenoso a franco arcilloso con pH ligeramente ácido y con buen drenaje.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Daño normal de plagas y enfermedades como cualesquiera otras variedades locales de tipo Virginia del estado de Chiapas
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Toleran la sequía intraestival de 25 a 30 días que ocurren en el estado de Chiapas
<b>Información adicional</b>	1. Es de ciclo intermedio de 115 a 125 días para la cosecha, bajo condiciones de temporal 2. Fechas de siembra del inicio de las lluvias al 30 de junio 3. Puede producir de 2.4 a 3.0 ton/ha. 4. En proporción al peso de vainas o frutos, el 67% es de almendra y el resto es de cáscara. 5. Tiene característica y calidad de consumo nacional y de exportación, así como para la industria aceitera.



# Cacahuate



<b>Género y especie</b>	<i>Arachis hypogaea</i> L.
<b>Denominación</b>	COITEQUITA
<b>Título de obtentor</b>	2953
<b>Registro en CNVV</b>	CAH-014-170222
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Aurelio López Luna, Francisco Javier Cruz Chávez y Eduardo Raymundo Garrido Ramírez
<b>Región donde es recomendada</b>	Es una variedad que prosperan favorablemente en las regiones de climas cálido subhúmedo Aw 0 (i´)g del estado de Chiapas y de México. Requiere de suelo con textura franco arenoso a franco arcilloso con pH ligeramente ácido y con buen drenaje.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Daño normal de plagas y enfermedades como cualesquiera otras variedades locales de tipo Virginia del estado de Chiapas
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Toleran igual que las variedades locales de tipo Virginia que se siembra en el estado de Chiapas
<b>Información adicional</b>	1. Es de ciclo precoz de 90 a 100 días para la cosecha. 2. Es una variedad para la siembra de fecha tardía. 3. Puede producir de 2.2 a 2.7 ton/ha, con un 20 a 25 % más que las variedades locales. 4. En proporción al peso de vainas o frutos, el 71% es de almendra y el resto es de cáscara. 5. Tiene característica y calidad de exportación para el mercado europeo, así como para la industria mexicana.

# Cártamo



<b>Género y especie</b>	<i>Carthamus tinctorius L.</i>
<b>Denominación</b>	HUATSON OL
<b>Título de obtentor</b>	2973
<b>Registro en CNVV</b>	CAR-025-240522
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Néstor Alberto Aguilera Molina, Xochitl Militza Ochoa Espinosa, Aberto Borbon Gracia, Eva Ávila Casillas, Lope Montoya Coronado, Carlos Iván Cota Barreras, José Ángel Marroquín Morales, Víctor Valenzuela Herrera
<b>Región donde es recomendada</b>	Noroeste de México
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Presenta resistencia a la falsa cenicienta ( <i>Ramularia carthami</i> ) y a la roya de la hoja ( <i>Puccinia carthami</i> )
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	El cultivo de cártamo es de bajo requerimiento hídrico.
<b>Información adicional</b>	La semilla contiene un promedio de 38.5% de aceite del tipo oleico en comparación del 36% que presenta la variedad SEMAY OL



# Frijol



<b>Género y especie</b>	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
<b>Denominación</b>	San Luis 22
<b>Título de obtentor</b>	2970
<b>Registro en CNVV</b>	FRI-108-240522
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Jorge Alberto Acosta Gallegos, José Luis Anaya López y Brenda Zulema Guerrero Aguilar
<b>Región donde es recomendada</b>	Condiciones de temporal en El Bajío, el Altiplano del Norte de Guanajuato (DDR 002) y áreas similares de San Luis Potosí y Zacatecas
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistente a roya, antracnosis, tizón común, tizón de halo y al mosaico común producido por el virus del mosaico común del frijol
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	---

# Frijol



<b>Género y especie</b>	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
<b>Denominación</b>	WILLS
<b>Título de obtentor</b>	3001
<b>Registro en CNVV</b>	FRI-109-240522
<b>Vigencia título</b>	15/08/2022-15/08/2037
<b>Obtentor</b>	HM. Clause, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Calvin Lietzow
<b>Región donde es recomendada</b>	Baja California, Sonora, Sinaloa y Centro de México.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	HR: BCMV, BCTV, Pss, CI
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Excelente desempeño para amarrar vainas en condiciones de altas temperaturas (heat set)
<b>Información adicional</b>	Plantas fuertes y erectas, con buen amarre en calor, vainas de buena calidad para el mercado de exportación.



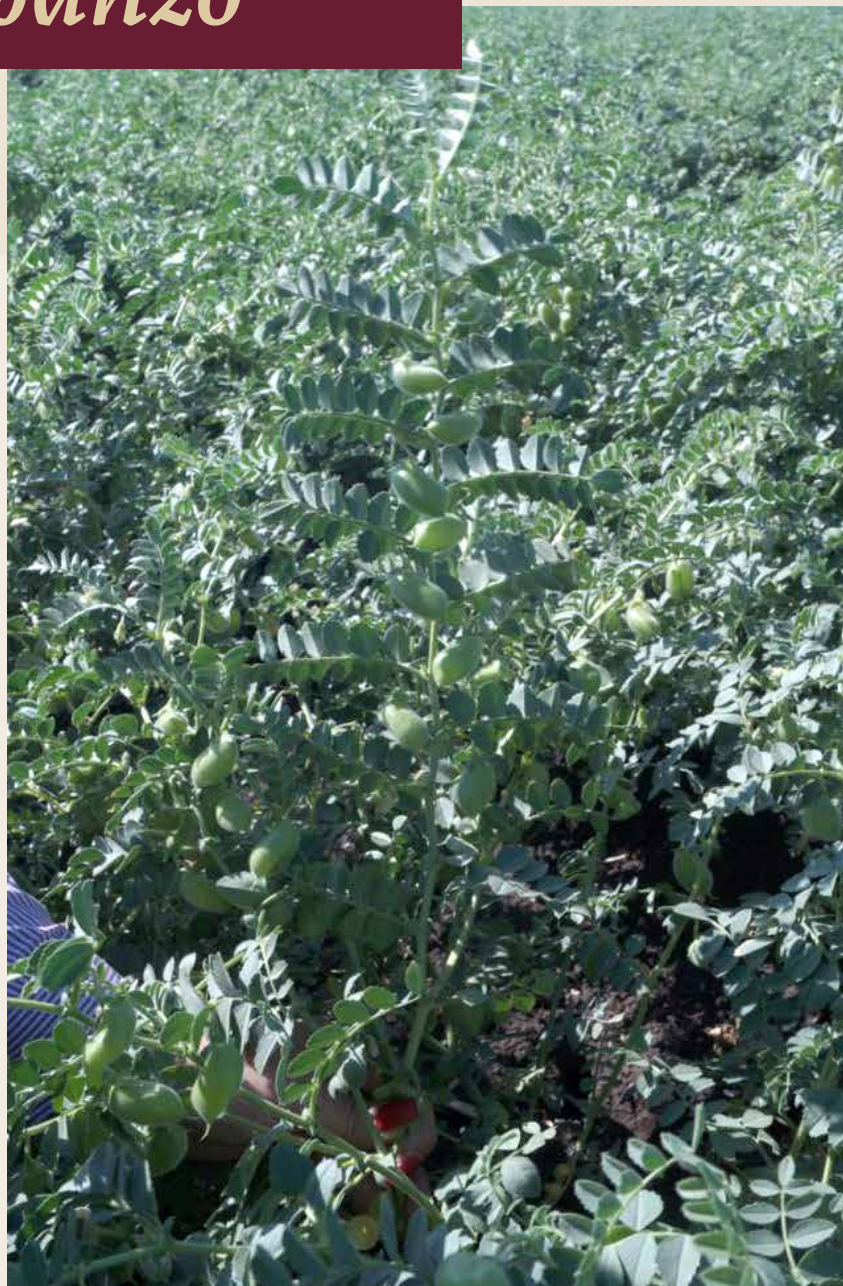
# Frijol



<b>Género y especie</b>	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
<b>Denominación</b>	CP-MAVELIC50.150
<b>Título de obtentor</b>	----
<b>Registro en CNVV</b>	FRI-114-290822
<b>Vigencia título</b>	----
<b>Obtentor</b>	Colegio de Postgraduados
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Altiplano Potosino y Valles Centrales de Oaxaca
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Parcial a fusarium, sensible al ataque de conchuela si se siembra en la última semana de mayo y primera de junio y el ataque se centra durante el envainado y maduración del grano
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Esta variedad se desarrolló bajo riego por goteo (un riego semanal de 20 cm de lámina), es una variedad que tolera mejor la sequía que BBERA, CAPRECOL y CAVRECOL igualmente tolera bien la alta irradiación. Por su envainado en el follaje superior sufre de acame durante la maduración de grano.
<b>Información adicional</b>	Su principal característica es que es una planta de crecimiento vertical, no muy ramificada. La floración ocurre predominantemente en el medio superior de la planta, con alta frecuencia de racimos florales de mayor de 6 flores por racimo (ocurren racimos de 12 a 18 flores). El envainado es frecuentemente unido a las ramas dando un aspecto muy compacto. El envainado ocurre principalmente de la parte media de la planta a la superior. No se han hecho pruebas sistemáticas para la valoración de sabor, perfil nutrimental, sabor entre otros. Pero pruebas no sistemáticas con consumidores a quienes se les ha regalado material para su consumo, indican que el tamaño y forma de grano (bolita chico) son muy atractivos en los Valles Centrales de Oaxaca. Su cocimiento es rápido y sabor muy agradable comparable a superior a su progenitor "Negro delgado de la región" Su principal ventaja es que la planta es de crecimiento vertical (erecto) y aun cuando se acama parcialmente durante el llenado de grano la planta mantiene las vainas fuera del nivel del suelo y no hay pérdidas por pudrición de vainas.



# Garbanzo



<b>Género y especie</b>	<i>Cicer arietinum L.</i>
<b>Denominación</b>	COMBO-743
<b>Título de obtentor</b>	2952
<b>Registro en CNVV</b>	GRZ-026-170222
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Víctor Valenzuela Herrera, Gustavo Adolfo Fierros Leyva, Pedro Francisco Ortega Murrieta, Sixto Velarte Félix, Milagros Ramírez Soto, Erasmo Gutiérrez Pérez, Franklin Gerardo Rodríguez Cota, Raúl Hipólito Saucedo Acosta, Jorge Alberto Acosta Gallegos, Jesús Asunción López Guzmán e Isidoro Padilla Valenzuela
<b>Región donde es recomendada</b>	Noroeste y Bajío de México
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a raza 5 de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ciceris</i>
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Moderadamente resistente a sequía
<b>Información adicional</b>	Mayor rugosidad en grano

# Garbanzo



<b>Género y especie</b>	<i>Cicer arietinum L.</i>
<b>Denominación</b>	Calisur
<b>Título de obtentor</b>	2977
<b>Registro en CNVV</b>	GRZ-027-240522
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Erasmus Gutiérrez Pérez, Gustavo Adolfo Fierros Leyva, Pedro Francisco Ortega Murrieta, Claudia María Melgoza Villagómez, Raúl Ávalos Castro y Jesús Navejas Jiménez
<b>Región donde es recomendada</b>	Baja California Sur
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistente a <i>Fusarium solani</i> y <i>F. oxysporum</i> raza 5.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	No evaluada
<b>Información adicional</b>	Calisur mostró ser superior en 3.0 % en rendimiento de grano de exportación y 1.5 % en tamaño de grano, a la variedad comercial Blanco Sinaloa 92.



# Guar



<b>Género y especie</b>	<i>Cyamopsis tetragonoloba</i>
<b>Denominación</b>	POLY 02
<b>Título de obtentor</b>	---
<b>Registro en CNVV</b>	GUA-002-240522
<b>Vigencia título</b>	---
<b>Obtentor</b>	Polymerals Grupo Agrícola S.P.R. de R.L. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	---
<b>Región donde es recomendada</b>	La producción agrícola en regiones áridas de nuestro país, sease por escases de lluvias, suelos arenosos con poca retención de agua, temperaturas altas y climas cálidos; como sería el desierto de Sonora, valle de Mexicali, zonas áridas del estado de Coahuila y regiones donde prevalezcan limitantes de agua y altas temperaturas como Sinaloa y Tamaulipas.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Plagas : Este fenómeno depende de la zona y el clima. Eventos a la emergencia se pueden presentar algunos daños mínimos de gusano trozador y de gusano falso medidor donde esto se presenta solo en lo 2 cotiledones dela planta, en hojas verdaderas el gusano no genera ningún daño al igual que trips y pulgones pero que fácilmente son erradicados con los insecticidas adecuados. Enfermedades: En climas áridos y secos el Guar no es propenso a enfermarse, únicamente se pueden presentar casos de tizon en lugares de precipitación pluvial frecuente con días nublados y húmedos.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Esta variedad se describe como una legumbre de verano extremadamente tolerante a la sequía, a las altas temperaturas y adaptable a los suelos pobres dando oportunidad a comunidades de poca actividad agrícola
<b>Información adicional</b>	Esta variedad pude ser considerada como un cultivo complementario y rotativo ya que además de tener ventaja de producción durante la época de calor, la variedad es magnifica aportadora de nitrógeno de 100 a 150 unidades al suelo. Poly 02 tiene la ventaja de generar endospermo mas grande y genera mayor rendimiento para obtención de goma guar.

# Higuerilla



<b>Género y especie</b>	<i>Ricinus communis L.</i>
<b>Denominación</b>	SAB 14
<b>Título de obtentor</b>	2972
<b>Registro en CNVV</b>	HIG-006-240522
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Rafael Jiménez Ocampo, Saúl Santana Espinoza, Rigoberto Rosales Serna, Pablo Alfredo Domínguez Martínez
<b>Región donde es recomendada</b>	Durango, Aguascalientes y entidades con clima similar.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resiste las enfermedades y tolera el ataque de las plagas.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Variedad con nivel alto de rendimiento en riego y con semilla económica, que supera a algunos híbridos comerciales con precio alto de la semilla.
<b>Información adicional</b>	Grano aceptable para la industria aceitera (45-48%) y con niveles altos de proteína (>32%) en las pastas residuales.

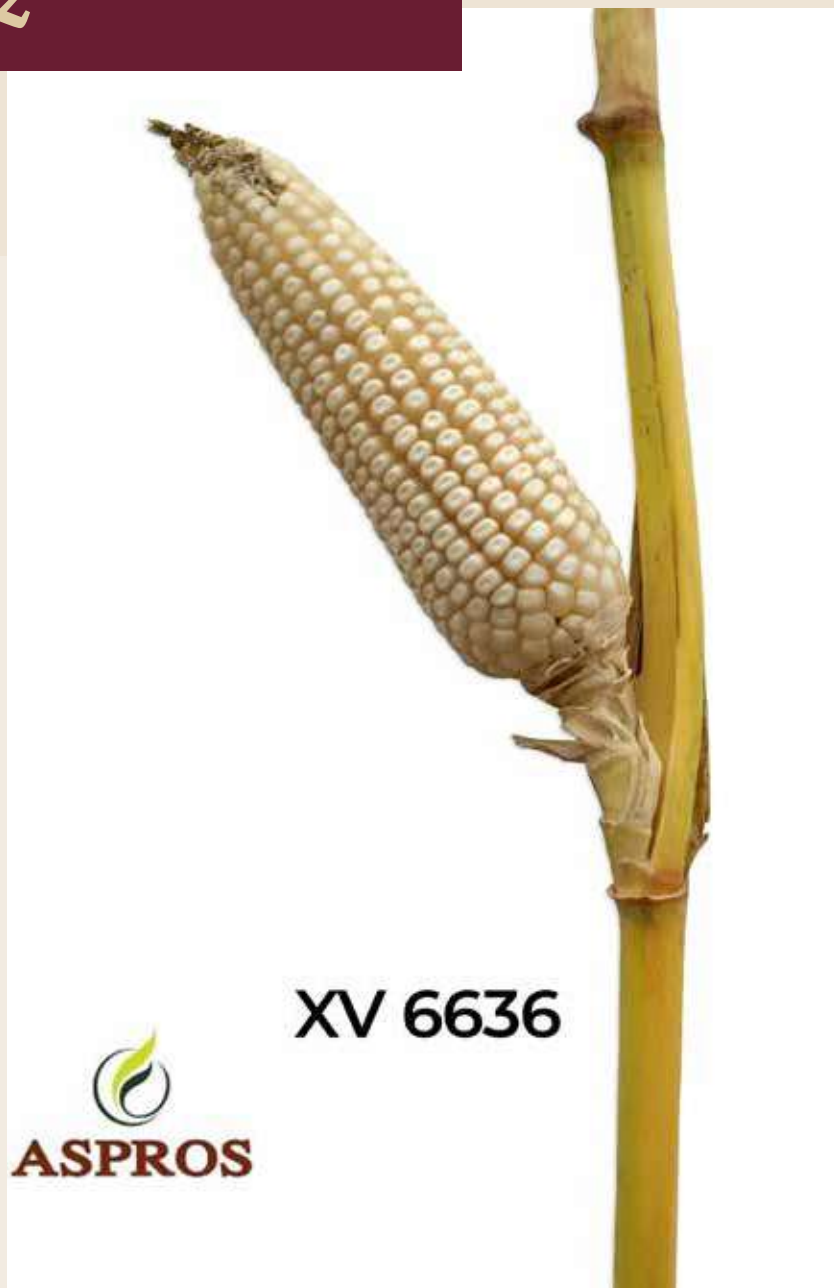


# Maíz



<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays</i> L.
<b>Denominación</b>	M-63
<b>Título de obtentor</b>	2842
<b>Registro en CNVV</b>	MAZ-2178-210220
<b>Vigencia título</b>	30/11/2021-30/11/2036
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Gustavo Adrián Velázquez Cardelas
<b>Región donde es recomendada</b>	Valles Altos y Subtropico
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	La línea M-63 presenta tolerancia al acame y a las principales enfermedades que se presentan en la región como roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ), a <i>Helminthosporium oxysporum</i> y a la pudrición de mazorca causada por <i>Fusarium</i> spp.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	----
<b>Información adicional</b>	Si el ambiente es favorecido por riego, suficiente lluvia o fertilizantes, responde favorablemente. Tiene muy buena adaptabilidad en áreas con altitudes de 2200 a 2500 msnm. Tiene un rendimiento de 2 t/ha promedio en los valles altos. Soporta alta densidad de 60 mil plantas/ha. Responde bien en siembras retrasadas de finales de abril.

# Maíz



<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays</i> L.
<b>Denominación</b>	AS CHEROKEE
<b>Título de obtentor</b>	2843
<b>Registro en CNVV</b>	MAZ-2004-260319
<b>Vigencia título</b>	15/12/2021-15/12/2036
<b>Obtentor</b>	Agrícola Nuevo Sendero, S.P.R. de R.L.
<b>Fitomejorador</b>	Juan Gerardo Arancivia Gómez
<b>Región donde es recomendada</b>	Región Centro de México (Estado de México, Puebla y Tlaxcala)
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Excelente tolerancia al género Fusarium (hongo)
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buen comportamiento en siembras de temporal En estrés por sequía la planta no alcanza tamaño normal pero desarrolla buen tamaño de mazorca; alta plasticidad
<b>Información adicional</b>	Adaptación entre 2000 a 2700 msnm Fechas de siembra: 15 de marzo al 20 de abril Cuateo de mazorcas en densidades adecuadas Alto potencial de rendimiento, hasta 12 toneladas por ha Alta resistencia al acame de raíz y tallo Excelente sanidad de planta

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	ORICE
Título de obtentor	2844
Registro en CNVV	MAZ-2352-260821
Vigencia título	15/12/2021-15/12/2036
Obtentor	Monsanto Technology LLC.
Fitomejorador	José Jaime Elizarraras Chico
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH2DNP
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2363-041121
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	RX840
Título de obtentor	2865
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Monsanto Technology LLC.
Fitomejorador	Eduardo Hernández Segundo
Región donde es recomendada	Chihuahua
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a Roya y Tizon
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	Excelente vigor de emergencia, tolerancia al acame de raíz y tallo, precoz (1640 GDU's a cosecha), número de hileras de mazorca 18 -22. Excelente cobertura de mazorca.

# Maíz



**A17221 E-A**



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	A17221 E-A
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2366-170222
Vigencia título	----
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Es una línea parental, los híbridos que produce son para zonas del Bajío.
Resistencia a plagas y enfermedades	Excelente tolerancia a <i>Fusarium</i> spp
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No se ha detectado, las condiciones de producción es con riego controlado.
Información adicional	Por ser androestéril, no es necesario el desespigue cuando se pone como hembra.

# Maíz



## AB1111 E-4



Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	AB1111 E-A
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2367-170222
Vigencia título	----
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Es una línea parental, los híbridos que produce son para zonas del Bajío.
Resistencia a plagas y enfermedades	Excelente tolerancia a <i>Fusarium spp</i>
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No se ha detectado
Información adicional	Por ser androestéril, no es necesario el desespigue cuando se pone como hembra.

# Maíz



**E P1H E-A**



<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	EP1H E-A
<b>Título de obtentor</b>	----
<b>Registro en CNVV</b>	MAZ-2368-170222
<b>Vigencia título</b>	----
<b>Obtentor</b>	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Es una línea parental, los híbridos que produce son para zonas del Bajío mexicano.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Buena tolerancia a <i>Fusarium spp</i>
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	No se ha detectado, las condiciones de producción es con riego controlado.
<b>Información adicional</b>	Por ser androestéril, no es necesario el desespigue cuando se pone como hembra.



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	AXP002 E-A
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2369-170222
Vigencia título	----
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Es una línea parental, los híbridos que produce son para zonas de Valles Altos (Estado de México, Tlaxcala y Puebla)
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante al carbón de la espiga
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No se ha detectado, las condiciones de producción es con riego controlado.
Información adicional	Por ser androestéril, no es necesario el desespigue cuando se pone como hembra. Precocidad en el ciclo de producción.

