

GLADIOLA

La planta de gladiola pertenece a la familia *iridaceae*, existen diversas variedades que se dividen en función a su precocidad y de acuerdo a las estaciones del año.

La planta se caracteriza por presentar cormos o tallos subterráneos que son estructuras de orientación vertical, de forma redondeada con el ápice de crecimiento en el centro de la zona superior, que por lo general está comprimida, puede durar uno o varios años, renovándose sobre el cormo anterior y formada por varios nudos de cuyas yemas axilares se forman nuevos tallos que dan origen a nuevas plantas.



Producto

Las variedades se seleccionan con base en el color que se desee producir. Cabe mencionar que la gladiola de color rojo es la de mayor demanda en el mercado. Para producir flores de color blanco, se utiliza la variedad Amsterdam. Si se desea obtener flores de color amarillo, las variedades Jester y Jester Gold son las adecuadas.



Establecimiento del cultivo

La siembra debe realizarse en tierra venida o punto de besana, depositando 15 cormos por metro lineal a una profundidad de 8 centímetros; de esta manera se logra tener una densidad de 178,500 plantas por hectárea. Posteriormente, la línea de siembra debe taparse uniformemente para que la brotación de los tallos también sea uniforme, además de que se evita la pérdida de humedad del suelo.

Se puede plantar a mediados de mayo; para mantener el florecimiento continuo, se plantan más gladiolas en las mismas zonas cada 2 semanas, hasta mediados de junio. Esto dará una floración continua desde julio hasta agosto.



Condiciones edáficas y clima

Se adapta a una amplia gama de texturas de suelo, desde arenas hasta arcillas, pero los suelos ideales para su producción son los migajones-arcillo-arenosos con pH entre 7 y 7.8. Los suelos ideales deben tener un alto contenido de materia orgánica, 2-3% y buen drenaje.

Se desarrolla a temperaturas que oscilan entre los 10 y los 27 °C; las medias por debajo de 10°C detienen su crecimiento. Con inferiores a 0°C la planta se hiela y muere.



Usos

Los cultivos de gladiolas están dirigidos principalmente a la producción de flores y cormos. La flor para corte es con fines ornamentales y los tallos se utilizan para la reproducción de las múltiples variedades que existen. Hay productores de ambos productos.

Producen grandes espigas de flores hermosas y vibrantes, y son ideales para arreglos florales o paisajismo.



Nombre científico

Gladiolus L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA