

# PROQUEL® MOLYBOR SL

## CUAJA Y DIRECCIONAMIENTO DE AZUCARES

**PROQUEL® MOLYBOR SL**, es un fertilizante líquido a base de boratos orgánicos y molibdeno.

El molibdeno, contenido en **PROQUEL MOLYBOR® SL**, participa en el metabolismo y balance del Nitrógeno a través de la activación de la enzima nitrato reductasa.

El Boro de **PROQUEL MOLYBOR® SL**, participa en la estructuración del tubo polínico, estigma, estilo y ovario. Por su función de precursor de azúcares es un aporte de energía al sistema agentes que facilitan su absorción y traslocación.

### COMPOSICIÓN NUTRIENTES

|                       |        |       |
|-----------------------|--------|-------|
| Boro (B).....         | 9.0%   | (P/V) |
| Molibdeno (Mo).....   | 0.001% | (P/V) |
| Bases Orgánicas ..... | 12.00% | (P/V) |

### PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido  
 Color : Ambar  
 Ph : 7.3, 7.8  
 Densidad (gr/cc) : 1.21 -1.23

### BENEFICIOS MOLYBOR® SL en:

#### Pre floración

- Uniforma floración.
- Favorece la cuaja y disminuye el aborto de frutos .

#### Post cuaja

- Regula o detiene temporalmente el crecimiento vegetativo, disminuyendo la competencia con el fruto.
- Inicio quiebre de color, pre pinta ó llenado de frutos
- Redirecciona el flujo de azúcares desde los ápices de crecimiento vegetativo hacia los frutos y órganos de reserva.
- Favorece la diferenciación de yemas (fertilidad).

#### Post cosecha temprana

- Detiene crecimiento vegetativo.
- Favorece crecimiento radicular.
- Favorece la diferenciación de yemas .
- Colabora en el proceso de acumulación de reservas .
- Favorece la lignificación de ramillas y cargadores

### DEFINICIÓN

#### Bases Orgánicas

La totalidad de las bases orgánicas usadas en nuestras formulaciones, son intermediarios del metabolismo de las plantas . Como tales son muy bien codificadas por ella logrando una alta eficiencia en absorción. Todas las bases ocupadas en nuestra paleta, son aportadoras de energía. La gran diferencia entre las sales inorgánicas disponibles en el mercado y los productos complejados, como los nuestros , es el balance energético final. En el caso de las sales, el balance es negativo, no aportan energía, en el caso de los productos complejados, dicho balance es positivo.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión, inducir al vómito y consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos , lavarlos con abundante

agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón  
 - No hay antídoto específico

### NOTA AL MEDICO

Realizar un lavado gástrico y tratamiento sintomático y de sostén.

### INDICACIONES DE USO

**PROQUEL® MOLYBOR S L**, es un abono foliar recomendado para aplicaciones foliares en diferentes cultivos .

Aplicar uniformemente con equipos de protección asegurando un buen cubrimiento en la planta.

Se recomienda usar agua con pH 5.5 a 6.5

### CUADRO DE DOSIFICACION DE USOS

| CULTIVO                             | DOSIS   |         |           | OBSERVACIONES   |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------|---|
|                                     | 200 Lt. | L Há.   | Nº APLIC. |   |
| Vid                                 |         | 1.5 - 2 | 2-4       | Pre floración para mejorar la cuaja.<br>Para manejo de canopia aplicar desde cuaja a pinta repetir 10 a 25 días<br>Para cambio de flujo de azúcares des de 20 días previos a pinta cada 10 días<br>Para lignificación de cargadores y mejorar procesos de reservas<br>Post Cosecha temprana con hojas activas |
| Cítricos y Paltos                   |         | 1-2     | 2-4       | Desde el inicio hasta el término del flash vegetativo de primavera, para mejorar cuaja y disminuir aborto, con intervalos de 10 a 15 días.<br>Desde el inicio hasta término del flash vegetativo de verano, para mejorar diferenciación de yemas, con intervalos de 10 a 15 días.                             |
| Manzana, Peras<br>Duraznos, Cerezas |         | 1-2     | 2-4       | Desde ramillete diforal expuesto en adelante, para mejorar la cuaja, mejorar el metabolismo del nitrógeno, regular crecimiento vegetativo.<br>En Post Cosecha temprana, con hojas activas, para mejorar proceso de diferenciación y reservas.   |
| Tomate, Pimiento                    | 300 cc  |         | 2         | 40 días antes de cosecha. repetir a los 10 días, para mejorar llenado final, pero y calibre.  |
| Hortalizas                          | 300 cc  |         | 2         |   |
| Fresas                              |         | 1-2     | 2-4       | Desde pre-flor para mejorar polinización y cuaja, repetir al 10º día, dependiendo de la duración de la floración  |

### COMPATIBILIDAD

**PROQUEL®MOLYBOR SL**, Puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos convencionales y fertilizantes foliares .

Atendiendo a la gran diversidad de productos en el mercado, recomendamos una prueba de compatibilidad.

### Fabricado por NVA S.A.

El Roble 215-A, Lampa  
 Región Metropolitana • Chile  
 Tel-Fax: (56-2) 273 895 13  
 (56-2) 273 894 05

nva@nva.cl • www.nva.cl

CERTIFICADO Nº CL 102.106

ISO 9001  
 BUREAU VERITAS  
 Certification