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PUCL03
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2377-170222
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PVWK18
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2379-170222
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PUPEP88
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2380-170222
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A076-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2381-170222
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH27VG
Título de obtentor	2896
Registro en CNVV	MAZ-2385-170222
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	Cirilo Cahuare y Heriberto Torres
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	San Cristóbal
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2388-040322
Vigencia título	----
Obtentor	CCC Cincinnati Seeds S.A. de C.V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Guerrero, Quintana Roo, Chiapas, Campeche.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a plagas y enfermedades comunes.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolera el estrés por sequía
Información adicional	Es una variedad rápida, de semilla sana y blanca.

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	P3255
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2360-041121
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays</i> L.
<b>Denominación</b>	AS SUPREMO
<b>Título de obtentor</b>	2914
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	23/05/2022-23/05/2037
<b>Obtentor</b>	Agrícola Nuevo Sendero, S.P.R. de R.L. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Juan Gerardo Arancivia Gómez
<b>Región donde es recomendada</b>	Es un híbrido de cruce simple utilizado en la región del Bajío mexicano.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Excelente tolerancia a <i>Fusarium</i> spp
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	No se ha detectado
<b>Información adicional</b>	Resistente al acame de tallo y raíz, alto potencial de rendimiento con buen manejo agronómico.



# Maíz



<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays</i> L.
<b>Denominación</b>	VSBAN-543
<b>Título de obtentor</b>	2938
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	23/05/2022-23/05/2037
<b>Obtentor</b>	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
<b>Fitomejorador</b>	Arnoldo Oyervides García y Alejandro Arredondo Osorio
<b>Región donde es recomendada</b>	Región de México, conocida como trópico húmedo, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Medianamente resistente al achaparramiento del maíz por <i>Spiroplasma kunkelli</i> . Aceptable tolerancia a plagas y enfermedades.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Medianamente tolerante al estrés por sequía, tolera altas temperaturas características del trópico húmedo.
<b>Información adicional</b>	Es resistente al acame. Por lo que tolera los vientos típicos del trópico húmedo

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1031A739-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2392-240522
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	P3076
Título de obtentor	2897
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Santos González
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH20JD
Título de obtentor	2899
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Mauricio Kobiraki, Matheus Costa dos Resi y Jerson Grieco da Silva
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PHYY9
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2398-140722
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	DRÁCULA H13
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2410-290822
Vigencia título	----
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Valles altos, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Estado de México
Resistencia a plagas y enfermedades	A carbón de espiga y Fusarium de grano
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Sequía
Información adicional	Grano azul, apto para masa-tortilla y harina nixtamalizada



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	VAMPIRO H10
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2411-290822
Vigencia título	----
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Valles altos, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Estado de México
Resistencia a plagas y enfermedades	Carbón de espiga, Fusarium de raíz y Roya foliar
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Resistente a sequía y al acame
Información adicional	Maíz de grano azul, apto para masa-tortilla y para harina nixtamalizada



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	VAMPIRO H12
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2412-290822
Vigencia título	----
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Valles altos, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Estado de México
Resistencia a plagas y enfermedades	Carbón de espiga, Fusarium de raíz y Fusarium de mazorca.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Sequía
Información adicional	Apto para masa-tortilla y harina nixtamalizada, grano azul.

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	CHIMPANCE H 14
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2413-290822
Vigencia título	----
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Valles altos, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Estado de México
Resistencia a plagas y enfermedades	A carbón de la espiga, roya foliar y Fusarium mazorca
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Sequía
Información adicional	Grano azul, apto masa-tortilla y apto para harina nixtamalizada

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PRQH86
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2421-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A036-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2424-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PHLL44
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2425-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



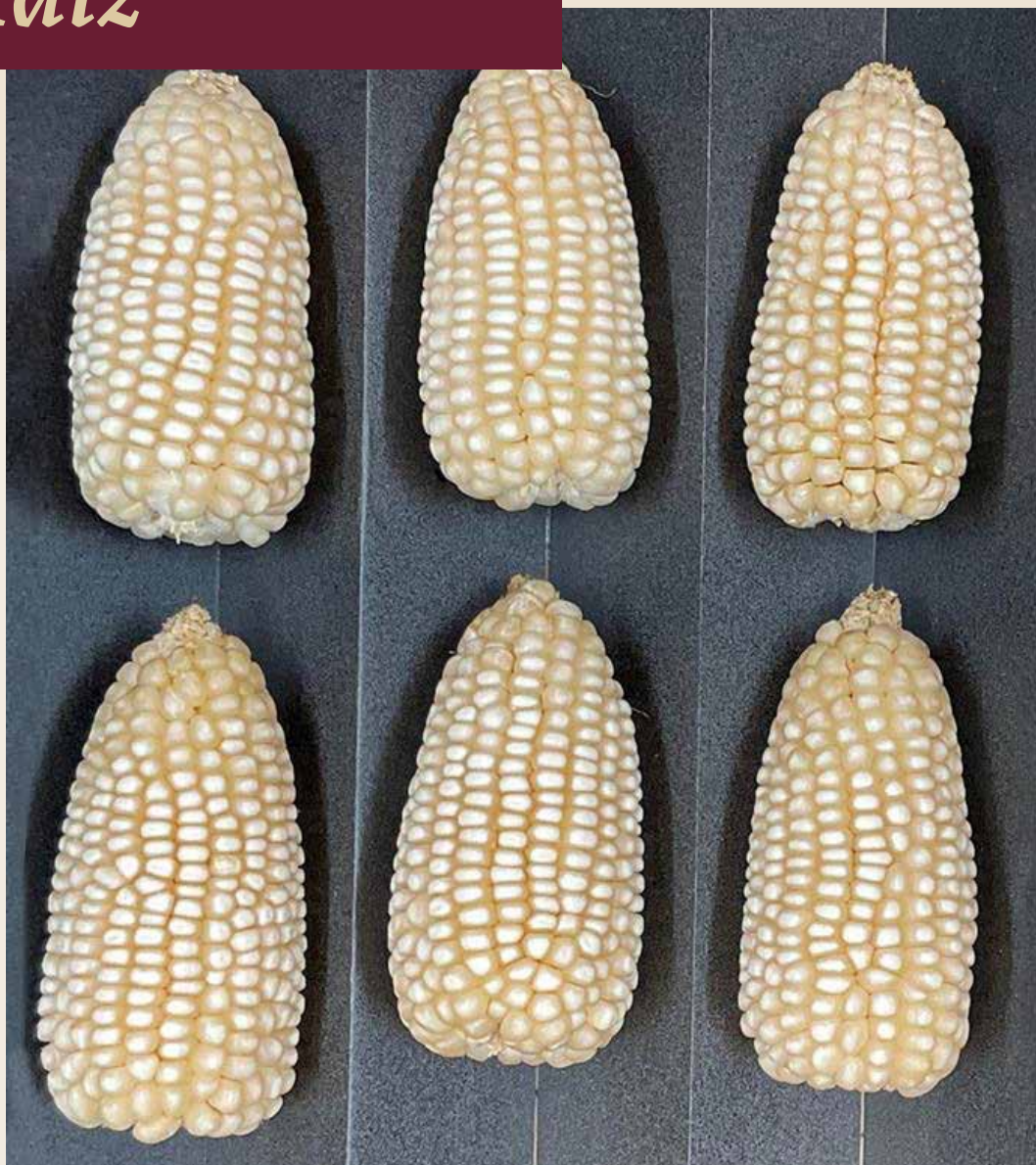
Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PWMN88
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2427-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PBTQ95
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2429-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PJWW21
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2432-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A049-01
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2433-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH43YS
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2435-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PHRV24
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2436-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A051-01
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2437-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PCCH31
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2438-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1040A330-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2440-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PDMW61
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2441-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PBKR00
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2442-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1040A333-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2443-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1040A336-66
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2444-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PSAU36
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2445-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PJHB44
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2446-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PKBJ56
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2447-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PVMD41
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2448-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PWBH49
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2449-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH47P0
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2450-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Maíz



Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PLSP42
Título de obtentor	----
Registro en CNVV	MAZ-2451-290822
Vigencia título	----
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Sorgo



Género y especie	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denominación	85G10
Título de obtentor	2894
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Marco García
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Sorgo



<b>Género y especie</b>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
<b>Denominación</b>	VCS FUEGO
<b>Título de obtentor</b>	2968
<b>Registro en CNVV</b>	SOG-317-240521
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Tomas Moreno Gallegos y Jesús Asunción López Guzmán
<b>Región donde es recomendada</b>	Se recomienda para las áreas de regular y buen temporal en el estado de Sinaloa, así también, por el tipo de germoplasma y sus antecedentes que originó esta variedad, se estima que la variedad VCS FUEGO, puede producir satisfactoriamente en áreas del trópico seco de México, como pueden ser parte de los estados de Nayarit, Jalisco, Tamaulipas, Colima y Michoacán.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	La variedad VCS FUEGO, presenta resistencia a Ergot ( <i>Claviceps africana</i> ), en virtud de su excelente sincronización de la polinización y alto volumen de polen que produce, así también, resulta con marcada tolerancia a enfermedades como Mancha zonada ( <i>Gloeocercospora sorghi</i> ), Antracnosis ( <i>Colletotrichum graminicola</i> ), Fusarium ( <i>Fusarium</i> sp.), pudrición carbonosa del tallo ( <i>Macrophomina phaseolina</i> ), Tizón de la hoja ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ) y pulgón amarillo del sorgo ( <i>Melanaphis sacchari</i> Zehntner).
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	La variedad VCS FUEGO, se propone para evidenciar la tolerancia a estrés hídrico ante la mala distribución de la precipitación ocurrida en el estado de Sinaloa.
<b>Información adicional</b>	La variedad VCS FUEGO, permanece verde hasta después de la cosecha y aprovecha mejor los nutrientes y agua del suelo



# Sorgo



<b>Género y especie</b>	<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>
<b>Denominación</b>	San Antonio
<b>Título de obtentor</b>	----
<b>Registro en CNVV</b>	SOG-318-240521
<b>Vigencia título</b>	----
<b>Obtentor</b>	CCC Cincinnati Seeds S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Tamaulipas, Morelos, Puebla, Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Guerrero, Quintana Roo, Chiapas, Campeche.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a plagas y enfermedades comunes.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera falta de agua.
<b>Información adicional</b>	Sorgo Intermedio precoz para Temporal, ideal para siembras intermedias muy sano y buen peso específico.

# Sorgo



<b>Género y especie</b>	<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>
<b>Denominación</b>	San Nicolás
<b>Título de obtentor</b>	----
<b>Registro en CNVV</b>	SOG-319-240521
<b>Vigencia título</b>	----
<b>Obtentor</b>	CCC Cincinnati Seeds S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Tamaulipas, Morelos, Puebla, Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Guerrero, Quintana Roo, Chiapas, Campeche.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a plagas y enfermedades comunes.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera el estrés por sequía
<b>Información adicional</b>	Rendimiento a corto plazo, sorgo de los más precoces del mercado con excelente sanidad y rendimiento.



# Sorgo



Género y especie	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denominación	PH2797FR
Título de obtentor	2895
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Andrés Encinas
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Sorgo



<b>Género y especie</b>	<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>
<b>Denominación</b>	RB GAVIOTA
<b>Título de obtentor</b>	2959
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Noé Montes García, Víctor Pecina Quintero, Ma. Eugenia Cisneros López y Tomas Moreno Gallegos
<b>Región donde es recomendada</b>	La variedad RB Gaviota ha mostrado adaptación en las áreas de riego de mediana y alta productividad del norte del Estado de Tamaulipas y en la Huasteca Potosina en el ciclo Otoño-Invierno; así como en áreas de temporal del sur de Tamaulipas, Bajío e Istmo de Tehuantepec, en el ciclo Primavera-Verano.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	RB Gaviota es tolerante a la pudrición del tallo ( <i>Fusarium</i> sp) y al barrenador del tallo ( <i>Diatraea saccharalis</i> ). RB Gaviota es tolerante al acame.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	RB Gaviota es de ciclo intermedio-temprano con 73 días a la antesis, en riego y 63 días a la antesis, bajo temporal.
<b>Información adicional</b>	Es una variedad de grano blanco, libre de fenoles y taninos, se utiliza como materia prima para la agroindustria de la harina, almidón y sus derivados. En comparación con la variedad RB-Paloma, la cual presenta trazas de taninos, RB Gaviota es una variedad de grano blanco cremoso de forma esférica con una relación del endospermo 40:60 buen peso volumétrico; bajo condiciones de riego supera en este carácter a la variedad de grano blanco RB-Paloma hasta en un 40%; cuya relación endospermo es 60:40, predominantemente harinoso.



# Sorgo



Género y especie	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denominación	2069A456-01
Título de obtentor	3005
Registro en CNVV	----
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Marco García
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Sorgo



Género y especie	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denominación	2PDHZ36A
Título de obtentor	3004
Registro en CNVV	----
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Pioneer Hi-bred International, Inc.
Fitomejorador	Marco García
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----

# Sorgo



Género y especie	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Denominación	2069A644-01
Título de obtentor	3006
Registro en CNVV	----
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Marco García
Región donde es recomendada	----
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	----



# Trigo



<b>Género y especie</b>	<i>Triticum aestivum</i> L.
<b>Denominación</b>	CIANO M2018
<b>Título de obtentor</b>	2971
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Gabriela Chávez Villalba, Alberto Borbón Gracia, Guillermo Fuentes Dávila, Jorge Iván Alvarado Padilla, Julio Huerta Espino
<b>Región donde es recomendada</b>	Sonora, Sinaloa Baja California y Baja California sur
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistente a roya líneas, Bipolaris, Alternaria y moderadamente resistente a carbón parcial
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolerancia a sequía
<b>Información adicional</b>	Mayor resistencia a punta negra y en condiciones óptimas puede producir hasta un 10% más, comparada con la variedad BORLAUG 100.

# Trigo duro



Género y especie	<i>Triticum durum</i> Desf.
Denominación	RSM-VICTORIA C2020
Título de obtentor	2878
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Resource Seeds International, S. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	Sanjaya Rajaram Devi
Región donde es recomendada	Noroeste de México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia a Roya Hoja ( <i>Puccinia recondita</i> ), y a Roya del Tallo ( <i>Puccinia graminis</i> )
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Peso Especifico (kg/hl) 83.9, proteína en grano (%) 15.54, altura planta (cm) 97



# Trigo duro



Género y especie	<i>Triticum durum</i> Desf.
Denominación	RSM-KINO C2020
Título de obtentor	2879
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Resource Seeds International, S. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	Sanjaya Rajaram Devi
Región donde es recomendada	Noroeste de México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia a Roya Hoja ( Puccinia recondita), y a Roya del Tallo ( Puccinia graminis)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Peso específico (Kg/hl) 83.9, proteína grano (%) 15.17, altura (cm) 92.



# Trigo duro



<b>Género y especie</b>	<i>Triticum durum</i>
<b>Denominación</b>	Delta C-2021
<b>Título de obtentor</b>	----
<b>Registro en CNVV</b>	TRI-193-170222
<b>Vigencia título</b>	----
<b>Obtentor</b>	Agrovizion Integradora, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Delta C 2021, es una variedad de trigo cristalino recomendada para los valles de Mexicali Baja California y San Luis Rio Colorado Sonora
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Delta C 2021 presenta resistencia a roya de la hoja ( <i>Puccinia triticina</i> ) y roya amarilla ( <i>Puccinia striiformis</i> ), mientras que Cirno C 2008 el cual es el testigo regional presenta Susceptibilidad a roya amarilla.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	----
<b>Información adicional</b>	En lo referente a calidad, Delta C 2021 y Cirno C 2008 presentan datos muy similares en porcentaje de proteína del grano (10 - 11.5), peso volumétrico de 82, rendimiento semolero de (76 - 77 %), mientras que para el color de sémola (b de Minolta), Delta C 2021 alcanzo 32.14 y Cirno C 2008 obtuvo 21.96 Aun cuando Delta C 2021 y Cirno C 2008 presentan rendimientos de grano muy similares, Delta C 2021 suele ser ligeramente superior en ambientes de producción favorables (buen manejo Agronómico) En resumen Delta C 2021 es un buen prospecto para sustituir a Cirno C 2008, sin menoscabo del rendimiento para los productores y la región, además de tener una buena aceptación (calidad) por la industria local tanto sémola como pasta.

# Trigo duro



<b>Género y especie</b>	<i>Triticum durum</i>
<b>Denominación</b>	NOROESTE C2021
<b>Título de obtentor</b>	2956
<b>Registro en CNVV</b>	TRI-194-170222
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2037
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Alberto Borbón Gracia, Gabriela Chávez Villalba, Huizar Leonardo Díaz Cenicerros, Guillermo Fuentes Dávila, Jorge Iván Alvarado Padilla
<b>Región donde es recomendada</b>	Noroeste de México (Sonora, Sinaloa y Baja California).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Esta variedad es resistente a las razas de roya de la hoja y roya amarilla presentes en el noroeste de México; pero al igual que el resto de las variedades, no tiene resistencia a plagas.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Esta variedad responde favorablemente a la aplicación de riegos de auxilio, pero aún bajo riego limitado supera el rendimiento de las variedades comerciales.
<b>Información adicional</b>	Esta nueva variedad tiene mayor potencial de rendimiento que el resto de las variedades que se siembran en la región, además de una mejor calidad industrial que la variedad más sembrada (CIRNO C2008).



Frutales



# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	NS16-7
Título de obtentor	2866
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Next Progeny Pty. Ltd.
Fitomejorador	Vincent David Andrew Mazzardis
Representante legal	Tomás Arankowsky Tamés
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---



# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium hybrid</i>
Denominación	NS15-14
Título de obtentor	2884
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	Next Progeny Pty. Ltd.
Fitomejorador	Vincent David Andrew Mazzardis
Representante legal	Tomás Arankowsky Tamés
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---



# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	DRISBLUETWENTYFIVE
Título de obtentor	2911
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	Driscoll´s, Inc.
Fitomejorador	Brian K. Caster, Jennifer K. Izzo, Bruce D. Mowrey y Marta C. Baptista
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de arándano (al menos 700 horas de frío por debajo de 7°C para adecuada brotación vegetativa y floral)
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente al virus del shock del arándano (BIShV).
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	'DrisBlueTwentyFive' fue particularmente seleccionada por su sabor dulce, tamaño grande del futo, cualidades mejoradas de almacenamiento post-cosecha, y madurez de fruto muy temprana.



# Arándano



<b>Género y especie</b>	<i>Vaccinium corymbosum L.</i>
<b>Denominación</b>	Pepito
<b>Título de obtentor</b>	2939
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	23/05/2022-23/05/2040
<b>Obtentor</b>	Universidad Autónoma Chapingo
<b>Fitomejorador</b>	Sergio Damián Segura Ledesma, Edgar Jesús Coín González, Oskar Segura Ledezma y José Manuel Urbina Olivo
<b>Representante legal</b>	Juan Luis Moreno Arellano
<b>Región donde es recomendada</b>	Producción de Flores y Frutos en áreas del Occidente de México donde la temperatura media de los más fríos es de 21° centígrados
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	No se observaron síntomas de cáncer de la caña ( <i>Botryosphaeria sp.</i> ) y a la pudrición de la raíz por <i>Phytophthora cinnamomi</i> .
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Productividad. Las plantas cultivadas en el sustrato de fibra de coco con fertiriego han producido de 2 a 3 Kg. por planta por año después de tres años.
<b>Información adicional</b>	Produce frutos grandes firmes de color azul oscuro con una aceptable cavidad calicinal y un sabor suave y agradable. Se propaga fácilmente in vitro a partir de yemas de brotes tiernos de ramas.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	DRISBLUETWENTYSIX
Título de obtentor	2910
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Bruce D. Mowrey, Esther Kibbe, Marta C. Baptista, Raymond L. Jacobs III, Maria Velarde y James Olmstead
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de arándano; puede desarrollarse como una perenne sin requerimiento de frío, pero requerirá al menos 300 horas de frío por debajo de 7°C para adecuado desarrollo si la planta se hace dormante.
Resistencia a plagas y enfermedades	Moderadamente resistente a la pudrición del fruto por Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> ).
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	DriscBlueTwentySix' fue seleccionada por su sabor dulce, firmeza, tamaño extremadamente grande de su fruto, textura crujiente; su adaptabilidad para la producción en latitudes bajas, pruina persistente; alto rendimiento; temprana.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	DRISBLUETWENTYFOUR
Título de obtentor	2912
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	Driscoll´s, Inc.
Fitomejorador	Brian K. Caster, Jennifer K. Izzo, Bruce D. Mowrey y Marta C. Baptista
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de arándano (al menos 1000 horas de frío por debajo de 7°C para adecuada brotación vegetativa y floral)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	DriscBlueTwentyFour' fue seleccionada por su sabor dulce, tamaño grande de fruto, porte de planta erecto, y precocidad de la estación de producción.



