

Zampro[®]

De ideale tankmix partner
tegen Phytophthora!

NIEUW

 **BASF**

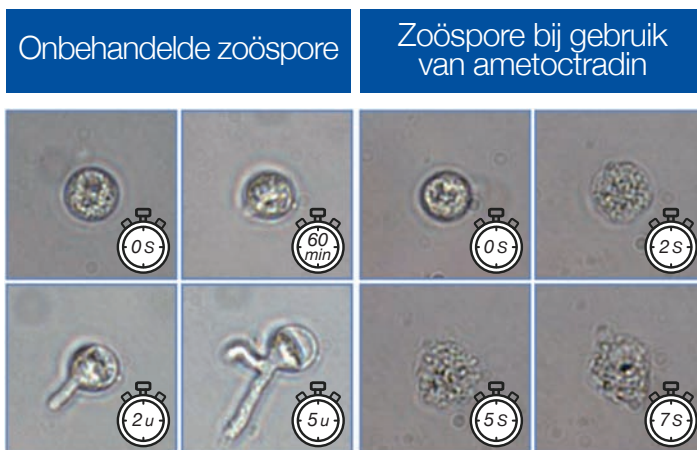
We create chemistry

www.agro.basf.be



Preventieve bescherming

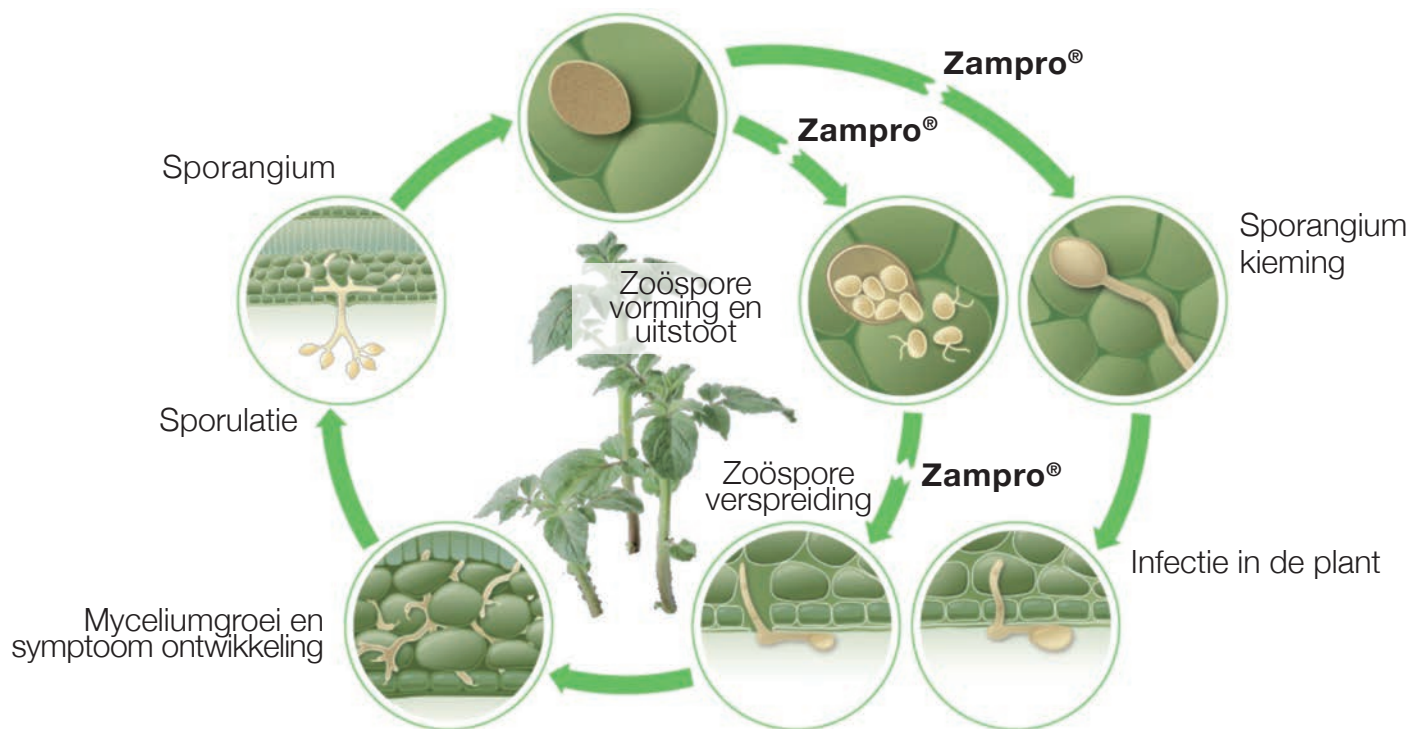
Zampro® is een fungicide op basis van 200g/L ametoctradin. Deze actieve stof voorkomt de ontwikkeling en de verspreiding van de plaag (*Phytophthora infestans*) in de plant. Eenmaal in contact met ametoctradin, barsten de zoösporen zeer snel uiteen en kunnen ze de aardappelplant niet meer infecteren.



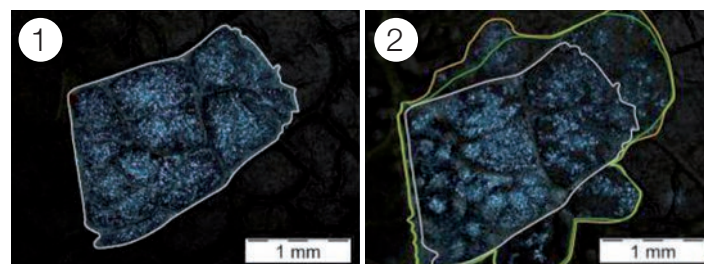
Zampro® werkt preventief en heeft een uniek werkingsmechanisme onder de aardappelfungiciden, wat zeer waardevol is in het beheersen van resistentievorming.

Zampro® heeft een werking op verschillende stadia van de levenscyclus van de aardappelplaag:

- Kieming sporangium
- Vorming en uitstoot zoöspore
- Verspreiding zoöspore



Zampro® beweegt mee in de waslaag van het groeiend blad. Dit zorgt voor een ideale bescherming in de groeifase. Onder vochtige omstandigheden, zelfs bij dauw, herverdeelt de actieve stof zich, wat het niveau van bescherming nog verbetert.



Oppervlakte omcirkeld door de witte lijn: verdeling van de actieve stof onmiddellijk na de behandeling (beeld 1).
Oppervlakte omcirkeld door de gele en de groene lijn: herverdeling van de actieve stof na 2 (groene lijn) en 4 bevochtigingsfases (gele lijn) om dauw te simuleren. Het beschermde bladoppervlak neemt dus toe met de vochtigheid.

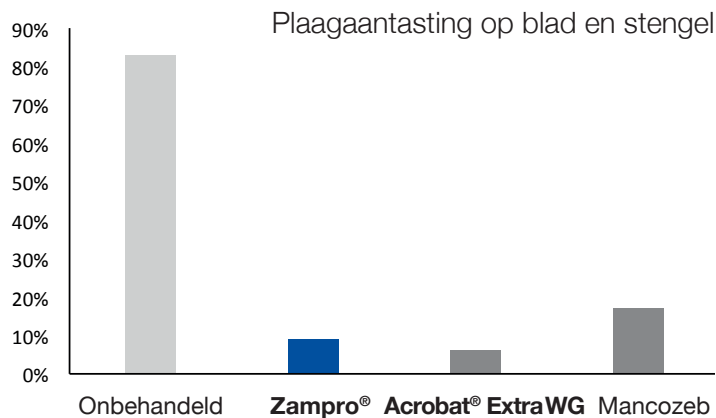
Uitstekende bescherming van blad en stengel

Zampro® biedt een uitstekende blad- en stengelbescherming in vergelijking met referenties.



