

# ¿A quién va dirigido el programa?

Dirigido a productoras y productores de pequeña y mediana escala de granos básicos (maíz, frijol o arroz) y aquellos cultivos de alto impacto social y/o económico en el estado.

## Apoyo

Para el adecuado desarrollo del cultivo, el Gobierno de México apoya con fertilizante en las siguientes cantidades por hectárea:



**6 bultos de DAP**  
(18-46-00).



**6 bultos de UREA**  
(46-00-00).

Representación de Agricultura en el  
Estado de Michoacán  
[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)

**¡Recuerda que la entrega de los insumos es gratuita, personal y sin intermediarios!**

**Si deseas presentar denuncias o realizar alguna petición, ¡comúnicate al Órgano Interno de Control!**

**Teléfonos:**  
800 9061 900 o 553871 1000,  
extensiones 29137 y 29105.

**Correo:**  
[atencioic@agricultura.gob.mx](mailto:atencioic@agricultura.gob.mx)



El apoyo máximo es de  
**600 kg de fertilizante.**

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

# Guía para el uso del Fertilizante en el Estado de Michoacán



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**Fertilizantes**  
para el **Bienestar**



# Amiga y amigo productor

Para un mejor aprovechamiento de los nutrimentos, se sugiere fraccionar la fertilización en dos aplicaciones.

## Aplicación



### PRIMERA

Aplicar los seis bultos de DAP durante la siembra o en los primeros 15 días posteriores a la nacencia y a un lado de la planta.



### SEGUNDA

Aplicar los seis bultos de UREA cerca de la planta y cuando tenga al menos 40 días.



La cantidad de fertilizante será en función del número de plantas existentes en el terreno de cultivo.

# Recomendaciones generales

- 1** Es conveniente aplicar el insumo en terreno húmedo y tapar con tierra para mejorar su efectividad.
- 2** Evita que el fertilizante caiga sobre la semilla y las plantas.
- 3** En terrenos de laderas, es necesario aplicar arriba de la pendiente para evitar que se escurra con el agua.
- 4** En áreas templadas-frías y/o suelos arenosos, la UREA se puede fraccionar en dos aplicaciones: al encañe y al inicio de la floración.
- 5** En lugares donde se siembre con espeque, la primera aplicación puede realizarse 15 días después de la siembra.
- 6** Se sugiere incorporar residuos de cosecha, composta, estiércol de animales, biofertilizantes u otros productos orgánicos para mejorar la disponibilidad de nutrimentos en el mediano y largo plazo.
- 7** La rotación de cultivos, principalmente con leguminosas, es también una alternativa para mejorar las condiciones de fertilidad natural de los suelos.

## Michoacán

Michoacán cuenta con tres regiones agroclimáticas (Los Valles Altos, Bajío Michoacano y Tierra Caliente-Costa) y se cultiva maíz.

En **Los Valles Altos** se siembra entre marzo-abril y la primera aplicación es con 50% de UREA y 100% de DAP; la segunda es cuando se realice el aporque o levante del surco, que es entre los 40 y 50 días.

En el **Bajío** se siembra entre mayo y junio. La primera aplicación es 50% de UREA y 100% de DAP; la segunda es con 50% de UREA y cuando las plantas tienen la octava y décima hoja ligulada.

La región del **tropico seco** se siembra de junio a julio, de acuerdo con el temporal. La primera aplicación es al momento de la siembra, con 50% de UREA y 100% de DAP, y la segunda es cuando se realice el aporque o levante del surco, entre los 40 y 50 días.

**Recuerda conservar el fertilizante en un lugar seco y techado, evitar rasgaduras en las bolsas y prevenir el contacto directo con el suelo.**