# Arándano



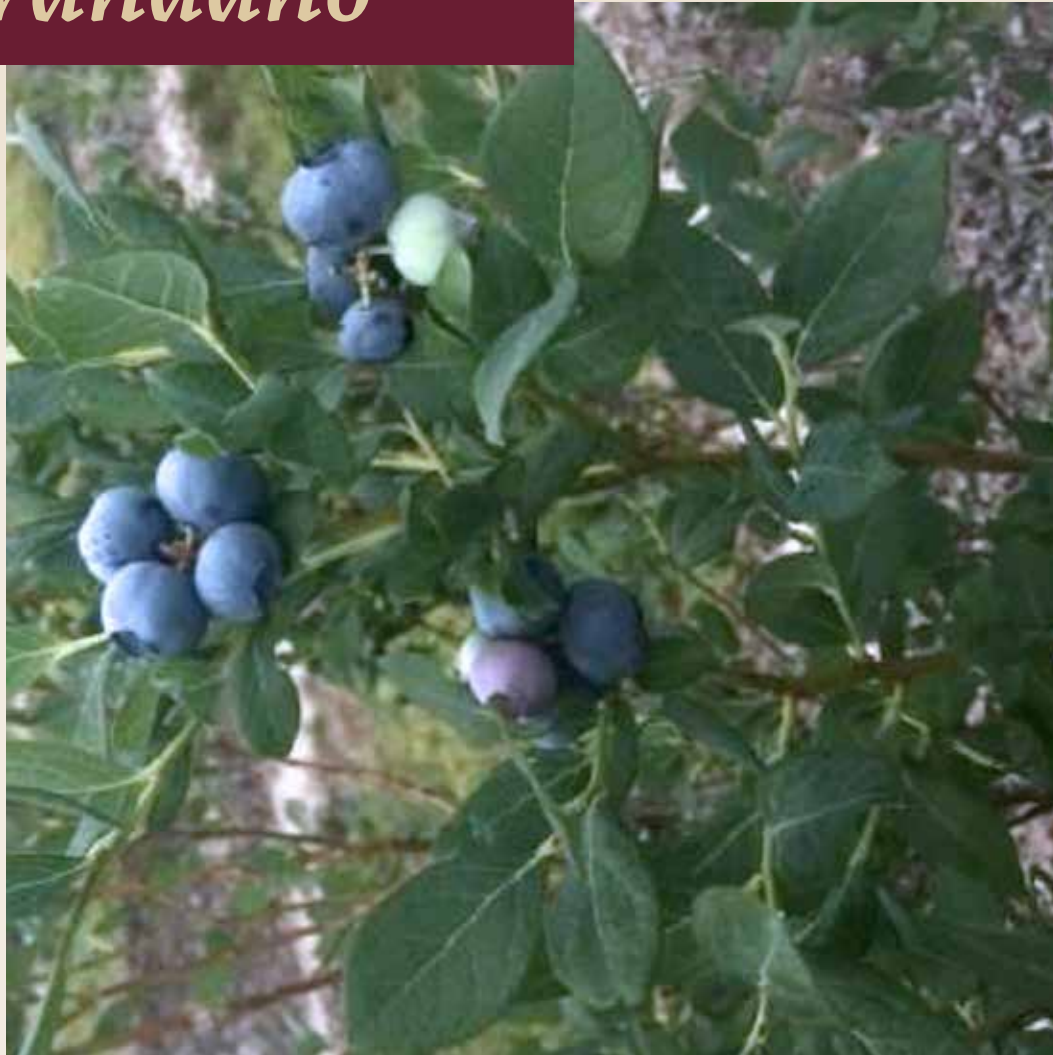
Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	Winter Bell
Título de obtentor	2964
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Weber Genetics, LLC.
Fitomejorador	David Weber
Representante legal	Tomás Arankowsky Tamés
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	FCM14-031
Título de obtentor	2948
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Fall Creek Farm & Nursery, Inc.
Fitomejorador	Peter Stefan Boches y Antonio A. Alamo Bermudo
Representante legal	Tomás Arankowsky Tamés
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---

# Arándano



<b>Género y especie</b>	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
<b>Denominación</b>	TH 1125
<b>Título de obtentor</b>	2994
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	University of Georgia Research Foundation, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Scott NeSmith
<b>Representante legal</b>	Caritina Beatriz Álvarez de Lucio
<b>Región donde es recomendada</b>	Se recomienda en regiones de baja latitud, puede funcionar bien como una variedad perenne.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	No se observa
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	La variedad TH 1125 tiene un requerimiento bajo de horas frío, estimada de unas 250-300 horas a una temperatura igual o inferior a 7 °C
<b>Información adicional</b>	Notable vigor de la planta, que en condiciones adecuadas puede ser perenne. Con poco o ningún desgarro en el momento de la cosecha. Gran tamaño de baya, maduración temprana, Con media o alta acidez, semidulce. Fruto firme, con buena calidad entre 20 a 28 días con el almacenamiento adecuado.



# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	DRISBLUETWENTYSEVEN
Título de obtentor	2967
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Bruce D. Mowrey, Esther J. Kibbe, Marta C. Baptista, Raymond L. Jacobs III, María Velarde y James Olmstead
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de arándano; adaptabilidad para producción en bajas latitudes. Puede desarrollarse como perenne sin requerimiento de frío.
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Moderadamente resistente al calor.
Información adicional	Sabor dulce del fruto; alto rendimiento; apariencia sobresaliente después del transporte debido a persistencia y grosor de su pruina.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	F116
Título de obtentor	2984
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
Fitomejorador	Peter Rolfe
Representante legal	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
Región donde es recomendada	Regiones productoras de arándano con bajo requerimiento de frío (<100 hrs.)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad muy temprana, fruto muy firme, con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum L.</i>
Denominación	T111-219
Título de obtentor	2985
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
Fitomejorador	Peter Rolfe
Representante legal	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
Región donde es recomendada	Regiones productoras de arándano con bajo requerimiento de frío (<150 hrs.)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad muy temprana, de porte erecto, con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso, con fruto grande, firme con buena vida de anaquel.



# Arándano



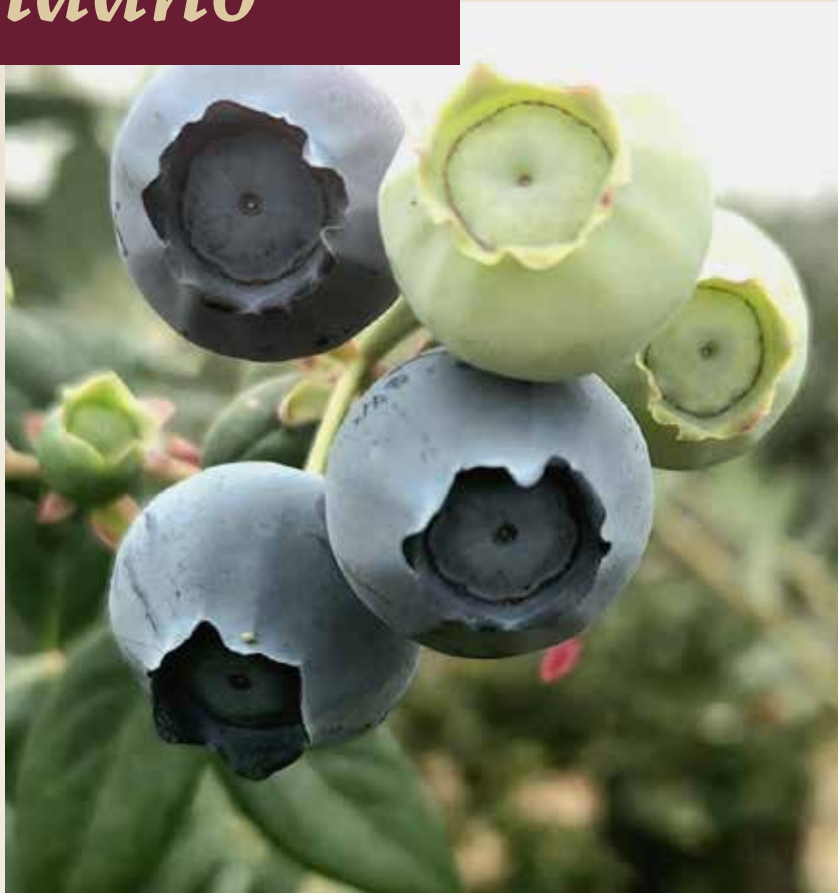
Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum L.</i>
Denominación	T11-319
Título de obtentor	2986
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
Fitomejorador	Peter Rolfe
Representante legal	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
Región donde es recomendada	Regiones productoras de arándano con muy bajo requerimiento de frío (<50 hrs.)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad muy temprana; muy bajo requerimiento de horas frío; con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso; fruto grande, firme con dulzor intenso.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum L.</i>
Denominación	T111-519
Título de obtentor	2987
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
Fitomejorador	Peter Rolfe
Representante legal	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
Región donde es recomendada	Regiones productoras de arándano con bajo requerimiento de frío (<150 hrs.)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad muy temprana con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso, fruto muy firme, dulzor intenso.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	T112-219
Título de obtentor	2988
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
Fitomejorador	Peter Rolfe
Representante legal	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
Región donde es recomendada	Regiones productoras de arándano con bajo requerimiento de frío (<150 hrs.)
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad muy temprana con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso, fruto grande, firme dulzor intenso.



# Arándano



<b>Género y especie</b>	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
<b>Denominación</b>	T112-519
<b>Título de obtentor</b>	2989
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Rolfe Nominees, Pty. Ltd.
<b>Fitomejorador</b>	Peter Rolfe
<b>Representante legal</b>	Daniel Legaspi Jaime, José Pablo Pérez Zea, Jacqueline Caraza Campuzano
<b>Región donde es recomendada</b>	Regiones productoras de arándano con bajo requerimiento de frío (<150 hrs.)
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	---
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	Variedad temprana, de porte erecto, con fructificación en ramas de un año y en ramas del año en curso, fruto grande, firme y con dulzor intenso.

# Arándano



Género y especie	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
Denominación	TH-1008
Título de obtentor	3013
Registro en CNVV	---
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2040
Obtentor	University of Georgia Research Foundation, Inc.
Fitomejorador	D. Scott NeSmith
Representante legal	Tomás Arankowsky Tamés
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---

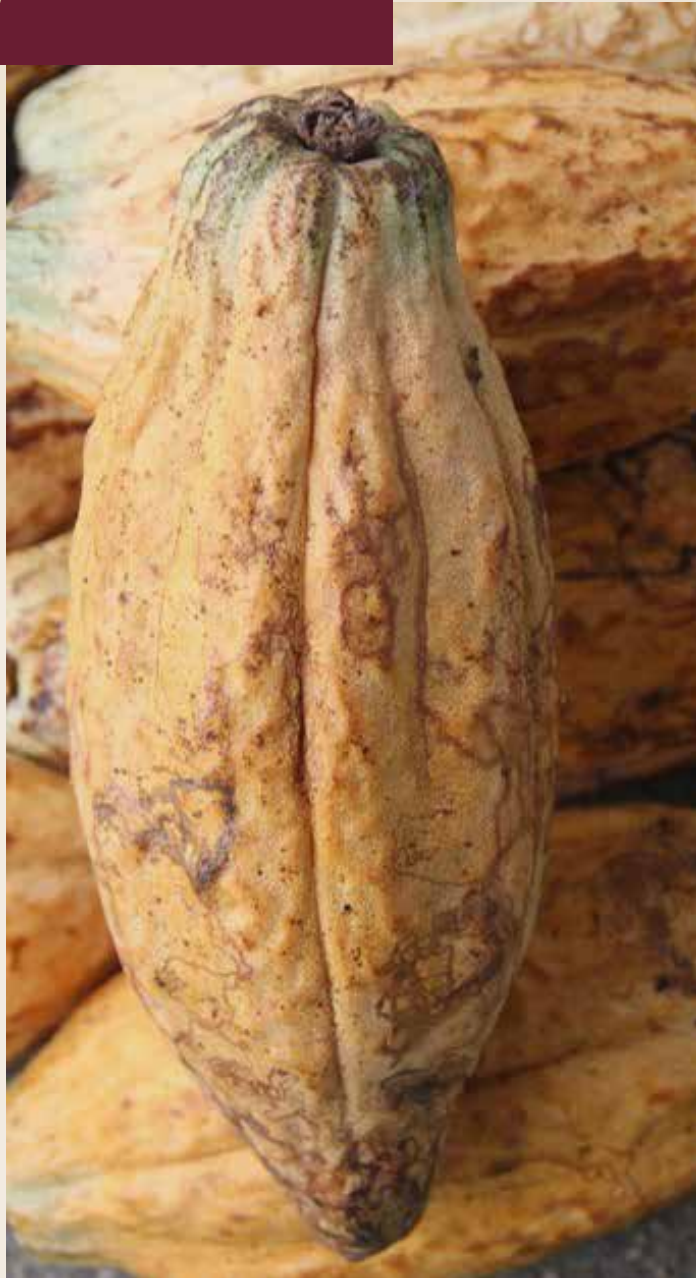
# Cacao



<b>Género y especie</b>	<i>Theobroma cacao L.</i>
<b>Denominación</b>	KEKEW
<b>Título de obtentor</b>	2974
<b>Registro en CNVV</b>	CAO-014-100622
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Azpeitia Morales
<b>Representante legal</b>	Dante Schiaffini Barranco
<b>Región donde es recomendada</b>	Tabasco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a moniliasis y mancha negra en 72%.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera moderadamente sequía, tolera temperaturas hasta de 42 0 C, con temperatura promedio de 36.5 0 C y humedad ambiental del 67% al 88%.
<b>Información adicional</b>	Presenta un índice de mazorca de 19.3, y sus caracteres organolépticos son: cocoa, frutal y miel. Es un genotipo autocompatible.



# Cacao



<b>Género y especie</b>	<i>Theobroma cacao L.</i>
<b>Denominación</b>	K'IN
<b>Título de obtentor</b>	2976
<b>Registro en CNVV</b>	CAO-015-100622
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Azpeitia Morales
<b>Representante legal</b>	Dante Schiaffini Barranco
<b>Región donde es recomendada</b>	Tabasco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a moniliasis y mancha negra en 60%.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera moderadamente sequía, tolera temperaturas hasta de 42 0 C, con temperatura promedio de 36.5 0 C y humedad ambiental del 67% al 88%.
<b>Información adicional</b>	Presenta un índice de mazorca de 14.3, y sus caracteres organolépticos son: Cocoa, especíes, fruto fresco, floral, frutal, nueces, miel. Es un genotipo autocompatible.

# Cacao



<b>Género y especie</b>	<i>Theobroma cacao L.</i>
<b>Denominación</b>	CHIBOLÓN
<b>Título de obtentor</b>	2975
<b>Registro en CNVV</b>	CAO-016-100622
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Azpeitia Morales
<b>Representante legal</b>	Dante Schiaffini Barranco
<b>Región donde es recomendada</b>	Tabasco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a moniliasis y mancha negra en 75%.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera moderadamente sequía, tolera temperaturas hasta de 42 0 C, con temperatura promedio de 36.5 0 C y humedad ambiental del 67% al 88%.
<b>Información adicional</b>	Presenta un índice de mazorca de 16.3, y sus caracteres organolépticos son: miel, Especias, frutal.

# Cacao



<b>Género y especie</b>	<i>Theobroma cacao L.</i>
<b>Denominación</b>	CAEHUI
<b>Título de obtentor</b>	2978
<b>Registro en CNVV</b>	CAO-017-100622
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Azpeitia Morales
<b>Representante legal</b>	Dante Schiaffini Barranco
<b>Región donde es recomendada</b>	Tabasco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a moniliasis y mancha negra en 90%.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolera moderadamente sequía, tolera temperaturas hasta de 42 0 C, con temperatura promedio de 36.5 0 C y humedad ambiental del 67% al 88%.
<b>Información adicional</b>	Presenta un índice de mazorca de 18.5, y sus caracteres organolépticos son: Cocoa, especies, fruto fresco, floral, frutal, nueces, miel.



# Café



Género y especie	<i>Coffea arabica</i> L.
Denominación	MUNDOMAYA
Título de obtentor	2839
Registro en CNVV	CAF-036-260221
Vigencia título	30/11/2021-30/11/2039
Obtentor	AgriTech NST S.A. de C.V.
Fitomejorador	Benoit Bertrand
Representante legal	Joaquín Fulgencio Rojas
Región donde es recomendada	Muy buena calidad en elevaciones a 1300 msnm
Resistencia a plagas y enfermedades	Alta tolerancia a roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) Tolerante a la antracnosis de la cereza (cbd)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Variedad resiliente por tener diversidad genética
Información adicional	Candidato a Special Coffee, alto rendimiento de cereza a pergamino, porte medio, tolerante algunas especies de Meloidyne



# Café



Género y especie	<i>Coffea arabica</i> L.
Denominación	PAKAL
Título de obtentor	2840
Registro en CNVV	CAF-037-260221
Vigencia título	30/11/2021-30/11/2039
Obtentor	AgriTech NST S.A. de C.V.
Fitomejorador	Benoit Bertrand
Representante legal	Joaquín Fulgencio Rojas
Región donde es recomendada	Muy buena calidad en elevaciones a 1000 msnm
Resistencia a plagas y enfermedades	Susceptible a roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) Tolerante a la antracnosis de la cereza (CBD)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Variedad resiliente por tener diversidad genética
Información adicional	Porte medio, candidato a Special Coffee, rendimiento alto de cereza a pergamino, alta productividad

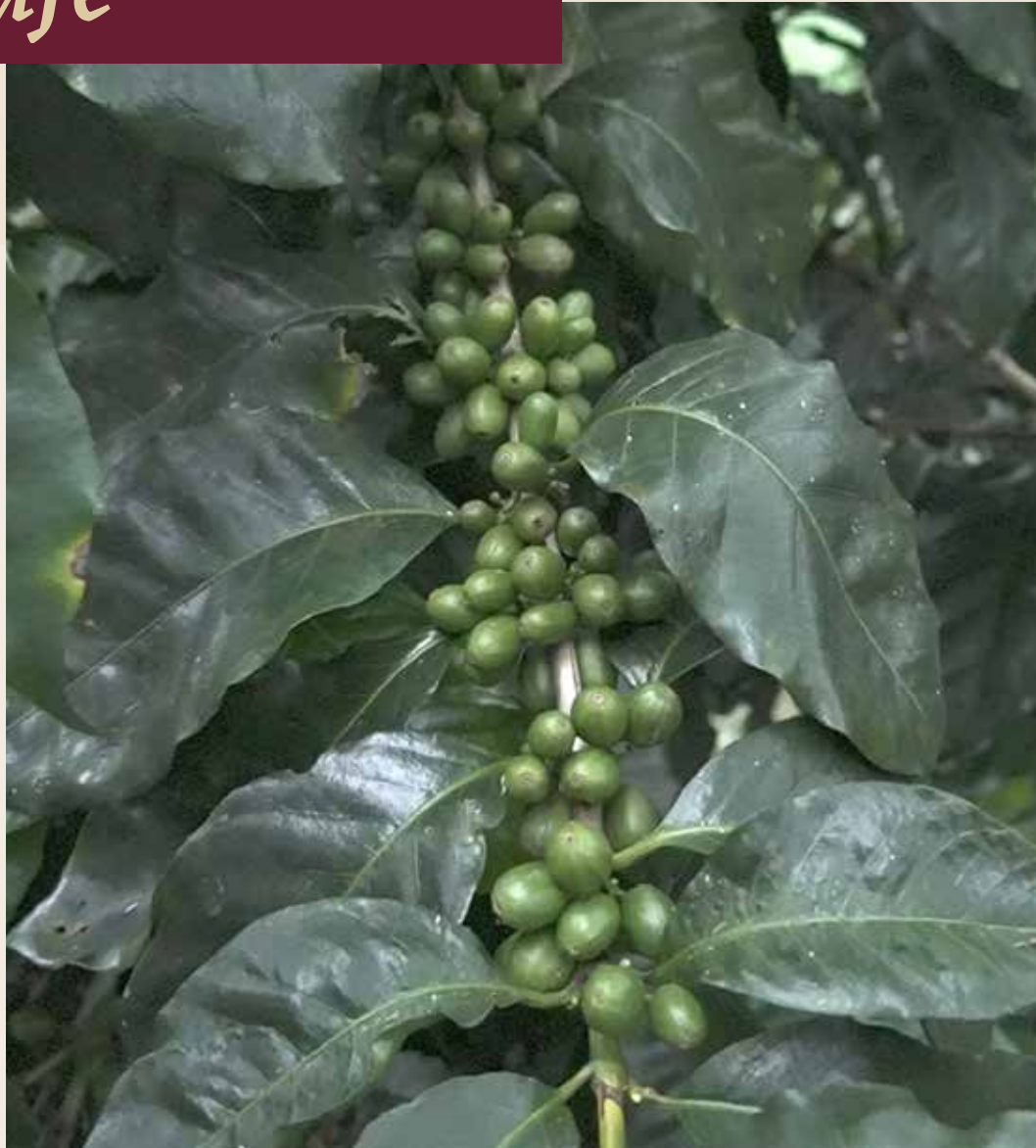
# Café



<b>Género y especie</b>	<i>Coffea arabica</i> L.
<b>Denominación</b>	TOTONACA
<b>Título de obtentor</b>	2841
<b>Registro en CNVV</b>	CAF-038-260221
<b>Vigencia título</b>	30/11/2021-30/11/2039
<b>Obtentor</b>	Agritech NST S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Benoit Bertrand
<b>Representante legal</b>	Joaquín Fulgencio Rojas
<b>Región donde es recomendada</b>	800-1100 msnm (Suelo sano)
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Alta tolerancia a roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) Tolerante a actranosis de la cereza (CBD)
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Variedad resiliente por tener diversidad genética , adaptabilidad a sistemas agroforestales
<b>Información adicional</b>	Candidato a Special Coffee, grano grande, porte bajo, buen rendimiento de cereza a pergamino, resistente algunas especies de <i>Meloidogyne</i>



# Café



Género y especie	<i>Coffea arabica</i> L.
Denominación	TALISMAN
Título de obtentor	2957
Registro en CNVV	CAF-039-100322
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	Ismael Méndez López, Rosalío López Morgado, Carlos Hugo Avendaño Arrazate y Misael Martínez Bolaños
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	Apta para cultivarse en los estados de Chiapas, Veracruz y Oaxaca, preferentemente en terrenos con alturas por arriba de los 900 metros sobre el nivel del mar
Resistencia a plagas y enfermedades	Es tolerante a la roya anaranjada del cafeto, pero susceptible a las plagas y enfermedades endémicas de cada localidad
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tiene ventajas competitivas como: alto rendimiento, bajos porcentajes de fruto vano, mayor tamaño de grano, y calidad de taza en el rango de muy bueno a excelente
Información adicional	---

# Chabacano



Género y especie	<i>Prunus armeniaca L.</i>
Denominación	BONI
Título de obtentor	2955
Registro en CNVV	CHA-002-100322
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	Mario Rafael Fernández Montes, Valentín Melero Meraz, Jorge A. Zegbe Domínguez
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	Región ecológica de valles altos o altiplano, en altitudes de 2,000 a 2,300 msnm, en los estados del centro del país
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Mayor tamaño de fruto, la coloración de la cáscara o piel y una mayor firmeza que las variedades criollas.



