

Nieuwe generatie
triazool



Uitstekende bestrijding
van Alternaria



Weersonafhankelijk

Gunstig milieuprofiel



Revysol®



**Maakt het verschil
in aardappelen!**

BASF

We create chemistry

www.agro.basf.be

Voor een aangepast advies, raadpleeg uw handelaar
en voor algemene informatie over Revysol® in aardappelen, bezoek www.agro.basf.be

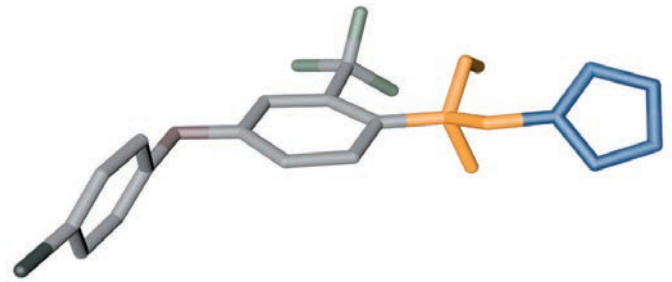


Een nieuwe generatie triazool

Ons nieuwe fungicide is op basis van 75 g/L mefentrifluconazool. Het is een innovatieve nieuwe actieve stof van BASF, bekend onder de merknaam **Revysol®**, de nieuwe generatie triazolen die uitstekende prestaties combineert met een gunstig profiel qua toxicologie en milieu.

Revysol® is zeer werkzaam tegen de verschillende *Alternaria*-soorten in aardappelen dankzij de intrinsieke kwaliteiten van de actieve stof en een unieke formulering op basis van een multifunctionele uitvloeier.

Na de intrekking van mancozeb zijn er nog slechts 3 werkingsmechanismen over voor de bestrijding van



Alternaria in aardappelen: triazolen, strobilurines en SDHI. Momenteel spelen triazolen een belangrijke rol, aangezien zij de enige chemische familie zijn waarvoor tot op heden geen resistente *Alternaria*-stammen zijn gedetecteerd. Vandaar het belang van **Revysol®** als een nieuwe oplossing om de vitaliteit van het aardappelgewas zo lang mogelijk te behouden.



Uitstekende bladbescherming

De fungicide op basis van **Revysol®** biedt een uitstekende bescherming tegen *Alternaria* in vergelijking met andere producten. Dankzij de kwaliteiten van

deze nieuwe actieve stof blijft het gewas langer groen, waardoor het vegetatieve potentieel maximaal kan worden benut.



Proef 2021 Emmeloord (NL): *Alternaria* aantasting na verschillende toepassingen van hetzelfde product. De beoordelingen vonden plaats 24 dagen na de laatste toepassing.



Langere nawerking

Uit de resultaten blijkt dat de fungicide met **Revysol®** meer persistent is. Deze eigenschap beperkt het risico op de ontwikkeling van *Alternaria* en biedt

extra zekerheid in het geval dat een behandeling om klimatologische redenen moet worden uitgesteld.



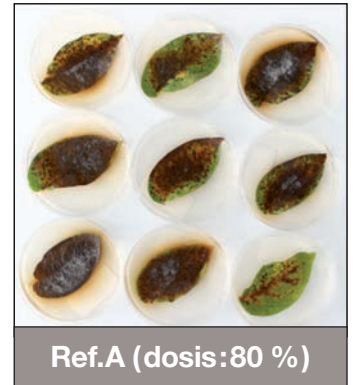
Onbehandeld



Revysol® 1,25 l/ha

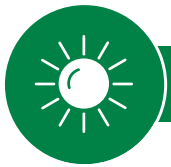


Ref.A (dosis: 120 %)



Ref.A (dosis: 80 %)

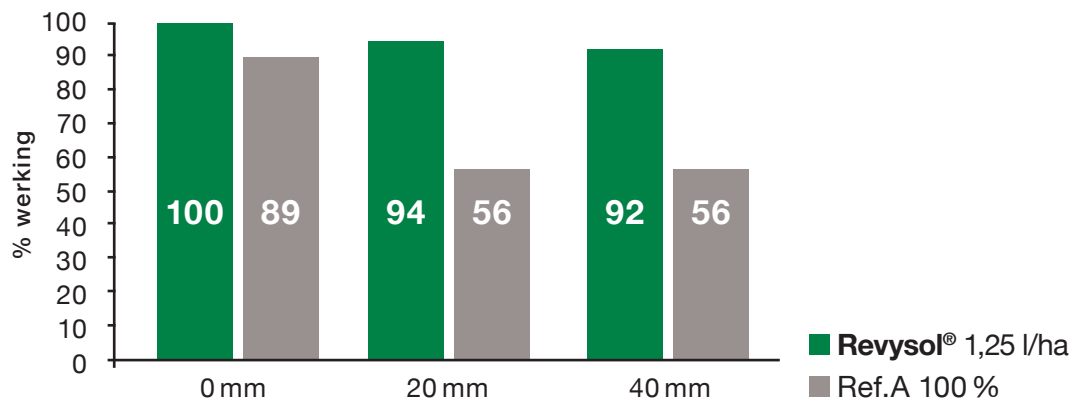
In deze proef werden de bladeren in het veld behandeld met **Revysol®** of met een marktreferentie aan 80% en 120% van de geregistreerde dosering. Vervolgens werden ze geïnfecteerd met *Alternaria* sporen en de waarnemingen (foto's hierboven) werden 21 dagen later gedaan.