Voorbeeld van plag op bladeren

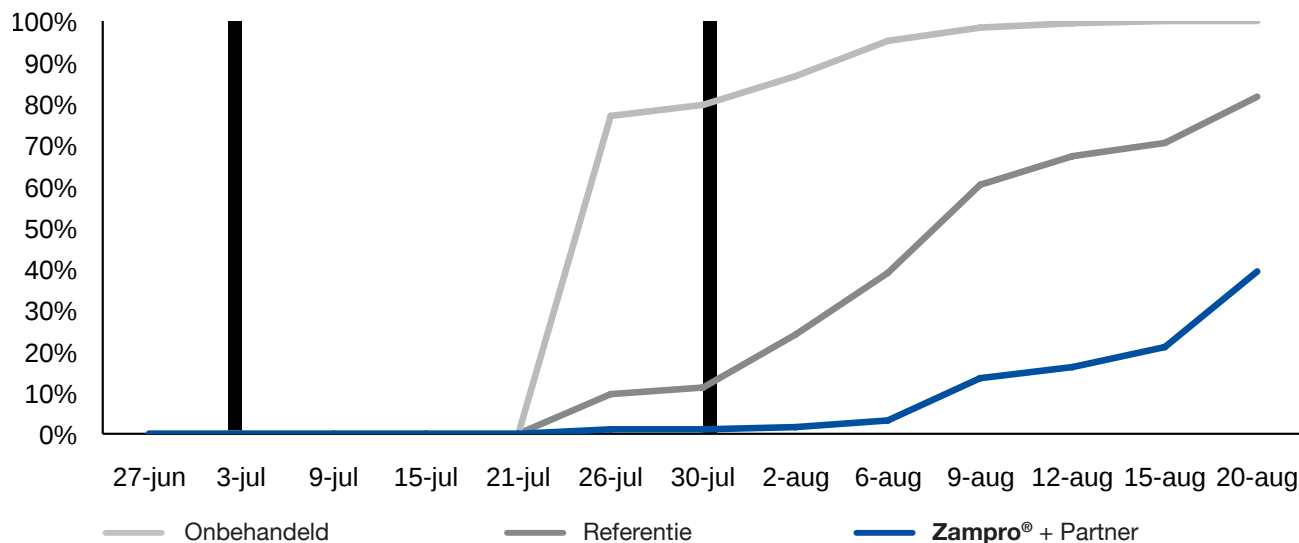
Voorbeeld van plag op stengels



Proef door een onafhankelijke dienstverlener - Redebel - Villers-Perwin (BE)

Een perfecte partner tegen de plag

Plaagaantastingen op bladeren en stengels



Proef BASF 2019. **Zampro®** en de referentie werden toegepast en vergeleken in verschillende opeenvolgende behandelingen tussen 3 juli en 30 juli, deze behandelingen werden voorafgegaan en gevolgd door 4 identieke behandelingen

Zampro® in tankmix met een partner versterkt de bescherming tegen blad- en stengelplag waardoor dit fungicide een sleutelrol speelt bij het behouden van een gezonder aardappelgewas tijdens de groei.



Partner A



Zampro® + Partner A



Partner B



Zampro® + Partner B

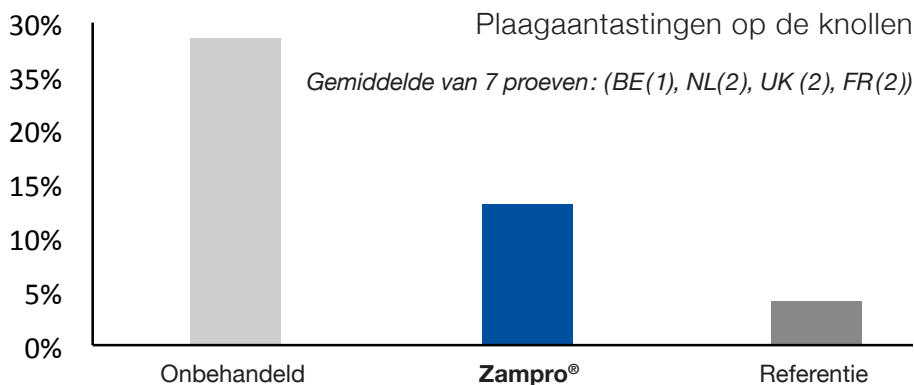
Proef 2020 uitgevoerd door Redebel. De toevoeging van **Zampro®** aan een referentieproduct geeft een betere bescherming tegen de plag.

Nevenwerking op knolbescherming

De proefresultaten laten duidelijk de bijdrage van **Zampro®** op knolbescherming tegen aardappelplaag zien.

