

Bioinsecticidas Kenogard productos con más corazón



**Bioinsecticidas naturales contra lepidópteros,
no más polillas del racimo**

Bioinsecticidas Kenogard

eficaces por naturaleza

DiPel® DF

BIOINSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

COMPOSICIÓN:

Bacillus thuringiensis subespecie *kurstaki*
(cepa ABTS-351) 54% p/p (32 mill. de CLU/g).

FORMULACIÓN:

Granulado Dispersable en Agua (WG).

CARACTERÍSTICAS:

Insecticida biológico en forma de granulado dispersable en agua que contiene toxinas cristalinas y esporas de *Bacillus thuringiensis* subespecie *kurstaki*.
Éste actúa por ingestión, una vez que las larvas ingieren el producto dejan de alimentarse hasta morir.

Gracias a su avanzada formulación, **DiPel® DF** presenta mayor eficacia y acción residual.

Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al Anexo II del Reglamento (CEE) 2092/91 con la certificación nº CT33P.

DiPel® DF y **XenTari® GD** respetan la fauna beneficiosa, no perturbando el equilibrio ecológico y son inocuos para el hombre y para la fauna terrestre y acuática.
No dejan residuos indeseables en los cultivos tratados. No tienen plazo de seguridad.

XenTari® GD

BIOINSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

COMPOSICIÓN:

Bacillus thuringiensis subespecie *aizawai*
(cepa ABTS-1857) 54% (15 mill. de CLU/g)

FORMULACIÓN:

Granulado Dispersable en Agua (WG).

CARACTERÍSTICAS:

Insecticida que se presenta en forma de gránulos dispersables en agua y cuyo principio activo es la bacteria *Bacillus thuringiensis* subespecie *aizawai*.

Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al Anexo II del Reglamento (CEE) 2092/91 con la Certificación nº CT33P.





La viña es atacada de forma regular por numerosos lepidópteros a lo largo de su ciclo vegetativo, siendo el más importante la *Lobesia botrana*.

Esta polilla está extendida por todo el país afectando a todas las zonas productoras. La oruga es verduzca con la cabeza anaranjada pudiendo alcanzar de 8 a 10 mm, siendo característicos sus vivos movimientos. Presenta de 2 a 3 generaciones al año, variando el número según las condiciones ambientales.

TRES GENERACIONES DE ORUGAS DEL RACIMO:

En la primera generación, las orugas “tejen” algunos hilos sedosos sobre las inflorescencias y penetran en los botones florales a los que hacen abortar (corrimiento).

En la segunda generación, después de la eclosión (después del cuajado y antes de que se cierren los racimos) las orugas penetran en los granos, provocando una disminución del rendimiento y favoreciendo los ataques de la podredumbre.

En la tercera generación, los daños se producen del envero a la cosecha, siendo idénticos a los causados por la generación anterior.



**Lobesia primeros
estadios larvarios**



**Lobesia 2ª
generación**



**Lobesia
estado mariposa**



**Lobesia
daños generados**



**Daños
en fruto**

DiPel® DF

BIOINSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

XenTari® GD

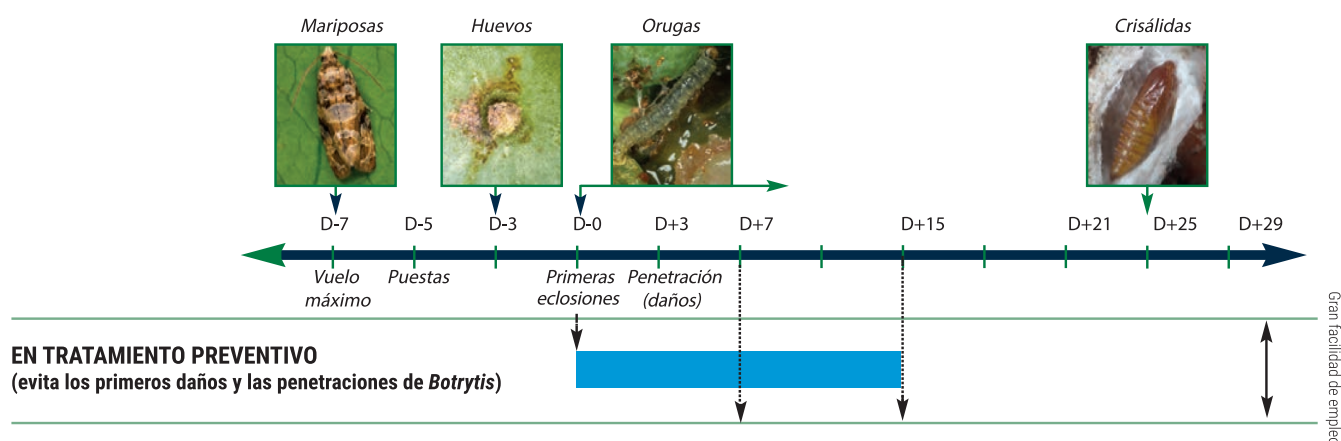
BIOINSECTICIDA

GRANULADO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

La mejor solución ecológica para el control de orugas y polillas

ESQUEMA DE EVOLUCIÓN DE LA 2ª Y 3ª GENERACIÓN DE POLILLAS DEL RACIMO

LOCALIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS DE DIPEL® DF Y XENTARI® GD



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

En estado de cabeza negra, aplicar hasta 1 g/L y repetir la aplicación si es necesario a los 7 días.

