

# A base de BORON

Suplemento nutricional para las plantas



**BORAMIDE**  
**CALCIBOR**  
**MOLBOR**  
**TWIN**

Fertilidad del polen y translocación de azúcar  
Cuajado de los frutos, frutos y tejidos más fuertes  
Aceleración del metabolismo del nitrógeno  
Uniformidad de la floración y cuajado

## CARACTERISTICAS Y RESULTADOS

Milagro ha desarrollado a lo largo de los años una línea especial de fertilizantes líquidos a base de Boro. En esta línea de productos, el Boro, solo o con otros nutrientes, está presente bajo estructura química orgánica. En esta forma, los nutrientes son fácilmente translocados y asimilados por la planta, otorgando excelentes beneficios y resultados agronómicos.

## LA IMPORTANCIA DEL BORO

El boro es un microelemento esencial para el crecimiento de las plantas; desempeña un papel importante en el metabolismo y en la translocación de azúcares, en la síntesis de proteínas, pectinas (paredes celulares) y lípidos (aceites). El boro es esencial para mantener la integridad estructural de las membranas de las plantas y para garantizar el correcto desarrollo y el rápido crecimiento de los tejidos meristemáticos (de las raíces y los brotes). El boro también interviene en la fertilidad del polen, la floración, el cuajado y el desarrollo de los frutos. El boro aumenta la disponibilidad de calcio dentro de la planta. El boro también influye en la calidad de los cultivos al permitir una mejor translocación de los azúcares a los frutos o tubérculos.

**BORAMIDE** se basa en un producto de Milagro registrado en el REACH europeo. Gracias a esta forma particular, el Boro es fácilmente asimilable por los tejidos de la planta (alta movilidad y alta eficacia biológica). **BORAMIDE** mejora la fertilidad del polen y promueve una mayor acumulación de carbohidratos y lípidos en los órganos.

**CALCIBOR** contiene Calcio con Boro complejado con un compuesto orgánico. Estimula el crecimiento de la planta, mejora la masa radicular, aumenta el grosor de los tejidos de la hoja y el tallo, prolonga la vida de las flores y el cuajado, fortalece el pedúnculo, reduce el aborto de los frutos, mejora la consistencia de la pulpa de los frutos y la vida útil postcosecha.

**MOLBOR** contiene Boro con Molibdeno. El producto tiene una fuerte actividad funcional en la mayoría de los cultivos de leguminosas, así como en los árboles frutales y hortícolas de fruto. En los cultivos de leguminosas mejora la nodulación y el rendimiento de las vainas. Es esencial para el metabolismo y la asimilación del nitrógeno. Es necesario para la síntesis y la actividad de la enzima Nitrato Reductasa. Además, estimula la actividad y la función de las bacterias Rhizobium. Por último, **MOLBOR** también promueve una intensa y uniforme floración y fructificación.

**TWIN** contiene Zinc con Boro. Acelera la funcionalidad del meristemo acelerando la formación de la estructura de la planta, potencia la inducción floral, aumenta el número de flores por planta y la fertilidad de las flores.



# A base de BORON

Boramide, Calcibor, Molbor and Twin

## DOSIS DE APLICACIÓN

| Productos       | Spray Foliar (L/ha) | Fertirrigación (L/ha) | Nº de aplicaciones | Momento de aplicación                             |
|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---|
| <b>BORAMIDE</b> | 1 - 3               | 3 - 6                 | 1 - 3              | desde el desarrollo vegetativo hasta la floración |
| <b>CALCIBOR</b> | 4 - 6               | 6 - 12                | 1 - 4              | desde el desarrollo vegetativo hasta la cosecha   |
| <b>MOLBOR</b>   | 1 - 3               |                       | 1 - 2              | antes de la floración; antes de la cosecha        |
| <b>TWIN</b>     | 2 - 4               | 6 - 8                 | 1 - 3              | prefloración; después de floración; postcosecha   |

No superar la dosis de aplicación.

Para los cultivos de cereales, se sugiere aplicar BORAMIDE/MOLBOR/TWIN en combinación con productos fitosanitarios (1 - 2 aplicaciones - pulverización foliar).

En frutales, se sugiere aplicar CALCIBOR desde prefloración hasta el crecimiento del fruto (1 - 2 aplicaciones - pulverización foliar o riego por goteo).

## COMPOSICIÓN (% p/p)

|   | BORAMIDE                   | CALCIBOR  | MOLBOR    | TWIN      |
|---|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Boro (B) soluble en agua                    | 11,0                       | 2,0       | 4,4       | 2,0       |
| Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua       | -                          | 10,0      | -         | -         |
| Zinc (Zn) soluble en agua, quelado con EDTA | -                          | 0,2       | 0,4       | -         |
| Zinc (Zn) soluble en agua                   | -                          | -         | -         | 8,0       |
| Molibdeno (Mo) soluble en agua              | -                          | -         | 1,7       | -         |
| pH a 20 °C                                  | 7,0÷8,0                    | 5,5÷6,5   | 7,5÷8,5   | 7,0÷8,0   |
| Densidad (g/L a 20 °C)                      | 1350÷1370                  | 1280÷1300 | 1190÷1210 | 1390÷1410 |
| Envases                                     | 1L (1Lx16); 6L (6Lx2); 20L |           |           |           |