# Durazno



Género y especie	<i>Prunus persica</i> L. Batsch
Denominación	JULIA
Título de obtentor	2893
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	Valentín Melero Meraz, Jorge A. Zegbe Domínguez y Mario Rafael Fernández Montes
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	La evaluación se realizó en un ambiente semiárido templado con buenos resultados. Se adapta a zonas con una acumulación de frío invernal de al menos 350 horas frío con inviernos bien definidos. Se recomienda en zonas de valles y sierras de Zacatecas. Productores de durazno en fresco, fruticultores de Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco. Puede establecerse en zonas agroecológicas similares al ambiente ya mencionado con base en una evaluación previa.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a la cenicilla polvorienta [ <i>Sphaerotheca pannosa</i> (wallr)]
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerante al estrés hídrico por lo que requiere de riegos bien calendarizados
Información adicional	La nueva propuesta de variedad destaca del criollo de Zacatecas debido a: 1. La maduración es más temprana (última semana de julio), que aprovecha mejores precios de venta y menores riesgos en la producción 2. La fruta es de mayor tamaño con rubor en la superficie, lo cual facilita su comercialización. 3. La pulpa es de color amarillo naranja, que permite aprovechar los atributos que distinguen el durazno de Zacatecas.



# Frambueso



Género y especie	<i>Rubus idaeus L.</i>
Denominación	Plapink 1304
Título de obtentor	2901
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	Plantas de Navarra S.A.
Fitomejorador	Michael Brinkmann
Representante legal	Ludwin Adrián Ortiz Guzmán
Región donde es recomendada	Centro México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a roya, cenicilla y araña roja
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	Mayor producción y mejor sabor

# Frambueso



Género y especie	<i>Rubus idaeus L.</i>
Denominación	SP804
Título de obtentor	2990
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Splendor Produce S. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	Geremías Rodríguez Bautista
Representante legal	Enriqueta Molina Macías
Región donde es recomendada	Regiones con clima subtropical
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a la araña roja
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Frutos grandes (10 a 12 g) y con alta producción (160-180 frutos por planta).

# Frambueso



Género y especie	<i>Rubus idaeus L.</i>
Denominación	SP821
Título de obtentor	2991
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Splendor Produce S. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	Geremías Rodríguez Bautista
Representante legal	Enriqueta Molina Macías
Región donde es recomendada	Regiones con clima subtropical
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a la araña roja; tolerante a Botrytis.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerante a estrés hídrico.
Información adicional	Frutos rojos brillantes y de porte bajo (1.0 a 1.20 m)



# Fresa



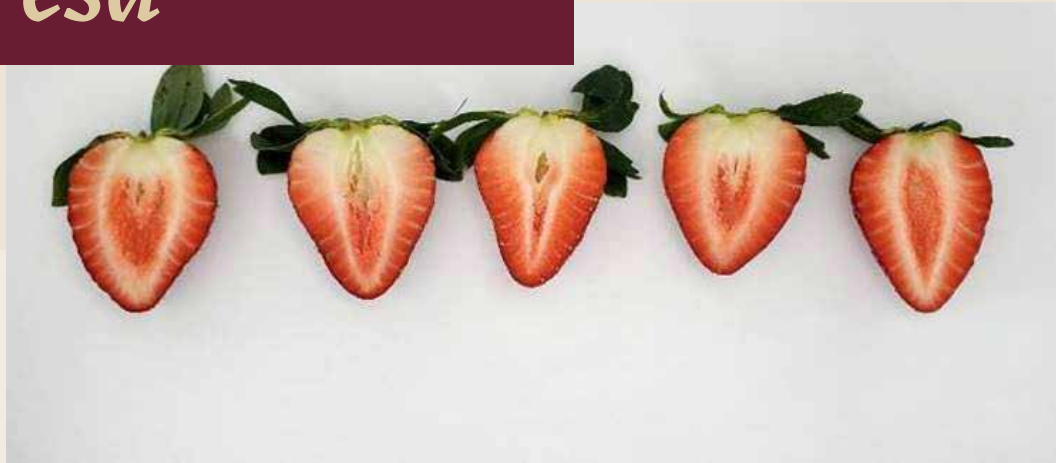
Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	Plared 15105
Título de obtentor	2887
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	Plantas de Navarra S.A.
Fitomejorador	Michael Brinkmann
Representante legal	Ludwin Adrián Ortiz Guzmán
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	---

# Fresa



Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	DRISSTRAWNINETY
Título de obtentor	2907
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	Driscoll 's, Inc.
Fitomejorador	Omar Carrillo Mendoza, Philip J. Stewart y Agustín Rentería
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de fresa (plenamente remontante o refloreciente).
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	DrisStrawNinety' fue particularmente seleccionada por su dulzor, firmeza, vida de anaquel, así como su alto rendimiento.

# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	DRISSTRAWWEIGHTYSEVEN
<b>Título de obtentor</b>	2909
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	04/04/2022-04/04/2040
<b>Obtentor</b>	Driscoll's, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Philip J. Stewart, Esther J. Kibbe, Raymond L. Jacobs III, Mary M. Calkins
<b>Representante legal</b>	José Pablo Pérez Zea
<b>Región donde es recomendada</b>	Zonas productoras de fresa (parcialmente remontante o semiflorecente).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	---
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Resistente al daño por lluvia; moderadamente resistente al calor.
<b>Información adicional</b>	DrisStrawEightySeven' fue particularmente seleccionada por su precocidad en la producción, así como por su forma, fruto tamaño grande, apariencia, sabor, y vida de anaquel del fruto.



# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	DRISSTRAWWEIGHTYSIX
<b>Título de obtentor</b>	2913
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	04/04/2022-04/04/2040
<b>Obtentor</b>	Driscoll´s, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Philip J. Stewart, Esther J. Kibbe, Raymond L. Jacobs III, Mary M. Calkins
<b>Representante legal</b>	José Pablo Pérez Zea
<b>Región donde es recomendada</b>	Zonas productoras de fresa (parcialmente remontante o semiflorecente).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistente a la pudrición carbonosa ( <i>Macrophomina phaseolina</i> ) y a la mancha angular de la hoja ( <i>Xanthomonas fragariae</i> ).
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Moderadamente resistente al calor.
<b>Información adicional</b>	'DrisStrawEightySix' fue particularmente seleccionada por su precocidad en la producción, así como por su forma, tamaño muy grande, apariencia, sabor, y vida de anaquel del fruto.

# Fresa



Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	SB_13_164-030
Título de obtentor	2936
Registro en CNVV	---
Vigencia título	23/05/2022-23/05/2040
Obtentor	Strawberry Sciences, LLC
Fitomejorador	Kendra M. Blaker, Michael D. Nelson, Stephen M. Ackerman, Daniel S. Nelson
Representante legal	Eugenio Pérez Pérez
Región donde es recomendada	Florida central del oeste /región Subtropical. México Central.
Resistencia a plagas y enfermedades	Susceptible a Fusarium wilt ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), moderadamente resistente a <i>Neopestalotiopsis</i> s.p. Altamente susceptible a enfermedad de la podredumbre de la corona <i>Phytophthora</i> ( <i>Phytophthora cactorum</i> ) y a la enfermedad de la podredumbre de la corona <i>Colletotrichum</i> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tamaño de baya grande fruta firme, rendimiento mayor y temprano
Información adicional	---

# Fresa



Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	SB_12_101-108
Título de obtentor	2937
Registro en CNVV	---
Vigencia título	23/05/2022-23/05/2040
Obtentor	Strawberry Sciences, LLC
Fitomejorador	Kendra M. Blaker, Michael D. Nelson, Stephen M. Ackerman, Daniel S. Nelson
Representante legal	Eugenio Pérez Pérez
Región donde es recomendada	Florida central del oeste /región Subtropical. México Central.
Resistencia a plagas y enfermedades	Susceptible a Fusarium wilt ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) y a phytophthora ( <i>Phytophthora cactorum</i> )
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Tamaño de baya grande, sabor pleno, mayor rendimiento temprano



# Fresa



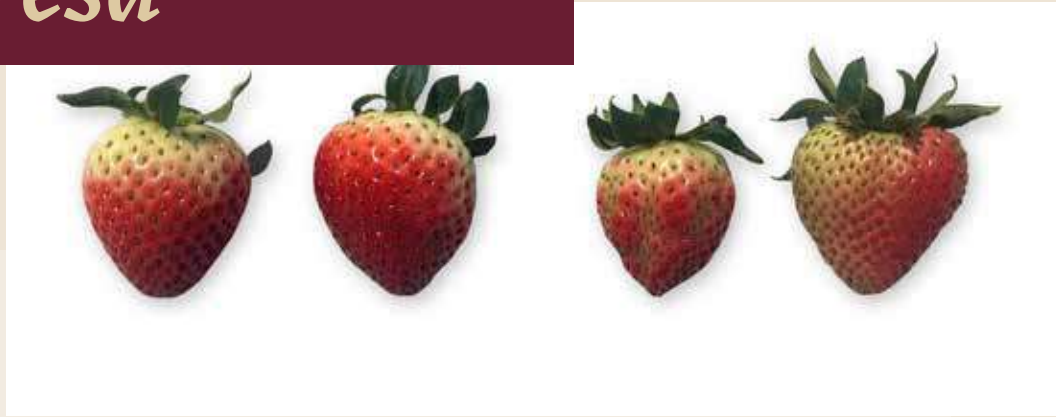
<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	PE-7.2054
<b>Título de obtentor</b>	2925
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	23/05/2022-23/05/2040
<b>Obtentor</b>	Plant Sciences, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Stephen M. Ackerman, Steven D. Nelson y Michael D. Nelson
<b>Representante legal</b>	Eugenio Pérez Pérez
<b>Región donde es recomendada</b>	Costa central de California y/o Región costal de California y Baja California
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Susceptible a Fusarium wilt ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), susceptible moderadamente a oidio (blanquilla o cenicilla) y a podredumbre de la fruta botrytis
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Susceptible a calor y sequia
<b>Información adicional</b>	Tamaño de baya grande muy buen sabor de fruta, altos rendimientos de fruta producción de fruta temprana planta de tamaño mediano color de fruta incluso rojo.

# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	DRISSTRAWWEIGHTYNINE
<b>Título de obtentor</b>	2908
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	04/04/2022-04/04/2040
<b>Obtentor</b>	Driscoll's, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Omar Carrillo Mendoza, Renae R. Robertson, Kevin Coons y Philip J. Stewart
<b>Representante legal</b>	José Pablo Pérez Zea
<b>Región donde es recomendada</b>	Zonas productoras de fresa (plenamente remontante o refloreciente).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Moderadamente resistente a la araña roja de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> )
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	'DrisStrawEightyNine' fue particularmente seleccionada por su tamaño muy grande, firmeza, jugosidad, vida de anaquel, así como su volumen de producción y moderada resistencia a la araña roja de dos manchas.

# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	DRISSTRAWNINETYTWO
<b>Título de obtentor</b>	2946
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2040
<b>Obtentor</b>	Driscoll´s, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Michael D. Ferguson, Phuong Nguyen y Kevin Coons
<b>Representante legal</b>	José Pablo Pérez Zea
<b>Región donde es recomendada</b>	Zonas productoras de fresa (neutral o indiferente al fotoperiodo).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Moderadamente resistente a la araña roja de dos manchas ( <i>Tetranychus urticae</i> ) y a pudrición del fruto por <i>Botrytis</i> ( <i>Botrytis cinerea</i> ).
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	Variedad fotoneutral, seleccionada por su sabor de fruto, racimos de fruto grandes.



# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	DRISSTRAWNINETYONE
<b>Título de obtentor</b>	2947
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2040
<b>Obtentor</b>	Driscoll´s, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Philip J. Stewart, Agustín Rentería, Amy M. Edmondson, Iana Kostina, DEbora Liabeuf y Kevin Coons
<b>Representante legal</b>	José Pablo Pérez Zea
<b>Región donde es recomendada</b>	Zonas productoras de fresa (parcialmente remontante o semiflorecente).
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	---
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	Planta con alto vigor, fruto firme, buena vida de anaquel. Buen desempeño en condiciones de cultivo orgánico.

# Fresa



<b>Género y especie</b>	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
<b>Denominación</b>	1439-47
<b>Título de obtentor</b>	2966
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Black Venture Farm, S.A. de C.V./Consorzio Italiano Vivaisti-Societa Consortile A.R.L.
<b>Fitomejorador</b>	Reyes López García, Alma Angelica Hernández Antonio y Alessio Martinelli
<b>Representante legal</b>	Patricio Fernando Alberto Cortés Gamboa
<b>Región donde es recomendada</b>	Michoacán
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	La planta muestra ser muy tolerante a hongos del suelo como <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> sp, <i>Rhizoctonia</i> sp, y la mancha angular ( <i>Xanthomona Fragariae</i> ); mientras que a plagas ha mostrado tener una alta tolerancia a araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ) ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> ) y trips ( <i>Franklinella occidentalis</i> ).
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	En condiciones de alta humedad relativa se ha observado que la fruta de esta variedad tiende a ser susceptible a hongos como <i>Botrytis cinerea</i> y <i>Sphaerotheca macularis</i> y <i>Botrytis cinerea</i> , motivo por el cual se debe de asegurar no sobre irrigar y mantener la humedad del suelo a capacidad de campo.
<b>Información adicional</b>	1439-47 tiene un fruto de tamaño grande, forma cónica, brillante, firme y de una maduración muy uniforme. La fruta de esta variedad tiene un peso promedio de fruto de 20- 25 g, manteniéndolo a través de toda la época de producción. El sabor, aroma y firmeza son características muy sobresalientes de esta variedad, haciendo a esta variedad óptima para el mercado fresco y de congelado, ya que se ha visto que ha alcanzado valores de hasta 11°Brix y con consistentes valores mayores a 7 °Brix. Otra de las características de esta variedad es su aroma, haciendo a esta fruta muy apreciada por los consumidores al momento de comer. El color de la fruta es completamente uniforme, y de color rojo-anaranjado muy similar a San Andreas, motivo por el cual se puede cosechar una o dos veces por semana hasta alcanzar la madurez comercial necesaria para su comercialización, ya que no oscurece la parte exterior. La postcosecha es buena, ya que mantiene perfectamente la firmeza, brillo, consistencia, aroma, color y sabor (12-14 °Brix) tras el proceso de frío y a temperatura ambiente. Además, se ha visto que tiene potencial para viajes largos debido a su color claro y firmeza, haciendo su vida postcosecha de hasta 21 días.

# Fresa



Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	UCD Mojo
Título de obtentor	2992
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	The Regents of The University of California
Fitomejorador	Steven J. Knapp, Glenn S. Cole
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de fresa; día neutral extremo
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a Macrophomina (pudrición carbonosa).
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad temprana, fruto grande, firme, dulce.



# Fresa



Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	UCD Finn
Título de obtentor	2993
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	The Regents of The University of California
Fitomejorador	Steven J. Knapp, Glenn S. Cole
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de fresa; día neutral extremo
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad temprana, fruto grande, firme, muy dulce.

# Portainjerto de Aguacate



Género y especie	<i>Persea americana</i> Mill.
Denominación	Galindo
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	AGE-021-270622
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	Presenta buen comportamiento hortícola como portainjerto para el cv. Hass.
Resistencia a plagas y enfermedades	Menor susceptibilidad de los ápices de la raíz al daño por <i>P. cinnamomi</i> .
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	En México se le puede cultivar con éxito en huertos con riego o con riego suplementario en suelos retentivos (lento drenaje), pero no inundables. Útil para reemplazar árboles muertos en huertos con problemas de drenaje o presencia de <i>P. cinnamomi</i> .
Información adicional	Su uso permite contar con plantas de características homogéneas



# Portainjerto de Aguacate



Género y especie	<i>Persea americana</i> Mill.
Denominación	Salazar
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	AGE-022-270622
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	Presenta buen comportamiento hortícola como portainjerto para el cv. Hass. Apto para las regiones de los estados de Jalisco, México, Michoacán y Nayarit.
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerante al agobio hídrico (-1.2 Mpa). En México se le puede cultivar con éxito en huertos sin riego, con precipitaciones de 1,200 mm o superiores y suelos con mediana-alta capacidad de retención de humedad
Información adicional	Su uso permite contar con plantas de características homogéneas



# Portainjerto de Aguacate



Género y especie	<i>Persea americana</i> Mill.
Denominación	Borys
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	AGE-023-270622
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Representante legal	Dante Schiaffini Barranco
Región donde es recomendada	Presenta buen comportamiento hortícola como portainjerto para los cvs. Hass y Méndez en las regiones de los estados de Jalisco, México, Michoacán y Nayarit.
Resistencia a plagas y enfermedades	---
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolera la salinidad progresiva en el agua de riego, hasta 2,800 mg/L (NaCl+CaCl <sub>2</sub> ). En México se le puede cultivar con éxito en huertos con riego o con riego suplementario, pero con precipitaciones mínimas de 900 mm anuales y suelos con mediana-alta capacidad de retención de humedad.
Información adicional	Su uso permite contar con plantas de características homogéneas

# Vid



Género y especie	<i>Vitis vinifera L.</i>
Denominación	SOLBRIO
Título de obtentor	2906
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2040
Obtentor	The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture
Fitomejorador	Craig A. Ledbetter
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de vid de clima mediterráneo
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Variedad temprana, productiva, con tamaño de fruto muy grande, firme, textura crujiente y sabor dulce.

# Zarzamora



Género y especie	<i>Rubus subg. Rubus</i>
Denominación	DRISBLACKTWENTYSIX
Título de obtentor	2945
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Missael Bonifacio Romero Escobedo, Gavin R. Sills y Mark F. Crusha
Representante legal	José Pablo Pérez Zea
Región donde es recomendada	Zonas productoras de zarzamora.
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a marchitez por <i>Fusarium</i> ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) y moderadamente resistente al mildiu polvoriento ( <i>Podosphaera macularis</i> ).
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Alto rendimiento, tamaño de drupa grande, sabor de fruto, variedad temprana.



# Zarzamora



Género y especie	<i>Rubus subg. Rubus</i>
Denominación	Plablack 1737
Título de obtentor	2982
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Plantas de Navarra S.A.
Fitomejorador	Michael Brinkmann
Representante legal	Ludwin Adrián Ortiz Guzmán
Región donde es recomendada	Centro México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a acaro blanco y araña roja
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerante al estrés hídrico
Información adicional	Planta primocane sin espinas, tamaño de fruta grande y muy productiva

# Zarzamora



Género y especie	<i>Rubus subg. Rubus</i>
Denominación	Plablack 1801
Título de obtentor	2983
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Plantas de Navarra S.A.
Fitomejorador	Michael Brinkmann
Representante legal	Ludwin Adrián Ortiz Guzmán
Región donde es recomendada	Centro México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a cenicilla
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Mejor sabor

# Zarzamora



<b>Género y especie</b>	<i>Rubus subg. Rubus</i>
<b>Denominación</b>	PBBlack1852-15
<b>Título de obtentor</b>	2995
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Planet Berries, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Reyes López García, Francisco Javier Morales Chávez, Fatima Muñoz Martínez, Julio Cesar Giddings Candia y Patricio Fernando Alberto Cortés Gamboa
<b>Representante legal</b>	Julio Cesar Giddings Candia
<b>Región donde es recomendada</b>	Michoacán y Jalisco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Esta planta muestra muy buena sanidad, ya que se ha visto tener tolerancia a enfermedades como Phytophthora sp, Rhizoctonia sp, cenicienta ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), Botrytis cinérea y roya ( <i>Pucciniastrum</i> sp); mientras que a plagas ha mostrado tener tolerancia a araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ácaro cristalino ( <i>Oligonychus perseae</i> ) y trips ( <i>Franklinella Occidentalis</i> ). A altitudes entre 1000-1500 msnm, donde la humedad relativa es alta, la variedad ha mostrado susceptibilidad a <i>Fusarium Oxysporum</i> y Mildiú ( <i>Peronospora sparsa</i> Berk), motivo por el cual se tienen que hacer tratamientos preventivos tanto en suelo en la parte foliar.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Durante el proceso de diferenciación, amarre y crecimiento de fruto, esta variedad requiere de altas cantidades de agua.
<b>Información adicional</b>	PBBLACK1852-15 produce frutos de alta calidad durante toda la época de producción (8-10 semanas de cosecha). Es muy fácil de cosechar, firme, de drupeolas de tamaño mediano y de brillo medio. Tiene un fruto de tamaño mediano-grande con un peso individual de fruto de 6-8 g y una forma oval estrecha. El sabor es una característica sobresaliente de esta variedad, teniendo en algunas cosechas grados Brix superiores a los 14, y con consistentes valores mayores a 11. El color característico es completamente negro, lo cual hace que tenga una buena vida postcosecha, manteniendo el tamaño, sabor (12-14 °Brix) tras el proceso de frío y a temperatura ambiente. Otra característica es que, es apta para viajes largos, alcanzando vidas de anaquel en los supermercados de hasta 21 días debido a su color negro, muy baja regresión y firmeza.



# Zarzamora



<b>Género y especie</b>	<i>Rubus subg. Rubus</i>
<b>Denominación</b>	PBBlack2215-60
<b>Título de obtentor</b>	2996
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Planet Berries, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Julio Cesar Giddings Candia, Patricio Fernando Alberto Cortés Candia, Francisco Javier Morales Chávez, Reyes López García y Fatima Muñoz Martínez
<b>Representante legal</b>	Julio Cesar Giddings Candia
<b>Región donde es recomendada</b>	Michoacán y Jalisco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	La planta exhibe muy buena sanidad y tolerancia a enfermedades como cenicilla ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), <i>Phytophthora</i> sp, <i>Rhizoctonia</i> sp, <i>Botrytis</i> cinérea, Mildiú ( <i>Peronospora sparsa</i> Berk) y roya ( <i>Pucciniastrum</i> sp). Sin embargo, en latitudes entre los 1200-1500 msns ha mostrado ligera susceptibilidad a <i>Fusarium Oxysporum</i> , motivo por el cual se debe de realizar una buena desinfección de suelo, así como también, la incorporación de materia orgánica. Además, ha mostrado tolerancia a plagas a araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ácaro cristalino ( <i>Oligonychus perseae</i> ), trips ( <i>Franklinella Occidentalis</i> ).
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Debido a su alta capacidad de absorción , se recomienda que el suministro de agua sea mínimo durante el periodo de fructificación
<b>Información adicional</b>	PBBLACK2215-60 tiene un fruto de tamaño mediano- grande con peso de 7-8 g, de forma oval estrecha, muy brillante, firme y de drupeolas de tamaño medianas, haciendo que esta fruta sea muy atractiva para el consumidor en los supermercados. Esta variedad tiene una vida postcosecha de entre 14-16 días (5 menos a PBBLACK1839-25), manteniendo el tamaño, firmeza y sabor (entre 12-14 °Brix) tras el proceso de frío y a temperatura ambiente. Se ha visto que esta variedad es apta para viajes largos debido a su baja regresión y firmeza, manteniendo su brillo excepcional.

