

BISCAYA®: gebruiksaanbevelingen

Vóór de behandeling:

Biscaya is geformuleerd als een olie dispersie, die bijdraagt tot de goede verspreiding, regenvastheid, penetratie en herverdeling van het product. Bij dit type formulering vormen zich tijdens het bewaren twee afzonderlijke fases.

Het is daarom absoluut vereist de verpakking steeds grondig te schudden vóór gebruik.



Toepassingswijze:

Het is belangrijk dat de spuitvloeistof met **Biscaya** goed indringt tot onderaan in het aardappelgewas om zo een goed transport en herverdeling in de plant te bereiken. We bevelen daarom een goede spuittechniek aan met voldoende water (300 – 400 l/ha).

Dosering:

De dosis bedraagt 0,4 l/ha.

Aantal toepassingen:

Consumptieaardappelen: 1 behandeling volgens de waarschuwingen of vanaf het begin van de bladluisaantasting (voorkomen van toprol). Kan gemengd worden met een fungicide.

Pootgoedteelt: 1 tot 2 behandelingen in afwisseling met insecticiden met een ander werkingsmechanisme. Kan gemengd worden met minerale olie en/of een fungicide.

Uiterste gebruikstijdstip vóór de oogst:

Aardappelen: 14 dagen



- **Werkzaam tegen alle bladluissoorten**
- **Snelle en langdurige werking**
- **Werking onafhankelijk van temperatuur**
- **Kan zowel in consumptieaardappelen als pootgoedteelt**
- **Veilig voor nuttige insecten**

Natuurlijke vijanden van bladluizen



Bayer CropScience SA-NV
J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem
www.bayercropscience.be

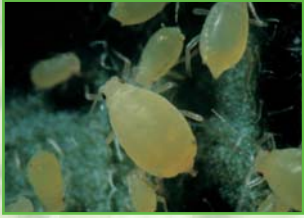
Biscaya® 240 OD: 240 g/L thiacloprid
Erkenningsnr: 9545/B
Gedeponeerd handelsmerk Bayer
Etiket aandachtig lezen voor gebruik



Snelle, doeltreffende en langdurige bestrijding van alle bladluizen in aardappelen



Bayer CropScience



Bladluizen kunnen in aardappelen veel schade aanrichten, vooral door de overdracht van virussen en door groeiremming tengevolge van het uitzuigen van de planten.

Bovendien kunnen bladluizen zich bij optimale omstandigheden zeer snel vermenigvuldigen, hetgeen het risico op zware schade nog vergroot. Deze

wordt soms zichtbaar door het opduiken van valplekken in het aardappelperceel.

De meest voorkomende bladluisoorten in aardappelen zijn *Myzus persicae* (groene perzikluis), *Macrosiphum euphorbiae* (aardappeltopluis), *Aphis nasturtii* (wegedoornluis) en *Aphis frangulae* (vuilboomluis).

Naast bladluizen kunnen ook coloradokevers zeer sterke, maar meestal plaatselijke schade veroorzaken.



BISCAYA®, een krachtig insecticide in aardappelen

Na bespuiting wordt de actieve stof van **Biscaya** snel opgenomen en getransporteerd door het blad (translaminare werking) en opwaarts in de plant via de sapstroom.

Hoewel **Biscaya** ook een contactwerking heeft, werkt het product vooral doordat de luis bij het zuigen de actieve stof opneemt vanuit de plant. Binnen enkele minuten nadat **Biscaya** door de luis is opgenomen, stopt het zuigen aan de plant en bijgevolg de voedingsopname (anti-feeding effect). De eerste dagen na toepassing kunnen echter nog levende luizen waargenomen worden. Deze kunnen echter geen voedsel meer opnemen of virussen overdragen en gaan enige tijd later dood.

