



# Blinker<sup>®</sup> **BIO**

La solution naturelle contre les ravageurs



**RÉPULSIF NATUREL CONTRE  
LE PSYLLE DU POIRIER**

Excellente solubilité

Durable

Biologique

# Blinker: lutte durable contre les ravageurs

**Blinker** agit comme barrière physique contre le psylle du poirier. La couche protectrice blanche appliquée sur le végétal procure un effet répulsif réduisant le potentiel de reproduction des ravageurs. **Blinker** est constitué de carbonate de calcium, une matière première renouvelable, durable et idéale à utiliser.

**Blinker** est une exclusivité développée par Omya.



La matière première: du calcaire pur



Œufs de psylles du poirier



Poires saines

## EFFICACITÉ RÉPULSIVE CONTRE LES RAVAGEURS

**Blinker** forme une barrière physique sur l'arbre. Cette protection fait office de répulsif, réduisant les dégâts causés par les psylles.

### Ponte réduite

La pellicule blanche déposée sur l'arbre perturbe les femelles, les empêchant ainsi de déposer leurs œufs.

### Moins de dégâts

Les larves qui éclosent rencontrent des difficultés pour pratiquer leur activité de succion.

## STRATEGIE CONTRE LE PSYLLE

### Pré-floraison: Blinker 64 kg/ha

Appliquer dès le début de la période de vol du psylle vers fin février/début mars lorsque les températures atteignent min. 10°C sur 2 jours d'affilée. Réaliser 2-3 traitements supplémentaires à intervalles de 7-14 jours jusqu'à la floraison. Quantité d'eau 800-1000 l/ha.



### Post-floraison: Zorro 300 g/ha

Application dès la fin de la floraison sur les œufs oranges. Le taux d'efficacité est maximal sur jeunes larves (génération L1). Sur des larves plus développées, appliquer Siva 50 à 15 l/ha le soir avant avec une bouillie de 1'000 l/ha pour lessiver le miellat.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Ne bouche ni les filtres, ni les buses
- Lutte naturelle et biologique
- Conservation durable (formulation WP)
- Matière première renouvelable

## CALCAIRE BLANC PUR COMME BASE

Le carbonate de calcium ( $\text{CaCO}_3$ ) est une **matière solide blanche, sans odeur ni toxicité**. Présent à env. 4% dans la couche terrestre, le  $\text{CaCO}_3$  est l'une des **matières premières les plus courantes**. La craie, le calcaire et le marbre sont particulièrement connus. Leurs utilisations sont très variées (ex.: dans l'alimentation, les cosmétiques, la médecine, le papier, les plastiques, etc). Chaque année, la quantité de  $\text{CaCO}_3$  naturel se formant sur Terre excède l'extraction mondiale. Le  $\text{CaCO}_3$  est littéralement une «**matière première renouvelable**».

<b>Mat. première</b>	99.3% carbonate de calcium ( $\text{CaCO}_3$ )
<b>Formulation</b>	WP poudre mouillable
<b>Indication</b>	Psylle du poirier
<b>Nombre d'appl.</b>	Max. 4 applications par parcelle/an
<b>Utilisation</b>	Hiver à début floraison (BBCH 00 - 59)
<b>Dosage</b>	64 kg/ha
<b>Efficacité</b>	Répulsif