# Zarzamora



<b>Género y especie</b>	<i>Rubus subg. Rubus</i>
<b>Denominación</b>	PBBlack1839-25
<b>Título de obtentor</b>	2997
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Planet Berries, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Reyes López García, Francisco Javier Morales Chávez, Fatima Muñoz Martínez, Patricio Fernando Alberto Cortés Gamboa y Julio Cesar Giddings Candia
<b>Representante legal</b>	Julio Cesar Giddings Candia
<b>Región donde es recomendada</b>	Michoacán y Jalisco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Esta variedad ha demostrado ser muy tolerante a hongos del suelo como <i>Fusarium Oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> sp, <i>Rhizotocnia</i> sp, <i>cenicilla</i> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), <i>Botrytis cinerea</i> y roya ( <i>Pucciniastrum</i> sp); mientras que a plagas ha mostrado tener tolerancia a araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ácaro cristalino ( <i>Oligonychus perseae</i> ) y trips ( <i>Frankinella Occidentalis</i> ). Sin embargo, en condiciones de altas humedades relativas, la variedad tiende a ser ligeramente susceptible a Mildiú ( <i>Peronospora sparsa</i> Berk), motivo por el cual se tiene que hacer tratamientos preventivos a base de funguicidas.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Debido a su alta capacidad de absorción, se recomienda que el suministro de agua sea mínimo durante el periodo de fructificación
<b>Información adicional</b>	PBBLACK1839-25 tiene un fruto de tamaño grande y forma oblonga, brillante, muy firme y de drupeolas chicas morfológicamente bien acomodadas en el receptáculo, haciendo que esta fruta sea muy atractiva para el consumidor en los supermercados. La fruta de esta variedad tiene un peso individual de 8-10 g, manteniéndolo a través de toda la época de producción. Debido a que el color de la fruta es completamente negro y brillante, hace que esta variedad tenga una buena vida postcosecha, manteniendo el tamaño, sabor (entre 12-14 °Brix) y aroma tras el proceso de frío y a temperatura ambiente. Además, se ha visto que tiene un alto potencial para viajes largos debido a su baja regresión y firmeza excepcional, haciendo su vida postcosecha de hasta 21 días.

# Zarzamora



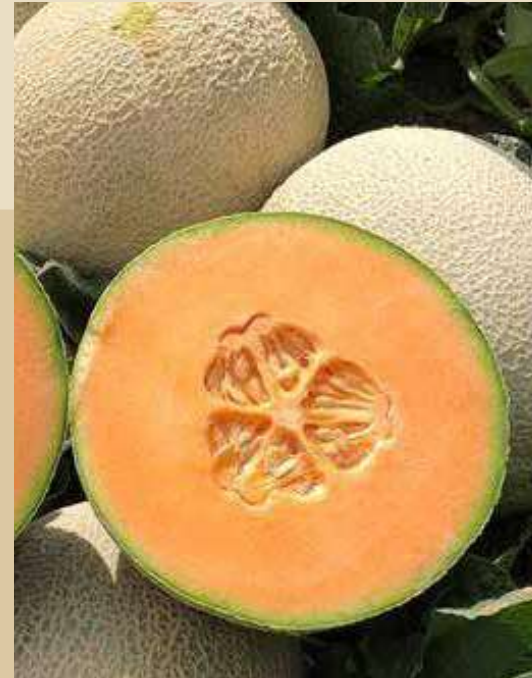
<b>Género y especie</b>	<i>Rubus subg. Rubus</i>
<b>Denominación</b>	PBBlack18326-5
<b>Título de obtentor</b>	2998
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Planet Berries, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Patricio Fernando Alberto Cortés Gamboa, Julio Cesar Giddings Candia, Reyes López García, Francisco Javier Morales Chávez y Fatima Muñoz Martínez
<b>Representante legal</b>	Julio Cesar Giddings Candía
<b>Región donde es recomendada</b>	Michoacán y Jalisco
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	La planta ha demostrado ser muy tolerante a hongos como Phytophthora sp, Rhizoctonia sp, cenicilla ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), Mildiú ( <i>Peronospora sparsa</i> Berk), <i>Botrytis cinerea</i> y roya ( <i>Pucciniastrum</i> sp); mientras que a plagas ha mostrado tener tolerancia a araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ácaro cristalino ( <i>Oligonychus perseae</i> ) y trips ( <i>Franklinella Occidentalis</i> ). Sin embargo, en condiciones entre los 1000-1400 msnm ha mostrado tener susceptibilidad a <i>Fusarium Oxysporum</i> , motivo por el cual, se debe de tener una buena preparación y desinfección de suelo, aplicando funguicidas e incorporación de materia orgánica al suelo.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	El sabor de la fruta se mantiene muy bien aun cuando los días sean nublados o con lluvia, incrementado significativamente a partir del mes de Diciembre
<b>Información adicional</b>	PBBLACK18326-5 tiene un fruto de tamaño grande, forma elíptica, muy brillante, muy firme y de drupeolas de tamaño mediano, adheridas perfectamente a un duro receptáculo. La fruta de esta variedad tiene un peso promedio de fruto de 8-10 g, manteniéndolo a través de toda la época de producción. El sabor y firmeza son características muy sobresalientes de esta variedad, alcanzando valores de hasta 14 °Brix y con consistentes valores mayores a 11 °Brix. La postcosecha es buena, ya que mantiene perfectamente la firmeza, brillo y sabor (12-14 °Brix) tras el proceso de frío y a temperatura ambiente. Además, se ha visto que tiene un alto potencial para viajes largos, debido a su baja regresión y firmeza excepcional, haciendo su vida postcosecha de hasta 21 días.



# Zarzamora



<b>Género y especie</b>	<i>Rubus subg. Rubus</i>
<b>Denominación</b>	PS-BK3-17.006-13
<b>Título de obtentor</b>	3009
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	15/08/2022-15/08/2040
<b>Obtentor</b>	Plant Sciences, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Scott W. Adams
<b>Representante legal</b>	Francisco Javier Uhthoff Orive
<b>Región donde es recomendada</b>	California
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Susceptible a ácaro de Baya roja ( <i>Acalitus essigi</i> ) y semi-tolerante a <i>Phytophthora fragariae</i>
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Bajo daño a UV (drupelet blanca) en alto calor, mejor plantar en fresco, altas elevaciones o regiones costeras
<b>Información adicional</b>	Mejor sabor, pocas espinas velocidades reducidas de reversión de color en drupelets estación primocaña mayor



Hortalizas

# Calabacín



Género y especie	<i>Cucurbita pepo L.</i>
Denominación	2862
Título de obtentor	2862
Registro en CNVV	CAL-003-180122
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	HM. Clause
Fitomejorador	Julien Mazet
Región donde es recomendada	Sonora y Norte de Sinaloa
Resistencia a plagas y enfermedades	Px, ZYMV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Material con buena adaptación en condiciones de alta temperatura y baja humedad relativa gracias al nivel de partenocarpía que posee
Información adicional	Plantas fuertes, de excelente porte erecto, precoz, productiva, con alta partenocarpía en condiciones de amarre en calor. Enfocada para etapas de verano.



# Calabacín



Género y especie	<i>Cucurbita pepo L.</i>
Denominación	2863
Título de obtentor	2863
Registro en CNVV	CAL-004-180122
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	HM. Clause
Fitomejorador	Julien Mazet
Región donde es recomendada	Sonora y Norte de Sinaloa
Resistencia a plagas y enfermedades	Px, ZYMV, WMV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerancia a estrés por clima moderado
Información adicional	Planta fuerte y de porte erecto, precoz y con alto potencial de rendimiento, frutos oscuros y uniformes, con alta tolerancia a virosis. Enfocada a las etapas de otoño-invierno.

# Calabacín



Género y especie	<i>Cucurbita pepo L.</i>
Denominación	2915
Título de obtentor	2915
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Enza Zaden Beheer B.V.
Fitomejorador	Seyit Kiris y Jolanda Kouters
Región donde es recomendada	México
Resistencia a plagas y enfermedades	WMVm2, ZYMV, CMV y Erysiphe chicoriacearum
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Color oscuro brillante



# Calabaza



Género y especie	<i>Cucurbita pepo L.</i>
Denominación	2999
Título de obtentor	2999
Registro en CNVV	CAL-005-310522
Vigencia título	15/August/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	Sarah Smith
Región donde es recomendada	Buena adaptación a las principales regiones productoras de México, principalmente al Bajío y Centro del País.
Resistencia a plagas y enfermedades	IR: ZYMV, WMV, PRSV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Buen comportamiento en etapas frías y cálidas, con buen nivel de tolerancia a los cambios de temperatura y humedad en las distintas regiones de México.
Información adicional	Planta fuerte, con maduración precoz y frutos de buena calidad.



# Calabaza



Género y especie	<i>Cucurbita pepo L.</i>
Denominación	3000
Título de obtentor	3000
Registro en CNVV	CAL-006-310522
Vigencia título	15/August/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	Sarah Smith
Región donde es recomendada	Baja California, Sonora y Norte de Sinaloa
Resistencia a plagas y enfermedades	IR: ZYMV, PRSV, WMV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	El alto vigor de las plantas le permite amortiguar mejor los cambios de temperatura o manejos, así como periodos cortos con poca disponibilidad de agua de riego. Además ha mostrado cierta tolerancia de campo a la incidencia de PM (Cenicilla polvorienta).
Información adicional	Planta muy vigorosa y erecta, producción continua con frutos de color intenso y buena calidad. Se adapta bien al cultivo protegido, bajo malla sombras.

# Cebolla



Género y especie	<i>Allium cepa</i> L.
Denominación	2876
Título de obtentor	2876
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Mike Bowman
Región donde es recomendada	Calor, lluvia y templado
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a raíz rosada
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Frío
Información adicional	Peso comerciable, rendimiento por hectárea 59

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annum L.</i>
Denominación	2903
Título de obtentor	2903
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaadhandel, B.V.
Fitomejorador	Silvester de Nooijer
Región donde es recomendada	México: Invernaderos de alta tecnología
Resistencia a plagas y enfermedades	Tm:0-2
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Buen ajuste en condiciones frías y oscuras
Información adicional	Excelente sabor, color café



# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	2904
Título de obtentor	2904
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaadhandel, B.V.
Fitomejorador	Silvester de Nooijer
Región donde es recomendada	México: Invernaderos de media y alta tecnología
Resistencia a plagas y enfermedades	Tm:0
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	Buen sabor y porte de planta, 8.8°brix

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annum L.</i>
Denominación	2926
Título de obtentor	2926
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Sakata Seed América, Inc.
Fitomejorador	Juan M. Quintana
Región donde es recomendada	Villa de Arista, Matehuala, San Luis Potosí (Alto – México central)
Resistencia a plagas y enfermedades	Alta resistencia a Meloidogune incognita(Mi)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Fruta con alta pungencia color café cuando madura, forma cónica color de fruta exterior inmadura: verde oscuro, color de fruta exterior madura: café, textura exterior de fruta y apariencia : suave y moderadamente lustrosa tamaño de plata madura 135 cmx color de planta madura: verde medip

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annum L.</i>
Denominación	2927
Título de obtentor	2927
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Sakata Seed América, Inc.
Fitomejorador	Juan M. Quintana
Región donde es recomendada	Sinaloa (Sur de Sinaloa), Oeste de México (Michoacán y Jalisco), San Luis Potosí y Zacatecas.
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia intermedia a nudo de raíz, resistencia intermedia a pudrición de la raíz y la corona causada por Phytophthora
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Adecuada para mercado fresco y seco
Información adicional	Buena calidad que madura de verde lustroso oscuro a rojo profundo madurez media y es adecuada para múltiples cosechas porque tiene la habilidad de mantener tamaño de fruta. Las platas tienen alto vigor, habilidad para mantenimiento continuas y para ser adaptadas para producción de ciclos largos



# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annum L.</i>
Denominación	2928
Título de obtentor	2928
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Sakata Seed América, Inc.
Fitomejorador	Juan M. Quintana
Región donde es recomendada	Villa de Arista, Matehuala, San Luis Potosí (Altos – México Central)
Resistencia a plagas y enfermedades	Alta resistencia a Tobamovirus. Resistencia intermedia a pudrición de la raíz y la corona causada por Phytophthora
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Alto vigor, rendimiento bueno, fruta verde oscura que madura a color rojo profundo y sabor a pasilla clásico

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	2931
Título de obtentor	2931
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
Fitomejorador	Christof Stoll
Región donde es recomendada	Temporada Verano – Invierno.
Resistencia a plagas y enfermedades	----
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	<p>Pimiento Blocky amarillo, para cultivo en invernaderos de mediana y alta tecnología. Descripción de planta: Planta de vigor medio alto con tendencia vegetativa, esto facilita ciclos largos de cultivo. Producción constante de frutas, lo que le permiten alcanzar mayor rendimiento. Descripción de frutos: Frutos tipo blocky de 3 y 4 lóculos y de color amarillo intenso. Frutos de buena calidad y forma tolerantes al naranjeo. Ventajas competitivas Producción constante en ciclos largos. Menor pérdida de frutos por su gran uniformidad durante todo el ciclo de cultivo. Tolerante al naranjeo: No naranjea en su punto de madurez. Beneficios Destacables Alto vigor permite llegar a ciclos largos de cultivo. Mayor productividad manteniendo calidad y tamaños de fruta (L y XL). Recomendaciones de Manejo del cultivo Para cultivo en invernaderos mediana y alta tecnología. Densidad: 3.0 – 3.5 plantas/m<sup>2</sup>. En la transición de frío a calor ajustar la solución nutritiva (relación calcio-potasio) para evitar que las paredes del fruto adelgacen.</p>

# Chile



<b>Género y especie</b>	<i>Capsicum annum L.</i>
<b>Denominación</b>	2935
<b>Título de obtentor</b>	2935
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	23/May/2037
<b>Obtentor</b>	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Nischit Shetty
<b>Región donde es recomendada</b>	Norte de México, Chihuahua, Sonora
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	El híbrido es resistente al Virus del Mosaico del Tabaco, Patotipo O, y Virus Y de la Papa, Patotipo O
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	---
<b>Información adicional</b>	Híbrido precoz, torna muy rápido a color rojo que es el color para cosecharse. Recomendado para el mercado fresco y de proceso.



# Chile



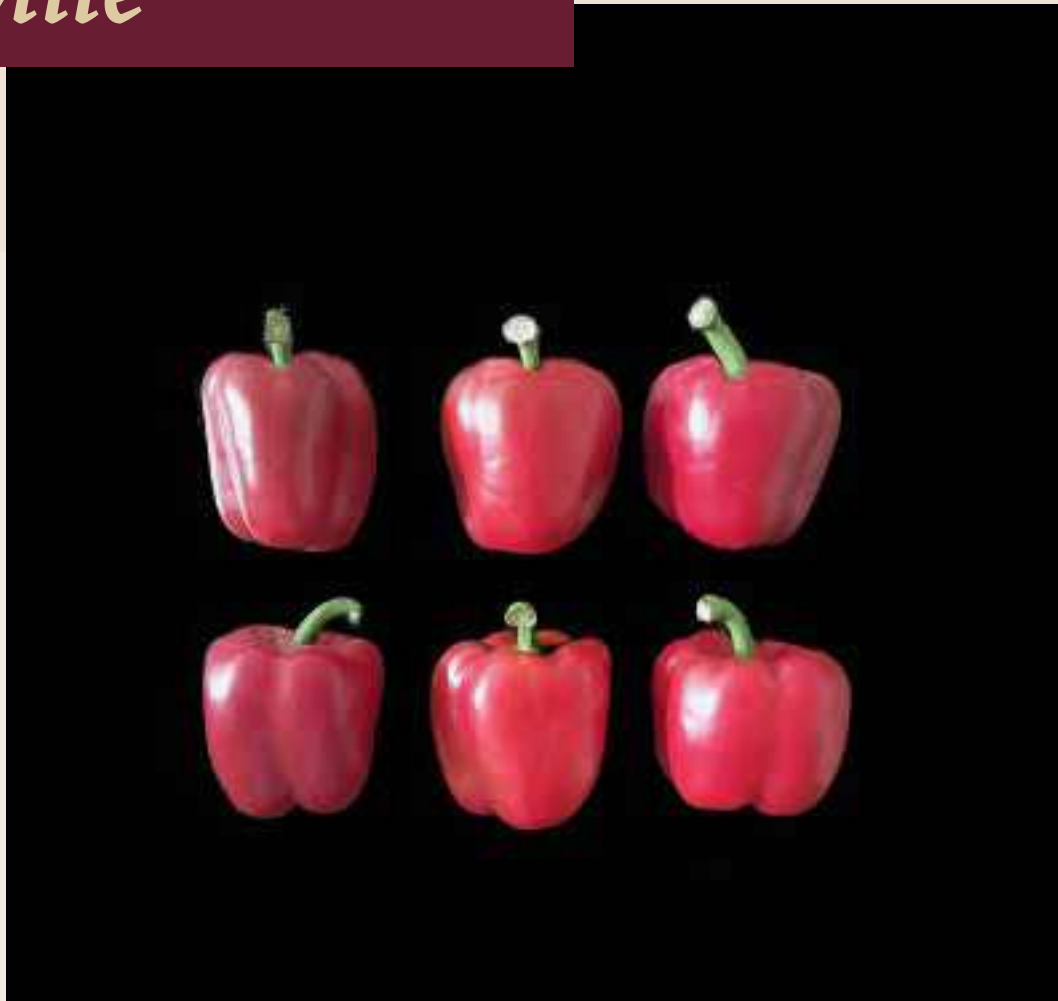
<b>Género y especie</b>	<i>Capsicum annuum L.</i>
<b>Denominación</b>	3002
<b>Título de obtentor</b>	3002
<b>Registro en CNVV</b>	CHL-058-310522
<b>Vigencia título</b>	15/August/2037
<b>Obtentor</b>	HM. Clause, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	Joseph Jacobs
<b>Región donde es recomendada</b>	Sinaloa, Occidente y Centro de México.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	IR: PepMoV   PepSMV   PVY:0,1,1-2
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buena adaptación a las etapas de frío a calor, con buenos amarres iniciales bajo temperaturas frescas.
<b>Información adicional</b>	Producción concentrada, frutos de calibres grandes y buen peso para el mercado fresco.

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	2905
Título de obtentor	2905
Registro en CNVV	----
Vigencia título	4/April/2037
Obtentor	Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel, B.V.
Fitomejorador	Silvester de Nooijer
Región donde es recomendada	México
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia a Tm:0-3
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Se desempeña bien en condiciones de baja, media y alta tecnología y es adecuada para el cultivo de interior bajo plástico durante largas temporadas de otoño e invierno.
Información adicional	Alto rendimiento, color amarillo brillante.

# Chile



Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	3018
Título de obtentor	3018
Registro en CNVV	----
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Ignacio Susin Arietta
Región donde es recomendada	Sinaloa
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia al mosaico virus del tabaco patotipo de 0 a 3, resistencia al virus de la papa y (PVY) patotipo 0 y 1
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Clima húmedo caliente
Información adicional	Fruto relación entre la longitud y diámetro media.

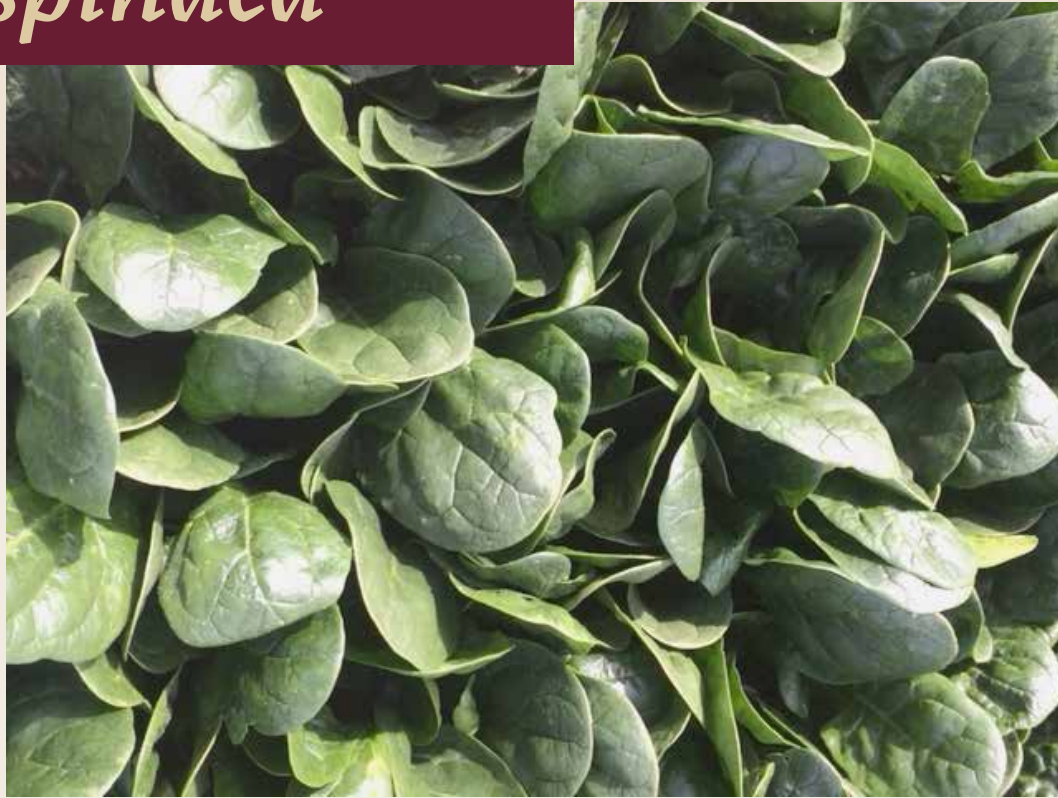


# Espinaca



Género y especie	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Denominación	2885
Título de obtentor	2885
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Philip Simons
Región donde es recomendada	Regiones calientes con poca lluvia
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia a Peronospora farinosa f. sp. spinacea raza 16
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Resistencia al calor
Información adicional	Intensidad de hoja muy oscura

# Espinaca



Género y especie	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Denominación	2886
Título de obtentor	2886
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Philip Simons
Región donde es recomendada	Regiones semiáridas
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia a Peronospora farinosa f. sp. spinacea raza 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13 y14.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	Color verde del limbo muy oscuro, peciolo longitud media.

# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2877
Título de obtentor	2877
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	José Bustamante Porras
Región donde es recomendada	Templado
Resistencia a plagas y enfermedades	Meloidogyne incognita, Fusarium oxysporum F.SP.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Condiciones desérticas
Información adicional	Inflorescencia múltiparas

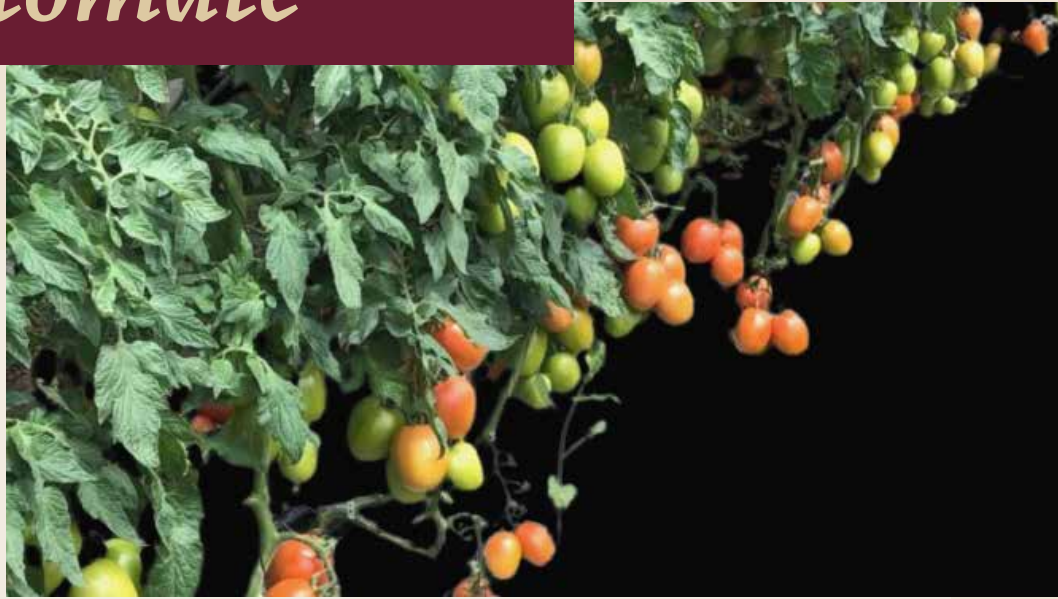


# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2867
Título de obtentor	2867
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Ben Silvertand
Región donde es recomendada	Húmeda
Resistencia a plagas y enfermedades	Meloidogyne incognita, Fusarium oxysporum F.SP.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Humedad
Información adicional	Fruto pequeño color rojo claro

# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2868
Título de obtentor	2868
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	José Bustamante Porras
Región donde es recomendada	Templado
Resistencia a plagas y enfermedades	Fusarium oxysporum F.SP. radicis-lycopersici PHYTOPHTHORA INFESTANTS
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Condiciones desérticas
Información adicional	Tamaño grande, tallo medio.

# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2902
Título de obtentor	2902
Registro en CNVV	----
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Rijk Zwaan Zaaeteelt en Zaadhandel, B.V.
Fitomejorador	Maarten Verlaan
Región donde es recomendada	México: Invernaderos de media y alta tecnología
Resistencia a plagas y enfermedades	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Si Ma/Mi/Mj
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Resistencia estándar al downy mildew
Información adicional	Planta para cosecha en racimo de muy buen sabor y tolerancia al cracking



# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2929
Título de obtentor	2929
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Sakata Seed América, Inc.
Fitomejorador	Juan Manuel Quintana y David Wolf
Región donde es recomendada	Sinaloa, México
Resistencia a plagas y enfermedades	Alta resistencia a cranco de tallo, <i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> , marchitez por <i>verticillium</i> resistencia intermedia a virus del marchitamiento del tomate (swv)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Cultivo protegido mid-tech y bajo
Información adicional	Buena calidad de fruta, madurez media temprana frutas con forma de óvalo, uniforme, muy firme con buen color y planta uniforme, cortavirgor medio amplia adaptabilidad adecuada para ciclos cortos de producción de frutas XL

# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	2919
Título de obtentor	2919
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Franco Vecchio
Región donde es recomendada	Puebla y Baja California
Resistencia a plagas y enfermedades	Meloidogyne incognita
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Templado condiciones desérticas
Información adicional	Firmeza del fruto

# Jitomate



<b>Género y especie</b>	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
<b>Denominación</b>	3019
<b>Título de obtentor</b>	3019
<b>Registro en CNVV</b>	----
<b>Vigencia título</b>	30/September/2037
<b>Obtentor</b>	Nunhems B.V.
<b>Fitomejorador</b>	José Bustamante Porras
<b>Región donde es recomendada</b>	Sinaloa y Michoacán
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistencia a <i>Meloidogyne incognita</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Lycopersy</i> y al virus del mosaico del tomate cepa 1 y 2.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Clima tibio y caliente
<b>Información adicional</b>	Longitud de hoja media, firmeza del fruto muy firme.



# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	3022
Título de obtentor	3022
Registro en CNVV	----
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Franco Vecchio
Región donde es recomendada	Puebla y Baja California
Resistencia a plagas y enfermedades	Virus rizado amarillo de la hoja del tomate (TYLCV)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Muy firme e intensidad de color verde

# Jitomate



Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	3023
Título de obtentor	3023
Registro en CNVV	----
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Franco Vecchio
Región donde es recomendada	Sinaloa y Guanajuato
Resistencia a plagas y enfermedades	Fluvia fulva (Ft) (Ex Clarosporium fulvum)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Seco, caliente y frío
Información adicional	Color purpura

# Lechuga



Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	2880
Título de obtentor	2880
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Sakata Seed América, Inc.
Fitomejorador	Víctor Carl Heintzberger, John Carl Heintzberger
Región donde es recomendada	Chiapas, Puebla y Guanajuato (Bajío)
Resistencia a plagas y enfermedades	Altamente resistente a Fusarium empernado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	---
Información adicional	Color exterior y de hojas verde, tamaño uniforme



# Lechuga



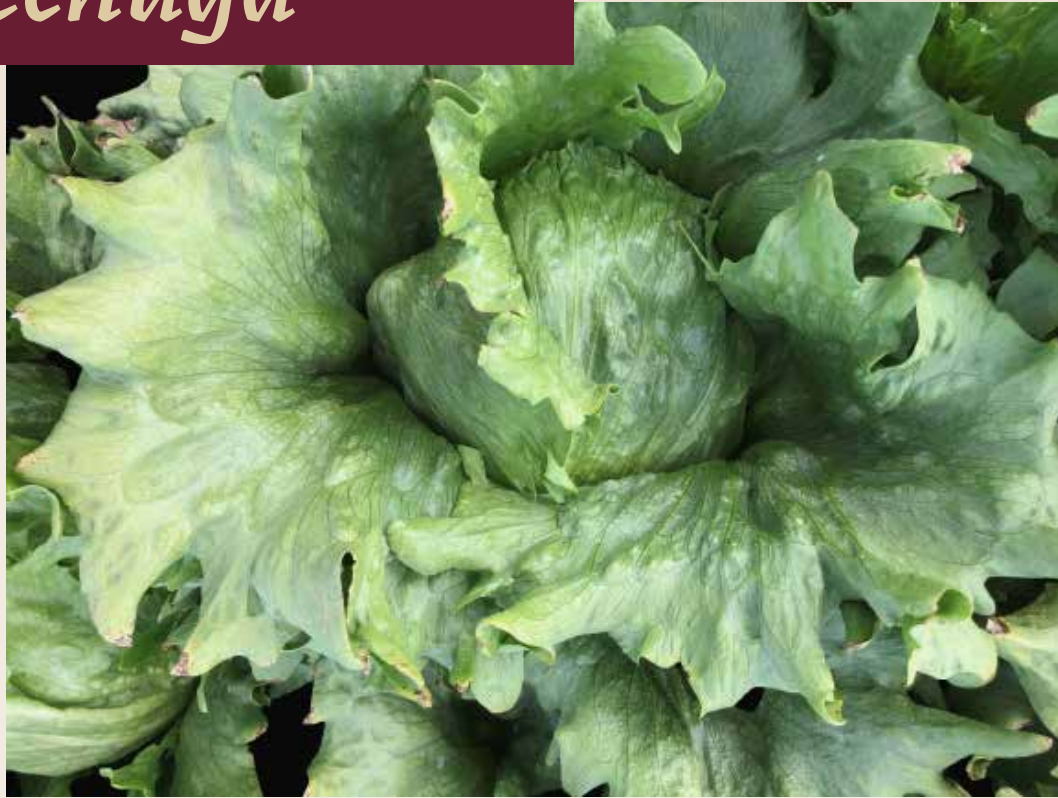
Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	2869
Título de obtentor	2869
Registro en CNVV	----
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Johan van Zee
Región donde es recomendada	Semicaliente y subhúmedo
Resistencia a plagas y enfermedades	Nasonovia ribisnigri (Nr), Bremia lactucae, raíz Bl:2, Bl:5,
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Heladas
Información adicional	Diámetro de planta grande

# Lechuga



Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	2920
Título de obtentor	2920
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Juan Francisco Muñoz Muñoz
Región donde es recomendada	Querétaro y Guanajuato
Resistencia a plagas y enfermedades	Bremia Lactucae (mildiú) (BI)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Semiárido y heladas
Información adicional	Diámetro de la planta largo

# Lechuga



Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	2921
Título de obtentor	2921
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Juan Francisco Muñoz Muñoz
Región donde es recomendada	Puebla e Hidalgo
Resistencia a plagas y enfermedades	Bremia Lactucae (mildú) (BI)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Subhúmedo y semiseco con llluvias
Información adicional	Intensidad de color verde de medio a oscuro



# Lechuga



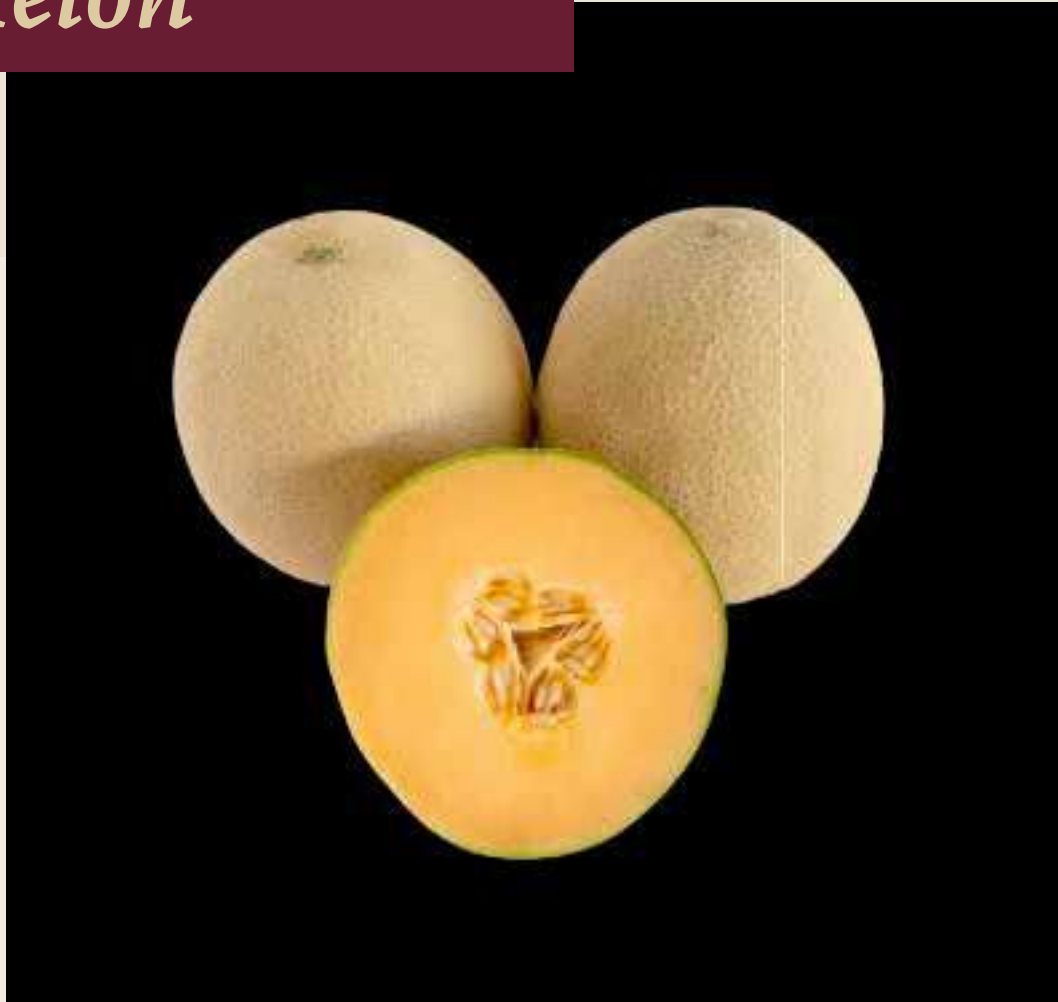
Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	2923
Título de obtentor	2923
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Juan Francisco Muñoz Muñoz
Región donde es recomendada	Querétaro y Guanajuato
Resistencia a plagas y enfermedades	Bremia Lactucae (mildú) (BI)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Semiárido, frío-subhúmedo
Información adicional	Color verde medio

# Lechuga



Género y especie	<i>Lactuca sativa L.</i>
Denominación	3021
Título de obtentor	3021
Registro en CNVV	----
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Juan Francisco Muñoz Muñoz
Región donde es recomendada	Puebla
Resistencia a plagas y enfermedades	Bremia lechuga (Mildiu) (B1)
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Sub húmedo, semicaliente
Información adicional	Intensidad de color verde

# Melón



Género y especie	<i>Cucumis melo L.</i>
Denominación	2922
Título de obtentor	2922
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Kaori Ando
Región donde es recomendada	Colima
Resistencia a plagas y enfermedades	Fusarium Oxysporum F. s.p.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Caliente, fría y alta humedad
Información adicional	Surcos oscuros.



# Melón



Género y especie	<i>Cucumis melo L.</i>
Denominación	2980
Título de obtentor	2980
Registro en CNVV	----
Vigencia título	25/July/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Deme Bento
Región donde es recomendada	Querétaro
Resistencia a plagas y enfermedades	Fusarium oxysporum f.s.p.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Fresco y seco
Información adicional	Forma circular

# Melón



Género y especie	<i>Cucumis melo L.</i>
Denominación	2981
Título de obtentor	2981
Registro en CNVV	----
Vigencia título	25/July/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Kaori Ando
Región donde es recomendada	Colima
Resistencia a plagas y enfermedades	Spaerotheca fuliginea
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Caliente y húmedo
Información adicional	Longitud de semilla de media a larga

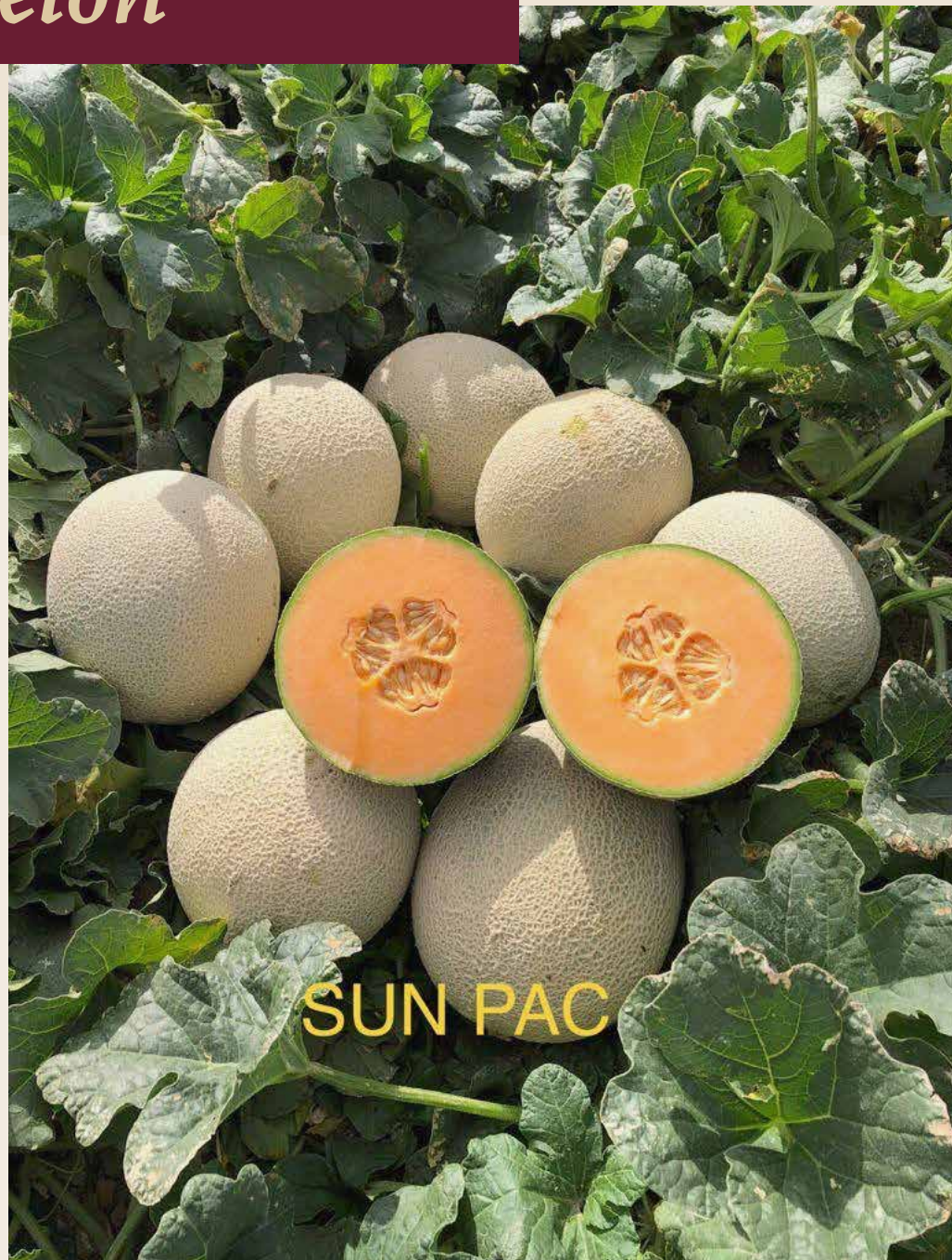
# Melón



<b>Género y especie</b>	<i>Cucumis melo L.</i>
<b>Denominación</b>	3015
<b>Título de obtentor</b>	3015
<b>Registro en CNVV</b>	MEL-001-250822
<b>Vigencia título</b>	30/September/2037
<b>Obtentor</b>	HM. Clause, Inc.
<b>Fitomejorador</b>	----
<b>Región donde es recomendada</b>	Baja California, Sonora, Sinaloa y Centro de México.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	HR: BCMV, BCTV, Pss, CI
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Excelente desempeño para amarrar vainas en condiciones de altas temperaturas (heat set)
<b>Información adicional</b>	Plantas fuertes y erectas, con buen amarre en calor, vainas de buena calidad para el mercado de exportación.



# Melón



Género y especie	<i>Cucumis melo L.</i>
Denominación	3016
Título de obtentor	3016
Registro en CNVV	MEL-002-250822
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Ha mostrado buena adaptación a Sonora, Noreste (La Laguna) y el Occidente de México (Michoacán, Jalisco).
Resistencia a plagas y enfermedades	Posee una planta muy vigorosa y de cobertura foliar dense, misma que bajo condiciones de alta presión virus muestra un nivel de tolerancia medio a alto. HR: Fom:0,1,2   Px:1,2,S   Ag
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Mantiene un buen desempeño en planta y calidad de frutos bajo condiciones extremas de calor y clima seco en las regiones del Norte de México (Sonora, Noreste).
Información adicional	Mantiene aroma, color y sabor mas típico de los tipo Cantaloupe pero con mejor vida de anaquel, se encuentra en medio de un CWS y un LSL.



# Melón



Género y especie	<i>Cucumis melo L.</i>
Denominación	3017
Título de obtentor	3017
Registro en CNVV	MEL-003-250822
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	----
Región donde es recomendada	Con buena adaptación en Sonora y la región Noreste de México (La Laguna).
Resistencia a plagas y enfermedades	HR: Fom:0,2   Ag
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Buen desempeño en las etapas tempranas, con temperaturas todavía frías en el Norte de México.
Información adicional	Maduración precoz y concentrada, presenta coloración de pulpa intensa, mas que los LSL convencionales.

# Pepino



Dixon

Género y especie	<i>Cucumis sativus L.</i>
Denominación	2951
Título de obtentor	2951
Registro en CNVV	PEP-001-250222
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	Adam Call
Región donde es recomendada	Sinaloa y Occidente de México (Jalisco, Michoacán)
Resistencia a plagas y enfermedades	IR: CMV; PRSV; WMV; ZYMV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerancia a estrés por clima moderado
Información adicional	Frutos de alta calidad y muy uniformes. Ideal para el mercado de proceso.



# Pepino



Género y especie	<i>Cucumis sativus L.</i>
Denominación	2950
Título de obtentor	2950
Registro en CNVV	PEP-002-250222
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	Adam Call
Región donde es recomendada	Sinaloa y Occidente de México (Jalisco, Michoacán)
Resistencia a plagas y enfermedades	IR: CMV; PRSV; ZYMV
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerancia a estrés por clima moderado
Información adicional	Frutos oscuros y muy uniformes. Enfocado al mercado fresco.