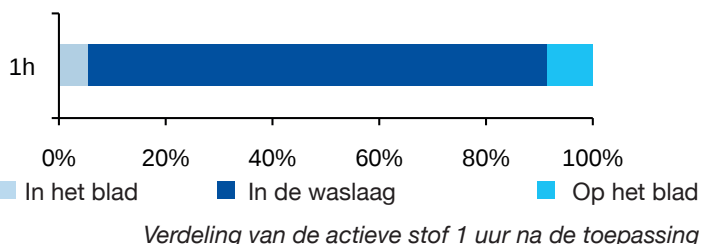


Voorbeeld van plaag op de knollen

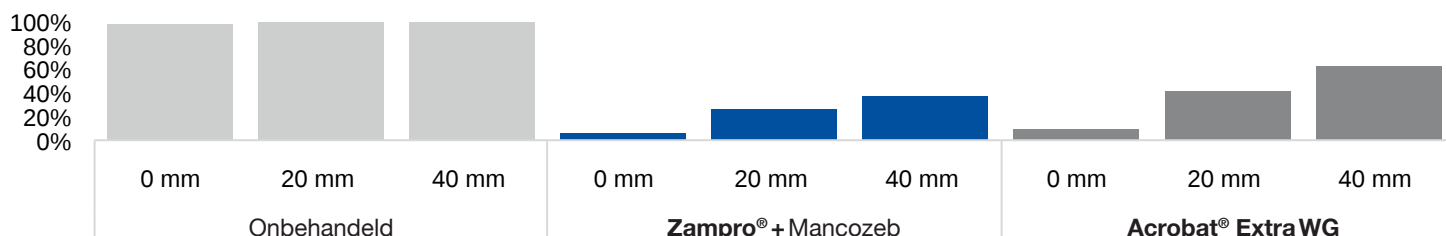


Uitstekende regenvastheid

De actieve stof van **Zampro®** wordt snel gebonden in de waslaag van het blad. Deze eigenschap zorgt voor een korte aandroogtijd en een gewaarborgde werking na neerslag.



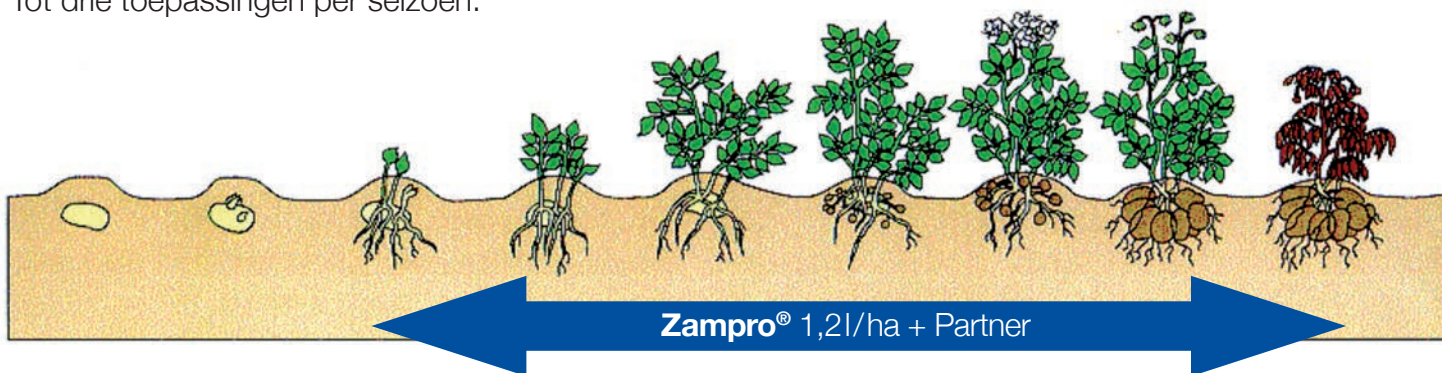
Regenvastheid: plaagaantastingen op bladeren



Proef BASF. Vergelijking van de werkzaamheid 14 dagen na toepassing van **Zampro®** met andere referenties na een regen van 20mm en 40mm.

Advies en gebruik

Zampro® wordt toegepast aan 1,2 L/ha, altijd in combinatie met een erkend fungicide voor de plaagbestrijding in aardappelen met een interval van minstens 5 dagen volgens waarschuwingen. Tot drie toepassingen per seizoen.



Zampro® heeft veel voordelen als partner:

- Uitstekende blad- en stengelbescherming tegen de plaag
- Draagt bij in de knolbescherming
- Hoge flexibiliteit bij toepassing
- Ideaal voor anti-resistentiestrategie
- Uitstekende regenvastheid

Acrobat® Extra WG: 8730P/B. Bevat 7,5% dimethomorf + 66,7% mancozeb. **Zampro®**: 10884P/B. Bevat 200 g/l ametoctradin. Gedeponoord handelsmerk van BASF. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.