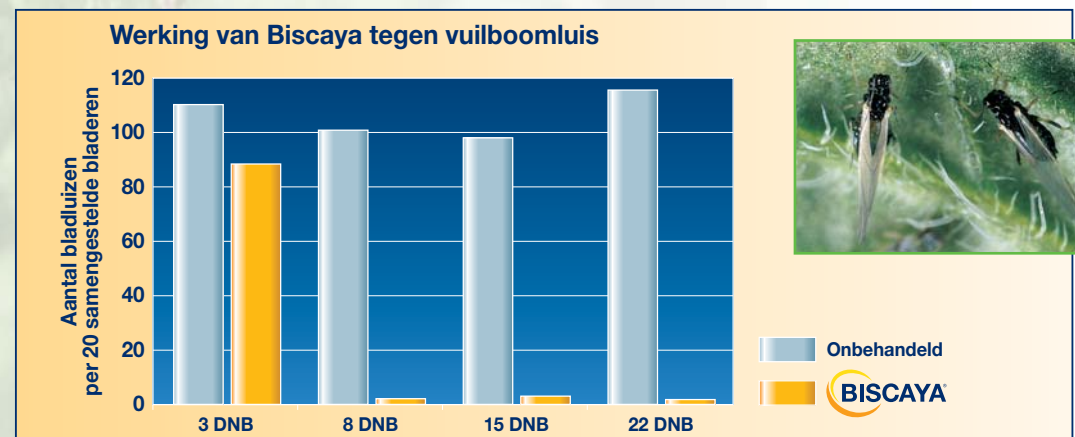
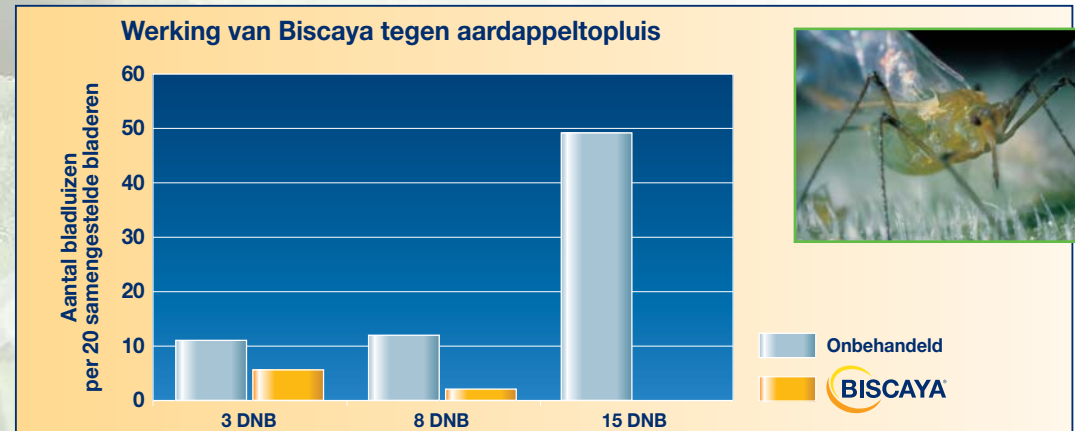
Vanaf de opname van **Biscaya** treedt er bijgevolg geen verdere plantbeschadiging of virusoverdracht meer op.

BISCAYA®: doeltreffende werking op alle bladluisoorten in aardappelen

Biscaya bezit een krachtige en langdurige werking tegen alle bladluizen. De werking is bovendien onafhankelijk van de omgevingstemperatuur.

BLADLUISSOORT	BISCAYA
Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>)	★★★★★
Aardappeltopluis (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	★★★★★
Boterbloemluis (<i>Aulacorthum solani</i>)	★★★★★
Wegedoornluis (<i>Aphis nasturtii</i>)	★★★★★
Vuilboomluis (<i>Aphis frangulae</i>)	★★★★★

★★★★★ Uitstekende werking
 ★★★★ Goede werking
 ★★ Middelmatige werking

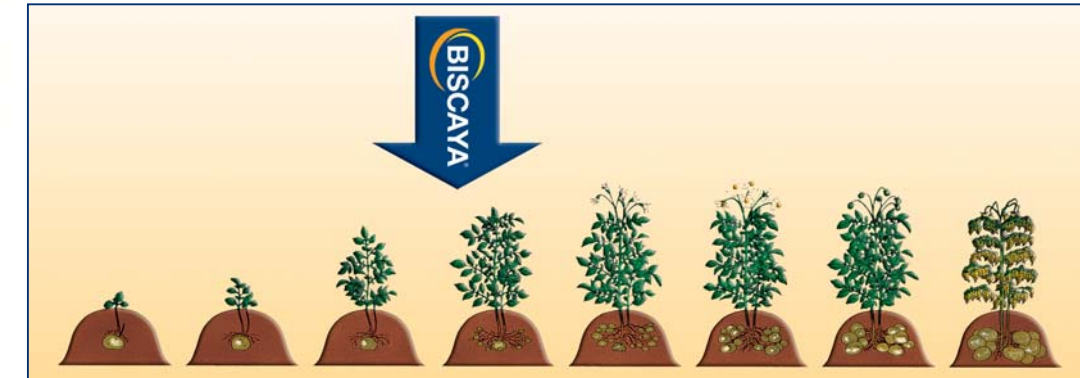


DNB = dagen na behandeling

BISCAYA® in consumptieaardappelen

Het ideale toepassingsmoment van **Biscaya** situeert zich bij het begin van de bladluisaantasting en dit ter voorkoming van bv. toprol door de bestrijding van de aardappeltopluis.

Biscaya spaart de natuurlijke vijanden van bladluizen en past bijgevolg perfect in een geïntegreerd systeem, hetgeen mede een snelle herkolonisatie verhindert.



BISCAYA® in de pootgoedteelt

Ook in de pootgoedteelt is **Biscaya** uitstekend integreerbaar in een schema, afgewisseld met insecticiden met een ander werkingsmechanisme.

Biscaya zal hier een sterke bijdrage leveren aan het bereiken van een goede bladluisbestrijding en het aldus voorkomen van met virussen geïnfecteerde knollen.