# Pepino



Género y especie	<i>Cucumis sativus L.</i>
Denominación	2930
Título de obtentor	2930
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
Fitomejorador	Nischit Shetty
Región donde es recomendada	---
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistencia intermedia a Mildew veloso. Resistencia multiviral (para regiones con alta presión de mosca blanca y otros vectores virales).
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	----
Información adicional	Pepino Pickle para mercado fresco principalmente, de color verde intenso y uniforme en todo el fruto. Puede ser usado para proceso también. Descripción de fruto: Fruto de forma bloqueada y cobertura de color verde intenso en todo el fruto, espina baja y relación. Largo /Diámetro de 3.Descripción de planta: Planta Vigorosa, con expresión floral monoica, de maduración intermedia y cosecha semi extendida. Ventajas competitivas: Color verde intenso uniforme en todo el fruto (puede mantener el color aún en regiones muy calurosas). Amarre de frutos y productividad en su tipo monoicos.

# Pepino



Género y especie	<i>Cucumis sativus L.</i>
Denominación	3003
Título de obtentor	3003
Registro en CNVV	PEP-003-310522
Vigencia título	15/August/2037
Obtentor	HM. Clause, Inc.
Fitomejorador	Adam Call
Región donde es recomendada	Bajío, Altiplano y Centro Sur de México.
Resistencia a plagas y enfermedades	IR: Pm, CMV, CVVY
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Bien adaptado a las etapas frías y cálidas del Centro de México, manteniendo calidad comerciable en los frutos.
Información adicional	Planta vigorosa, frutos muy oscuros y de piel lisa, amplia adaptabilidad a distintas condiciones de clima y manejos agronómicos.



# Pepino



Género y especie	<i>Cucumis sativus L.</i>
Denominación	3020
Título de obtentor	3020
Registro en CNVV	----
Vigencia título	30/September/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Robert Swinkels
Región donde es recomendada	Sonora y Sinaloa
Resistencia a plagas y enfermedades	Al virus del mosaico del pepino
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Desértico, caluroso
Información adicional	Fruto muy largo

# Sandía



Género y especie	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Denominación	2924
Título de obtentor	2924
Registro en CNVV	----
Vigencia título	23/May/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Katriona Viguera
Región donde es recomendada	Sonora y Jalisco
Resistencia a plagas y enfermedades	Fusarium oxy = Porum sp. Niveum
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Caliente y seco
Información adicional	Peso pequeño a medio.

# Sandía



Género y especie	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Denominación	2979
Título de obtentor	2979
Registro en CNVV	----
Vigencia título	25/July/2037
Obtentor	Nunhems B.V.
Fitomejorador	Katriona Viguera
Región donde es recomendada	COLIMA
Resistencia a plagas y enfermedades	Fusarium oxysporum f.s.p. niveum
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Caliente
Información adicional	Anchura de las rayas de media a anchas





Ornamentales

# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2855
Título de obtentor	2855
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	Sin resistencia a plagas o enfermedades
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observada
Información adicional	Anturio rojo para cultivo de planta en maceta

# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2882
Título de obtentor	2882
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observado
Información adicional	Pequeña planta de Anturio para cultivo de plantas en maceta; rico en brotes, con espatas pequeñas, brillantes, débilmente ampolladas, rojas, cordadas y muy duraderas. Espádices blancos cortos con puntas amarillas.



# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2883
Título de obtentor	2883
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No observada
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observada
Información adicional	Anturio para el cultivo de plantas en maceta; tiene espatas blancas, brillantes, ligeramente ampolladas, orbicular-cordadas y duraderas; hojas duraderas de color verde oscuro y estrechamente cordadas, y espádices blancos con puntas amarillas.

# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2941
Título de obtentor	2941
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No Observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No Observado
Información adicional	Espatas ampolladas, ahuecadas, blancas, orbicular-cordadas y duraderas que conservan el color original durante un período de tiempo muy largo.

# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2942
Título de obtentor	2942
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No Observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No Observado
Información adicional	Espatas brillantes, ampolladas, de color rojo vivo, orbicular-cordadas, muy duraderas que conservan el color original durante un período de tiempo muy prolongado.



# Anturio



Género y especie	<i>Anthurium andreanum</i> Hybriden
Denominación	2943
Título de obtentor	2943
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Jan Van Dijk
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No Observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No Observado
Información adicional	Espatas brillantes, poco ampolladas, rojas, cordiformes y muy duraderas que conservan el color original durante un período de tiempo muy largo.

# Clavel



Género y especie	<i>Dianthus barbatus L.</i>
Denominación	3052
Título de obtentor	3052
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Carlo Moraglia
Fitomejorador	Carlo Moraglia
Región donde es recomendada	La variedad se puede plantar en tierras altas y bajas
Resistencia a plagas y enfermedades	Alta resistencia a Fusarium
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Normal
Información adicional	---

# Cosmos



<b>Género y especie</b>	<i>Cosmos atrosanguineus</i> x <i>Cosmos purpureus</i>
<b>Denominación</b>	---
<b>Título de obtentor</b>	---
<b>Registro en CNVV</b>	CSM-001-210722
<b>Vigencia título</b>	---
<b>Obtentor</b>	Universidad Autónoma Chapingo
<b>Fitomejorador</b>	---
<b>Región donde es recomendada</b>	Se recomienda el cultivo de esta variedad en el Valle de México, sin embargo ha presentado buen desarrollo en la región sur del país, específicamente en el Estado de Chiapas.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	No se ha observado resistencia a la cenilla, principal problema fitosanitario de cosmos
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Es una variedad con mejor desarrollo en zonas templadas, pero también tiene buen comportamiento en zonas tropicales, con periodo de floración más largo durante el año.
<b>Información adicional</b>	Presenta mayor tolerancia a la cenicilla que la especie <i>Cosmos atrosanguineus</i> , pero expresa resistencia



# Cosmos



Género y especie	<i>Cosmos atrosanguineus</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CSM-002-210722
Vigencia título	---
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Regiones o lugares con clima templado a cálido, libre de heladas
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a cenicilla
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerante a temperaturas superiores a 25 °C, susceptibilidad a heladas
Información adicional	Mayor longitud del pedúnculo adecuada para flor de corte, vigor alto y el aroma de las flores es superior con respecto a otras variedades mejoradas

# Crisantemo



Género y especie	<i>Chrysanthemum x morifolium</i> Ramat
Denominación	2857
Título de obtentor	2857
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Deliflor Royalties, B.V.
Fitomejorador	Arie Gerard Post
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	Hongo Fusarium
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Tolerancia a altas temperaturas
Información adicional	Florecimiento muy uniforme

# Crisantemo



Género y especie	<i>Chrysanthemum x morifolium</i> Ramat
Denominación	2856
Título de obtentor	2856
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Deliflor Royalties, B.V.
Fitomejorador	Arie Gerard Post
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	Resistente a hongo Fusarium
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observada
Información adicional	Altura de planta corta que hace posible el cultivo tipo santini y planta en maceta.



# Nochebuena



<b>Género y especie</b>	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. Ex Klotzsch.
<b>Denominación</b>	2873
<b>Título de obtentor</b>	2873
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	28/01/2022-28/01/2040
<b>Obtentor</b>	Universidad Autónoma Chapingo
<b>Fitomejorador</b>	Amando Espinoza Flores y María de los Ángeles Rodríguez Elizalde
<b>Región donde es recomendada</b>	Climas templados suaves
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	El control fitosanitario, es mejor hacerlo en forma preventiva, ya que curativa, es más difícil por los diferentes estadios en que se encuentran los insectos (larva, ninfa, adulto o huevo). Esta variedad, tiene un tallo muy vigoroso, también es algo resistente a bacterias.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	El rango de temperaturas para su crecimiento y pigmentación de las brácteas debe de oscilar entre los 17 a 30 grados durante el día y de 13 a 18°C durante la noche. No soportan temperaturas menores de 5 grados Celsius. Cuando esto ocurre, el follaje se muere, pero no matan sus raíces.
<b>Información adicional</b>	En climas templados suaves, las brácteas pueden permanecer en la planta en buenas condiciones hasta abril.

# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-012-270122
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	En las principales entidades productoras de nochebuena del país, desde los 900 hasta 2000 m de altitud.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a botritis.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Presenta buena respuesta en las áreas y al manejo integral en donde se produce.
Información adicional	Se sugiere en presentaciones comerciales de planta lista para su venta en macetas de 6, 7, 8 y 10 pulgadas.

# Nochebuena



<b>Género y especie</b>	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
<b>Denominación</b>	2958
<b>Título de obtentor</b>	2958
<b>Registro en CNVV</b>	NOC-016-240222
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Faustino García Pérez, Jaime Canul Ku, Edwin Javier Barrios Gómez y Sandra Eloísa Rangel Estrada
<b>Región donde es recomendada</b>	Se puede cultivar en las principales entidades productoras de nochebuena del país: Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco, desde los 900 hasta 2200 m de altitud.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a mosquita blanca, ácaros y fusarium.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buena adaptación a las condiciones ambientales de las áreas donde se produce nochebuena en México y mejor respuesta fenotípica con manejo integral.
<b>Información adicional</b>	Ideal para presentaciones comerciales de planta terminada en macetas de 6, 7 y 8 pulgadas por su porte medio. Presenta buena cantidad de brácteas.



# Nochebuena



<b>Género y especie</b>	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch
<b>Denominación</b>	2969
<b>Título de obtentor</b>	2969
<b>Registro en CNVV</b>	NOC-017-240222
<b>Vigencia título</b>	25/07/2022-25/07/2040
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	Jaime Canul Ku, Faustino García Pérez, Edwin Javier Barrios Gómez y Sandra Eloísa Rangel Estrada
<b>Región donde es recomendada</b>	Se puede cultivar en las principales entidades productoras de nochebuena del país: Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco, desde los 900 hasta 1900 m de altitud.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a botritis.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buena adaptación a las condiciones ambientales de las áreas donde se produce nochebuena en México y mejor respuesta fenotípica con manejo integral.
<b>Información adicional</b>	Ideal para presentaciones comerciales de planta terminada en macetas de 6, 7 y 8 pulgadas por su porte medio. Presenta buena cantidad de brácteas.

# Nochebuena



<b>Género y especie</b>	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
<b>Denominación</b>	---
<b>Título de obtentor</b>	---
<b>Registro en CNVV</b>	NOC-013-270122
<b>Vigencia título</b>	---
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	---
<b>Región donde es recomendada</b>	Se puede cultivar en las principales entidades productoras de nochebuena del país: Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco, desde los 900 hasta 2000 m de altitud.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a botritis.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buena adaptación a las condiciones ambientales de las áreas donde se produce nochebuena en México y mejor respuesta fenotípica con manejo integral.
<b>Información adicional</b>	Ideal para presentaciones comerciales de planta terminada en macetas de 6, 7, 8 y 10 pulgadas por su porte de planta. Presenta buena cantidad de brácteas.

# Nochebuena



<b>Género y especie</b>	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
<b>Denominación</b>	---
<b>Título de obtentor</b>	---
<b>Registro en CNVV</b>	NOC-014-270122
<b>Vigencia título</b>	---
<b>Obtentor</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
<b>Fitomejorador</b>	---
<b>Región donde es recomendada</b>	En Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco. Desde los 900 a los 2000 m de altitud.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Tolerante a cenicilla.
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Buena adaptación a las condiciones ambientales de las áreas donde se produce nochebuena en México y su respuesta fenotípica mejora con manejo integral.
<b>Información adicional</b>	Presentaciones comerciales de planta terminada en macetas de 6, 7, 8 y 10 pulgadas por su porte de planta.



# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-015-270122
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Se puede producir en Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco. Desde los 900 a los 2200 m de altitud.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a fusarium.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Presenta buena respuesta en las áreas y al manejo integral en donde se produce.
Información adicional	Por su porte bajo, resulta idónea para producirse en macetas de 3, 4, 5 y 6, pulgadas. Presenta buen vigor y un conjunto considerable de brácteas.

# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-018-230522
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Su cultivo se puede realizar en las principales entidades productoras de nochebuena de México: Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco. En altitudes de los 900 a los 2200 m.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a fusarium.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Se adapta bien a los espacios donde se produce nochebuena en México. Presenta buena respuesta fenotípica al manejo integral.
Información adicional	Puede producirse en macetas de 6, 7, 8, 10 y 12 pulgadas. Muestra un alto número de brácteas.

# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-019-230522
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Se puede producir en áreas donde la altitud varía de 900 a 2000 m.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a cenicilla.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Se adapta bien a los espacios donde se produce nochebuena en México. Muestra buena respuesta fenotípica cuando se aplica manejo integral.
Información adicional	En presentaciones comerciales en macetas de 6, 7, 8 y 10 pulgadas por su porte de planta.



# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-020-230522
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Es factible su cultivo en Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco, desde los 900 hasta 2000 m de altitud.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a cenicilla.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Presenta buena respuesta en las áreas en donde se cultiva y al manejo integral.
Información adicional	Por su porte de planta se recomienda en macetas desde 6 hasta 12 pulgadas.

# Nochebuena



Género y especie	<i>Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch</i>
Denominación	---
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	NOC-021-230522
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---
Región donde es recomendada	Se puede producir en los estados de Morelos, Michoacán, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Jalisco, desde los 900 hasta 2000 m de altitud.
Resistencia a plagas y enfermedades	Tolerante a cenicilla.
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	Buena adaptación a las condiciones ambientales de las áreas donde se produce nochebuena en México y su respuesta fenotípica mejora con manejo integral.
Información adicional	Atractiva por la forma deltoide de su hoja, y porque presenta dos tonos de verde en esta. Es apta para cualquier presentación comercial.

# Phalaenopsis



Género y especie	<i>Phalaenopsis Blume</i>
Denominación	2852
Título de obtentor	2852
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Martinus Nicolaas Gerardus van Swieten
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	Sin resistencia a plagas y enfermedades
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observada
Información adicional	Phalaenopsis purpúrea con un bonito patrón de red



# Phalaenopsis



Género y especie	<i>Phalaenopsis Blume</i>
Denominación	2853
Título de obtentor	2853
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Martinus Nicolaas Gerardus van Swieten
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No resistencia a plagas y enfermedades
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observada
Información adicional	Phalaenopsis blanca con un buen número de flores por planta.

# Phalaenopsis



Género y especie	<i>Phalaenopsis Blume</i>
Denominación	2854
Título de obtentor	2854
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Anthura, B.V.
Fitomejorador	Martinus Nicolaas Gerardus van Swieten
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observado
Información adicional	Phalaenopsis blanco puro con un centro morado

# Rosa

## ESM R325



Habit



Petal above: Red Group 45B  
Petal below: Greyed-Yellow Group 161C



Leaf above Yellow-Green Group 147A

Leaf below Yellow-Green Group 147B

Género y especie	<i>Rosa L.</i>
Denominación	2872
Título de obtentor	2872
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Tecnoviv LLC
Fitomejorador	Clarisse Ullrich
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No observado
Información adicional	Tallos sin espinas fuertes y rectos



# Rosa



<b>Género y especie</b>	Rosa L.
<b>Denominación</b>	2949
<b>Título de obtentor</b>	2949
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	17/06/2022-17/06/2040
<b>Obtentor</b>	Gobierno del Estado de México Secretaría del Campo
<b>Fitomejorador</b>	Luis Efre Bocaletti Jiménez
<b>Región donde es recomendada</b>	Climas cálidos (15°C - 25°C) Temperatura mínima de 15°C, y máxima de 32°C. Humedad relativa en torno al 70-75%.
<b>Resistencia a plagas y enfermedades</b>	Resistente a hongos · Cenicilla Podosphaera pannosa · Botrytis o podredumbre gris Botrytis cinérea Resistente a Insectos · Trips Frankliniella occidentalis · Pulgón del rosal Macrosiphum rosae
<b>Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)</b>	Tolerante a temperaturas altas (no mayor a 40°C) Tolerante a Temperaturas bajas (no menor a -3°C)
<b>Información adicional</b>	Vida de florero de más de 10 días. Color atractivo para el mercado. Planta productiva en climas cálidos . Buen tamaño de flor. Mayor número de pétalos florales.

# Rosa



Género y especie	<i>Rosa L.</i>
Denominación	2963
Título de obtentor	2963
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Tecnoviv LLC
Fitomejorador	Clarisse Ullrich
Región donde es recomendada	Invernadero
Resistencia a plagas y enfermedades	No Observado
Tolerancia al estrés (sequía, calor, humedad etc..)	No Observado
Información adicional	Planta vigorosa con tallos grandes, hojas brillantes y sanas, y una buena productividad. Las raíces son fuertes y vigorosas.



## CEREALES, OLEAGINOSAS, FORRAJERAS E INDUSTRIALES

# INNOVACIONES

## Vegetales 2022

Cereales, Oleaginosas, Forrajeras e Industriales

Frutales

Hortalizas

Ornamentales



Variedades registradas, en las que el Solicitante se reservó su derecho y, por tal motivo no se cuenta con una fotografía.



# Algodón

<b>Género y especie</b>	<i>Gossypium hirsutum L.</i>
<b>Denominación</b>	FM 2498GLT
<b>Título de obtentor</b>	2874
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	28/01/2022-28/01/2037
<b>Obtenteor</b>	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC.
<b>Fitomejorador</b>	Cory Mills y Anna J. Hall

<b>Género y especie</b>	<i>Gossypium hirsutum L.</i>
<b>Denominación</b>	FM 2574GLT
<b>Título de obtentor</b>	2875
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	28/01/2022-28/01/2037
<b>Obtenteor</b>	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC./ Cotton Seed International Proprietary Limited
<b>Fitomejorador</b>	Cory Mills, Anna J. Hall y Albert Balducchi

<b>Género y especie</b>	<i>Gossypium hirsutum L.</i>
<b>Denominación</b>	DP 2012 B3XF
<b>Título de obtentor</b>	3027
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	30/09/2022-30/09/2037
<b>Obtenteor</b>	Monsanto Technology LLC.
<b>Fitomejorador</b>	Darren G. Jones y Dawn E. Fraser

# Algodón

<b>Género y especie</b>	<i>Gossypium hirsutum L.</i>
<b>Denominación</b>	DP 2020 B3XF
<b>Título de obtentor</b>	3028
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	30/09/2022-30/09/2037
<b>Obtenteor</b>	Monsanto Technology LLC.
<b>Fitomejorador</b>	Darren G. Jones y Dawn E. Fraser

<b>Género y especie</b>	<i>Gossypium hirsutum L.</i>
<b>Denominación</b>	DP 2038 B3XF
<b>Título de obtentor</b>	3029
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	30/09/2022-30/09/2037
<b>Obtenteor</b>	Monsanto Technology LLC.
<b>Fitomejorador</b>	Darren G. Jones, Dawn E. Fraser y O. Llovd Mav

# Canela

Género y especie	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>
Denominación	Ceylán
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CNL-001-170222
Vigencia título	---
Obtentor	Centro Agroecológico San Francisco de Asís S.A. de C.V.
Fitomejorador	---

# Cannabis

Género y especie	<i>Cannabis sativa L.</i>
Denominación	ORIGINAL BLITZ
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CAI-001-170222
Vigencia título	---
Obtentor	Perfect Plants Holding B.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Cannabis sativa L.</i>
Denominación	HENICEA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CAI-002-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Seedtech B.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Cannabis sativa L.</i>
Denominación	ROYAL GRL
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CAI-003-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Seedtech B.V.
Fitomejorador	---

# Frijol

Género y especie	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Denominación	CP-BBERA 150
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	FRI-110-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Colegio de Postgraduados
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Denominación	CP-CAVRECOL1020
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	FRI-111-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Colegio de Postgraduados
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Denominación	CP-CAPRECOL0520
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	FRI-112-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Colegio de Postgraduados
Fitomejorador	---

# Frijol

Género y especie	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Denominación	CP-MAVELISA50.150
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	FRI-113-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Colegio de Postgraduados
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Denominación	CP-MAVELISA200
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	FRI-115-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Colegio de Postgraduados
Fitomejorador	---



# Guayule

Género y especie	<i>Pharthenium argentatum</i>
Denominación	LINDA AURORA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	GUY-001-270622
Vigencia título	---
Obtentor	Guayulera San Salvador y Plantas del Desierto SPR. DE R.L. DE C.V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	KUAUTLI PUMA
Título de obtentor	2848
Registro en CNVV	MAZ-2289-140521
Vigencia título	15/12/2021-15/12/2036
Obtentor	Universidad Nacional Autónoma de México
Fitomejorador	Margarita Tadeo Robledo, Alejandro Espinosa Calderón, Enrique Inocencio Canales Islas, Consuelo López López, Alán Monter Santillán, Antonio Turrent Fernández, Noel Gómez Montiel, Mauro Sierra Macías.

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	COZTLI PUMA
Título de obtentor	2849
Registro en CNVV	MAZ-2287-140521
Vigencia título	15/12/2021-15/12/2036
Obtentor	Universidad Nacional Autónoma de México
Fitomejorador	Margarita Tadeo Robledo, Alejandro Espinosa Calderón, Consuelo López López, Enrique Inocencio Canales Islas, Eduardo Ambrosio Gil, Joob Anastacio Zaragoza Esparza, Pablo Andrés Meza, Noel Orlando Gómez Montiel, Mauro Sierra Macías.

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	MISTLI UNAM
Título de obtentor	2850
Registro en CNVV	MAZ-2288-140521
Vigencia título	15/12/2021-15/12/2036
Obtentor	Universidad Nacional Autónoma de México
Fitomejorador	Margarita Tadeo Robledo, Alejandro Espinosa Calderón, Consuelo López López, Enrique Inocencio Canales Islas, Joob Anastacio Zaragoza Esparza, José de Jesús Macedo González, Benjamín Zamudio González, Eduardo Ambrosio Gil.