FORMULACIONES:

DiPel® DF y **XenTari® GD** se formulan con la exclusiva tecnología patentada por **Valent BioSciences "DRY SPRAY"**, se envasan en origen permitiendo una garantía de estabilidad por más de dos años.

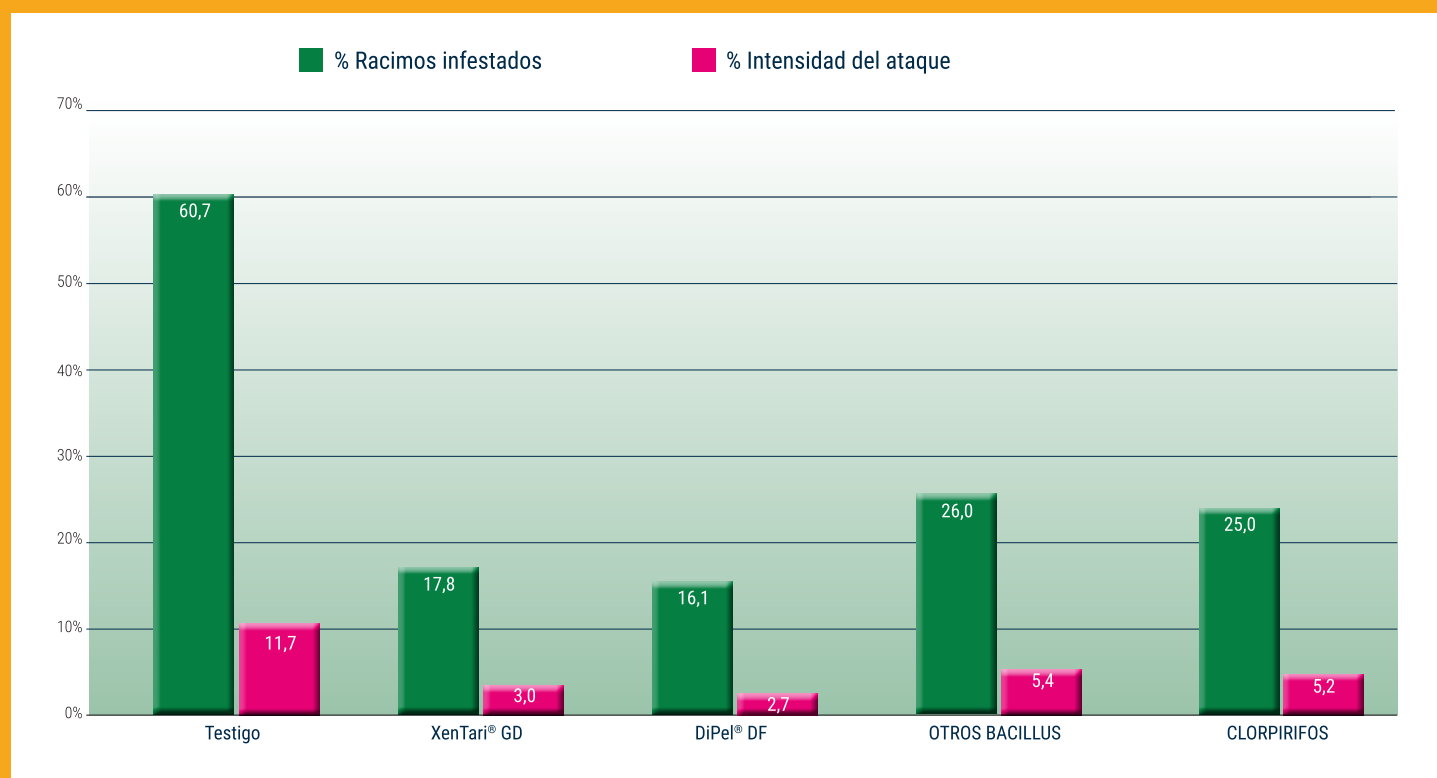


DiPel® DF y XenTari® GD

dos *Bacillus thuringiensis* siempre potentes

RESULTADOS DE LAS APLICACIONES

Resultados de los *Bacillus thuringiensis* en el cv de uva de vinificación. Uva de Cariñena. *Lobesia botrana*, valoración de la segunda generación.



La mejor solución ecológica para el control de orugas y polillas



- Las experiencias con productos biológicos (producidos por fermentación) demuestran ser menos tóxicos y más respetuosos con el medio ambiente.
- Adecuados para uso en la agricultura ecológica, se pueden utilizar solos o en combinación con otras sustancias activas u otros métodos de control.
- Su perfil de baja toxicidad y su potencia constatada por Valent BioSciences les permite garantizar una elevada eficacia.

DiPel® DF y **XenTari® GD** están inscritos en el MARM con los números de registro 23.738 y 19.692, respectivamente.