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X30R559W
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2356-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X35R856W
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2357-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X35R858W
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2358-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X30R570
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2359-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X30R568
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2360-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X40R692W
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2361-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	X13K480
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2362-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH2RTZ
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2364-041121
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	C/9
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2365-180122
Vigencia título	---
Obtentor	Semillas Híbridas Zarco S.P.R. de R.L.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A087-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2376-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PEFP06
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2378-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PNBU38
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2382-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---



# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1PTHK90
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2383-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1PCMT42
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2384-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	PH1PH3
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2386-170222
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	P3850
Título de obtentor	2898
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Daniel Samano y Heriberto Torres

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	PH4B2F
Título de obtentor	2900
Registro en CNVV	---
Vigencia título	04/04/2022-04/04/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Cirilo Cahuare y Heriberto Torres

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	S03TLW3B
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2387-040322
Vigencia título	---
Obtentor	Productora de Semillas Zarco, S.P.R. de R.L.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	NW17002
Título de obtentor	2917
Registro en CNVV	---
Vigencia título	23/05/2022-23/05/2037
Obtentor	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	NW17058
Título de obtentor	2918
Registro en CNVV	---
Vigencia título	23/05/2022-23/05/2037
Obtentor	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1PAWW75
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2389-240522
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	X35R061
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2390-240522
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1032A075-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2391-240522
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1032A091-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2393-240522
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	DK-5021
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2394-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Monsanto Technology LLC.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	PH4B2G
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2398-240522
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	NW17402
Título de obtentor	2960
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2037
Obtentor	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	XM0618
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2399-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	HERCULES E-A
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2400-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	AS CP3111
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2401-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	AS CP222H-P-2
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2402-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	AB1111+AI7221
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2403-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	XSI612
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2404-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	AS CPC0211
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2405-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	XM0612
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2406-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	SUPREMO E-A
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2407-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---



# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	AS CP40H
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2408-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	XS0618
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2409-010822
Vigencia título	---
Obtentor	Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R.L. de C.V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	SSG306
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2414-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Syngenta Agro, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	M-43
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2415-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	M-44
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2416-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	M-43 X M-44
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2417-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	M-52
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2418-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	M-39
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2419-290822
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1026A006-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2420-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1PTCK27
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2422-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	PH4F61
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2423-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	1032A044-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2426-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032A047-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2428-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032B217-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2430-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1032B238-66
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2431-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	1PSSN70
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2434-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	PH4C73
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	MAZ-2439-290822
Vigencia título	---
Obtentor	PHI México, S. A. de C. V.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Zea mays</i> L.
Denominación	NB787
Título de obtentor	3039
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2037
Obtentor	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

# Maíz

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NB789
<b>Título de obtentor</b>	3040
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NB930
<b>Título de obtentor</b>	3041
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NW17602
<b>Título de obtentor</b>	3042
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

# Maíz

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NW18214
<b>Título de obtentor</b>	3043
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NW18408
<b>Título de obtentor</b>	3044
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

<b>Género y especie</b>	<i>Zea mays L.</i>
<b>Denominación</b>	NW19416
<b>Título de obtentor</b>	3045
<b>Registro en CNVV</b>	---
<b>Vigencia título</b>	25/10/2022-25/10/2037
<b>Obtentor</b>	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
<b>Fitomejorador</b>	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez



# Maíz

Género y especie	<i>Zea mays L.</i>
Denominación	NY18012
Título de obtentor	3046
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2037
Obtentor	Novasem Innovaciones, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Alfonso Celso Monteiro y Rafael Ochoa Álvarez

# Papa

Género y especie	<i>Solanum tuberosum L.</i>
Denominación	SINATRA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PAP-056-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Saka Pflanzenzucht Gmbh & Co. KG
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Solanum tuberosum L.</i>
Denominación	PAPAGENO
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PAP-057-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Saka Pflanzenzucht Gmbh & Co. KG
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Solanum tuberosum L.</i>
Denominación	AMANDA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PAP-058-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Saka Pflanzenzucht Gmbh & Co. KG
Fitomejorador	---

# Papa

Género y especie	<i>Solanum tuberosum L.</i>
Denominación	VERDI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PAP-059-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Solanum tuberosum L.</i>
Denominación	ODYSSEUS
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PAP-060-240522
Vigencia título	---
Obtentor	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG
Fitomejorador	---

# Sorgo

Género y especie	<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>
Denominación	2071A560-01
Título de obtentor	3007
Registro en CNVV	---
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Marco García

Género y especie	<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>
Denominación	2PQVF42R
Título de obtentor	3008
Registro en CNVV	---
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Pioneer Overseas Corporation
Fitomejorador	Marco García

# Frutales



# Chirimoya

Género y especie	<i>Annona cherimola</i> Mill
Denominación	SSCUACh 1
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CHR-007-100322
Vigencia título	---
Obtentor	Fundación Salvador Sánchez Colín Cictamex, S. C.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Annona cherimola</i> Mill
Denominación	SSCUACh 2
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CHR-008-100322
Vigencia título	---
Obtentor	Fundación Salvador Sánchez Colín Cictamex, S. C.
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Annona cherimola</i> Mill
Denominación	SSCUACh 68
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CHR-009-100322
Vigencia título	---
Obtentor	Fundación Salvador Sánchez Colín Cictamex, S. C.
Fitomejorador	---

# Fresa

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.
Denominación	A13 07
Título de obtentor	2864
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Masiá Ciscar S. A.
Fitomejorador	Enrique Masiá Serrador

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.
Denominación	Florida Brilliance
Título de obtentor	2859
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Florida Foundation Seed Producers, Inc.
Fitomejorador	Vance M. Whitaker

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.
Denominación	FL 16.78-109
Título de obtentor	2860
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Florida Foundation Seed Producers, Inc.
Fitomejorador	Vance M. Whitaker



# Fresa

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	FL 16.30-128
Título de obtentor	2861
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Florida Foundation Seed Producers, Inc.
Fitomejorador	Vance M. Whitaker

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	YAKIMA
Título de obtentor	2871
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Sweet Darling Sales, Inc.
Fitomejorador	John E. Larse

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	Plared 15121
Título de obtentor	3047
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Plantas de Navarra S.A.
Fitomejorador	Michael Brinkmann

# Fresa

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	DRISSTRAWNINETYTHREE
Título de obtentor	3035
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Raymond L. Jacobs III, Mary M. Calkins, Philip J. Stewart y Esther J. Kibbe

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	DRISSTRAWNINETYFOUR
Título de obtentor	3036
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Phuong Nguyen y Michael D. Ferguson

Género y especie	<i>Fragaria x ananassa Duch.</i>
Denominación	DRISSTRAWNINETYFIVE
Título de obtentor	3037
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Phuong Nguyen y Michael D. Ferguson

# Guanábana

Género y especie	<i>Annona muricata</i> L.
Denominación	FRANFRON-22
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	GUN-004-100622
Vigencia título	---
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	---

# Pitahaya

Género y especie	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose
Denominación	Jatsenajni
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PTH-003-100622
Vigencia título	---
Obtentor	Tolin Cruz Hernández
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose
Denominación	Najni
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PTH-004-100622
Vigencia título	---
Obtentor	Tolin Cruz Hernández
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose
Denominación	Tlatoani
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	PTH-005-100622
Vigencia título	---
Obtentor	Tolin Cruz Hernández
Fitomejorador	---

# Vid

Género y especie	<i>Vitis vinifera L.</i>
Denominación	C3335
Título de obtentor	2851
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Agricultural Research Council
Fitomejorador	Phyllis Burger

Género y especie	<i>Vitis vinifera L.</i>
Denominación	SUGRAFIFTYSEVEN
Título de obtentor	2870
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Sun World International, LLC.
Fitomejorador	Terry A. Bacon, Terrence J. Frett

Género y especie	<i>Vitis vinifera L.</i>
Denominación	SUGRAFIFTYFIVE
Título de obtentor	3048
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Sun World International, LLC.
Fitomejorador	Terry A. Bacon

# Zarzamora

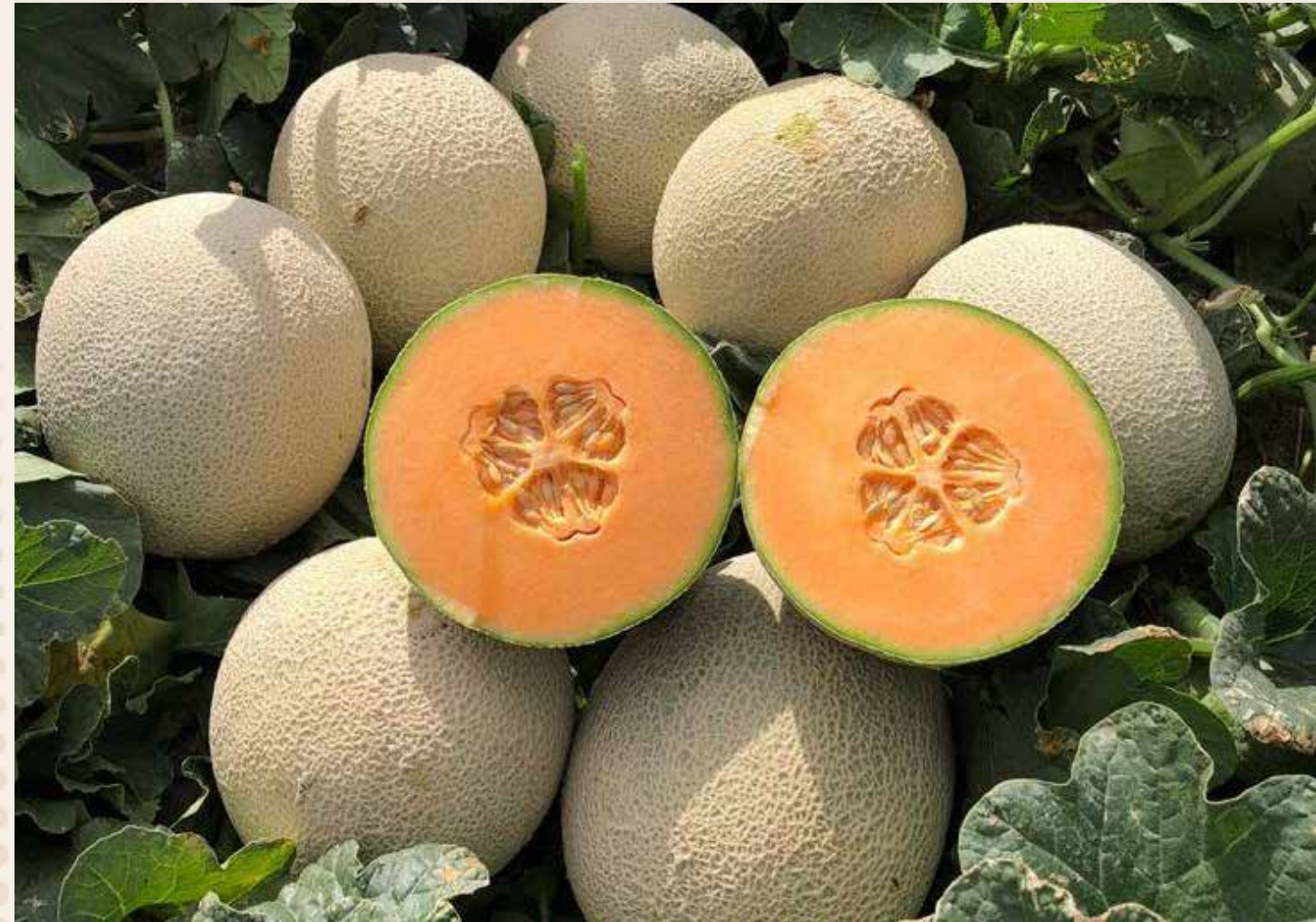
Género y especie	<i>Rubus L. subg. Eubatus sect. Moriferi et Ursini</i>
Denominación	BIOZF98
Título de obtentor	2944
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Biomasa Genetica Avanzada, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Juan Alfonso Echeverría Ramírez

Género y especie	<i>Rubus subg. Rubus</i>
Denominación	BIOZF99
Título de obtentor	2965
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/07/2022-25/07/2040
Obtentor	Biomasa Genetica Avanzada, S.A. de C.V.
Fitomejorador	Juan Alfonso Echeverría Ramírez

Género y especie	<i>Rubus Subgenero Rubus</i>
Denominación	LOGANUNICA
Título de obtentor	3014
Registro en CNVV	ZAR-002-260822
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2040
Obtentor	Gabriel Mena Rojas
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Rubus subg. Rubus</i>
Denominación	DRISBLACKTWENTYSEVEN
Título de obtentor	3034
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Driscoll's, Inc.
Fitomejorador	Gavin R. Sills, Yunwen Wang, Mark F. Crusha y John Fangary

# Hortalizas





# Chile

Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	ANGELITO
Título de obtentor	3024
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Syngenta Crop Protection AG
Fitomejorador	Benny Nir y Matthieu Nicolas

Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	CHAMETLA
Título de obtentor	3026
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Syngenta Crop Protection AG
Fitomejorador	Marco Ulises Vizcarra Manriquez y Paul Zamudio

Género y especie	<i>Capsicum annuum L.</i>
Denominación	E20S10382
Título de obtentor	3038
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2037
Obtentor	Enza Zaden Beheer B.V.
Fitomejorador	Borja Chacon

# Jitomate

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	MONILE
Título de obtentor	3011
Registro en CNVV	---
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Syngenta Crop Protection AG
Fitomejorador	Haoyang Duo, Marion Eble y Rob Schaareman

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	IVORYMOON
Título de obtentor	3012
Registro en CNVV	---
Vigencia título	15/08/2022-15/08/2037
Obtentor	Syngenta Crop Protection AG
Fitomejorador	Haoyang Duo, Marion Eblé

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	ONUBA
Título de obtentor	3025
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Syngenta Crop Protection AG
Fitomejorador	Noelia Rodríguez

# Jitomate

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	SVTH3053
Título de obtentor	3031
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
Fitomejorador	Alan Krivanek

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	FISXJ126500
Título de obtentor	3032
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
Fitomejorador	Ami Bar

Género y especie	<i>Solanum lycopersicum L.</i>
Denominación	SVTJ7512
Título de obtentor	3033
Registro en CNVV	---
Vigencia título	30/09/2022-30/09/2037
Obtentor	Seminis Vegetable Seeds, Inc.
Fitomejorador	Ami Bar

# Ornamentales



# Cala

Género y especie	<i>Zantedeschia aethiopica</i>
Denominación	Sublime
Título de obtentor	3051
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	Juan Guillermo Cruz Castillo

# Crisantemo

Género y especie	<i>Chrysanthemum x hortorum</i>
Denominación	VELO DE NOVIA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	CRI-005-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Secretaría de Desarrollo Rural, Gobierno del Estado de Puebla
Fitomejorador	---

# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	ASUNCION DE MARIA
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-011-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	EMILY
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-012-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	ERANDI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-013-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---



# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	ITALIVI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-014-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	ITAYETZI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-015-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	JADE
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-016-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	JATZIRI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-017-011121
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	Yarezi
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-018-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia campanulata</i>
Denominación	Mideli
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-019-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	---

# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	MARIAM
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-020-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	QUETZALY
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-021-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	YALIT
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-022-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	YURITZI
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-023-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	MACTZIL
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-024-240222
Vigencia título	---
Obtentor	Vicente Francisco Macías García
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	CARIDAD
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	DAL-025-210722
Vigencia título	---
Obtentor	Municipio de Huamantla Tlaxcala
Fitomejorador	---

# Dalia

Género y especie	<i>Dahlia campanulata</i>
Denominación	Feliz amanecer
Título de obtentor	3049
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	José Merced Mejía Muñoz y Eddi Feliciano Jiménez Ruíz

Género y especie	<i>Dahlia x hortorum</i>
Denominación	Amore
Título de obtentor	3050
Registro en CNVV	---
Vigencia título	25/10/2022-25/10/2040
Obtentor	Universidad Autónoma Chapingo
Fitomejorador	José Merced Mejía Muñoz y Francisca Hernández Epigmenio

# Gerbera

Género y especie	<i>Gerbera jamesonii</i>
Denominación	ROMELLA
Título de obtentor	2962
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Piet Schreurs Holding B.V.
Fitomejorador	Petrus Nicolaas Johannes Schreurs

# Heliconia

Género y especie	<i>Heliconia L.</i>
Denominación	KARELY
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	HEI-001-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Fitomejorador	---

# Kalancho

Género y especie	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i> Poelln.
Denominación	Moreno
Título de obtentor	2858
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/01/2022-28/01/2040
Obtentor	Dümmen Group B.V.
Fitomejorador	Dümmen Group B.V.

# Paulownia

Género y especie	<i>Paulownia elongate</i> S. Y. Hu x <i>P. fortunei</i> (Seem.) Hemsl.
Denominación	Phoenix One
Título de obtentor	2892
Registro en CNVV	---
Vigencia título	28/02/2022-28/02/2040
Obtentor	WEGROW GMBH
Fitomejorador	New Timber Projects S.L.

# Rosa

Género y especie	<i>Rosa</i> L.
Denominación	SCH75664
Título de obtentor	2961
Registro en CNVV	---
Vigencia título	17/06/2022-17/06/2040
Obtentor	Piet Schreurs Holding B.V.
Fitomejorador	Petrus Nicolaas Johannes Schreurs

Género y especie	<i>Rosa</i> L.
Denominación	Luna Brillante
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	ROS-020-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Rosa</i> L.
Denominación	Rosky
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	ROS-021-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
Fitomejorador	---



# Rosa

Género y especie	<i>Rosa L.</i>
Denominación	Sol
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	ROS-022-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
Fitomejorador	---

Género y especie	<i>Rosa L.</i>
Denominación	Voly
Título de obtentor	---
Registro en CNVV	ROS-023-131022
Vigencia título	---
Obtentor	Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México
Fitomejorador	---

# Directorio

## Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

**Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

**Ing. Víctor Suárez Carrera**  
Subsecretario de Alimentación y Competitividad

**Dr. Salvador Fernández Rivera**  
Coordinador General de Desarrollo Rural

## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

**Dr. Leobigildo Córdova Téllez**  
Titular del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

**M. en C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás**  
Directora de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura

**Dr. Marco Antonio Caballero García**  
Director de Certificación de Semillas

**Ing. Víctor Manuel Vásquez Navarrete**  
Director de Variedades Vegetales

**Ing. Raymundo Jesús Rosario Reyes**  
Subdirector de Registro y Control de Variedades

**Biól. Diana Vera Castillo**  
Departamento de Grupos de Apoyo Técnico

## Compilador

Biól. Diana Vera Castillo

## Diseño editorial

C. Ana María Sánchez Maldonado  
(Edición de Fotografía\*)

Lic. G. Antonio Luna Avila

\* Las fotografías de las variedades registradas que aparecen en este catálogo, fueron proporcionadas por los propios obtentores o por sus representantes legales.

# Editor

## Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Municipio Libre No. 337, Planta Baja, Ala "B",  
Col. Santa Cruz Atoyac, Alcaldía Benito Juárez,  
C.P. 03310, México, Ciudad de México  
[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)

## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

Guillermo Pérez Valenzuela No. 127,  
Col. del Carmen, Alcaldía Coyoacán,  
C.P. 04100, México, Ciudad de México  
[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)

**Edición: Anual (octubre 2022)**

El Catálogo de Innovaciones Vegetales, es una publicación del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), Editada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Certificado de licitud de título y certificado de licitud de contenido de trámite. Queda prohibida su reproducción total o parcial efectuada por cualquier medio ya sea impreso, fonográfico, gráfico, plástico, audiovisual, electrónico, fotográfico u otro similar, sin la autorización del titular de los derechos de autor.

## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

Guillermo Pérez Valenzuela # 127,  
Colonia del Carmen, Alcaldía Coyoacán,  
C.P. 04100, Ciudad de México.  
Teléfono: (55) 3871 1000 ext. 47010  
E-mail: [enlacesnics@snics.gob.mx](mailto:enlacesnics@snics.gob.mx)  
[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)  
[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)

 SNICSsader

 @SNICS\_SADER



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SNICS**  
SERVICIO NACIONAL DE  
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN  
DE SEMILLAS

# Directorio

## Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

**Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

**Ing. Víctor Suárez Carrera**  
Subsecretario de Alimentación y Competitividad

**Dr. Salvador Fernández Rivera**  
Coordinador General de Desarrollo Rural

## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

**Dr. Leobigildo Córdova Téllez**  
Titular del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

**M. en C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás**  
Directora de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura

**Dr. Marco Antonio Caballero García**  
Director de Certificación de Semillas

**Ing. Víctor Manuel Vásquez Navarrete**  
Director de Variedades Vegetales

**Ing. Raymundo Jesús Rosario Reyes**  
Subdirector de Registro y Control de Variedades

**Biól. Diana Vera Castillo**  
Departamento de Grupos de Apoyo Técnico

## Compilador

Biól. Diana Vera Castillo

## Diseño editorial

C. Ana María Sánchez Maldonado  
(Edición de Fotografía\*)

Lic. G. Antonio Luna Avila

\* Las fotografías de las variedades registradas que aparecen en este catálogo, fueron proporcionadas por los propios obtentores o por sus representantes legales.

# Editor

## Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Municipio Libre No. 337, Planta Baja, Ala "B",  
Col. Santa Cruz Atoyac, Alcaldía Benito Juárez,  
C.P. 03310, México, Ciudad de México  
[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)

## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

Guillermo Pérez Valenzuela No. 127,  
Col. del Carmen, Alcaldía Coyoacán,  
C.P. 04100, México, Ciudad de México  
[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)

**Edición: Anual (octubre 2022)**

El Catálogo de Innovaciones Vegetales, es una publicación del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), Editada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Certificado de licitud de título y certificado de licitud de contenido de trámite. Queda prohibida su reproducción total o parcial efectuada por cualquier medio ya sea impreso, fonográfico, gráfico, plástico, audiovisual, electrónico, fotográfico u otro similar, sin la autorización del titular de los derechos de autor.



## Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

Guillermo Pérez Valenzuela # 127,  
Colonia del Carmen, Alcaldía Coyoacán,  
C.P. 04100, Ciudad de México.  
Teléfono: (55) 3871 1000 ext. 47010  
E-mail: [enlacesnics@snics.gob.mx](mailto:enlacesnics@snics.gob.mx)  
[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)  
[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)

 SNICSsader

 @SNICS\_SADER



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SNICS**  
SERVICIO NACIONAL DE  
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN  
DE SEMILLAS