Weersonafhankelijk

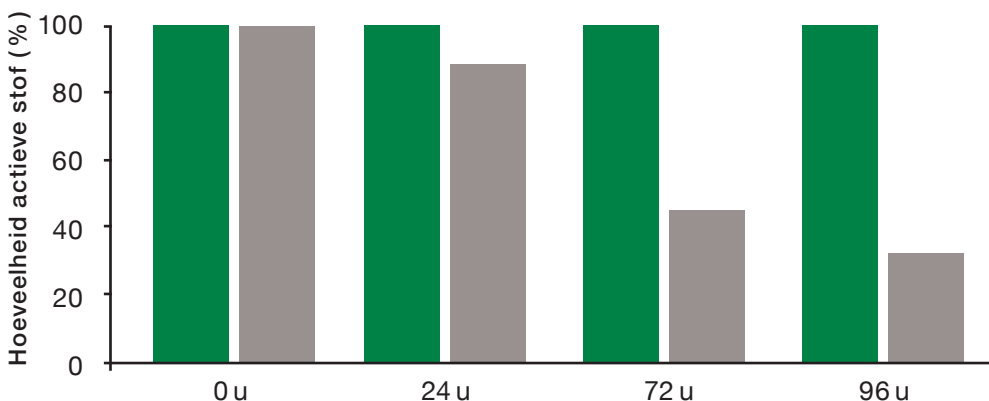
Het product geformuleerd met **Revysol®** behoudt zijn doeltreffendheid wanneer het gewas wordt blootgesteld

aan atypische weersomstandigheden, zoals intense en regelmatige neerslag of hoge en lage temperaturen.



In de bovengenoemde proef werden de aardappelen na elke toepassing geïrrigeerd om 20 mm en 40 mm regenval te simuleren. De grafiek toont de werking tegen *Alternaria* van **Revysol®** en een andere referentie 10 dagen na de laatste toepassing.

Zelfs bij blootstelling aan intense UV-straling wordt de actieve stof van **Revysol®** minder snel afgebroken.



Bladeren die met **Revysol®** anti-*Alternaria* of met een referentieproduct waren behandeld, werden in een toestel geplaatst dat intens zonlicht simuleerde, om de weerstand van deze producten tegen UV-straling te meten. Vervolgens werd de werkzame stof op het blad gekwantificeerd in de tijd (na 0 uur, 24 uur, 72 uur en 96 uur). Hieruit blijkt duidelijk dat **Revysol®** minder snel degradeert.

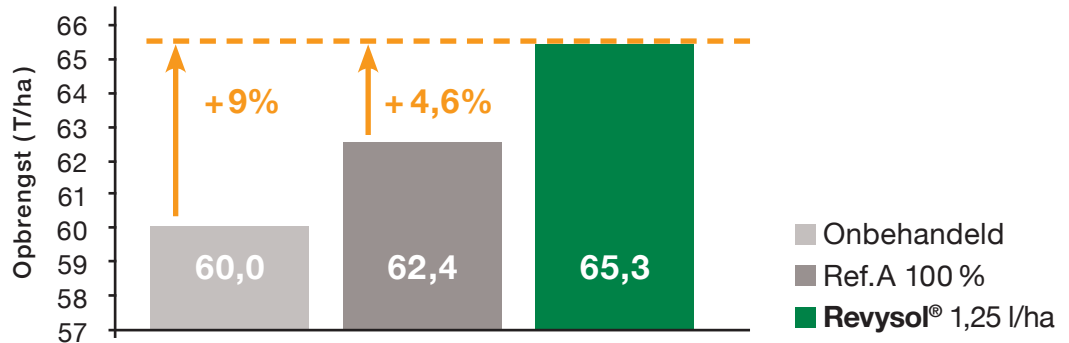
■ Revysol®
■ Ref.A



Meeropbrengst

Dankzij de uitstekende bladbescherming en de persistentie van de werking, zorgt dit fungicide met **Revysol®** voor een

gezonder gewas aan het einde van het seizoen wat zich uiteraard vertaalt in een hogere opbrengst.



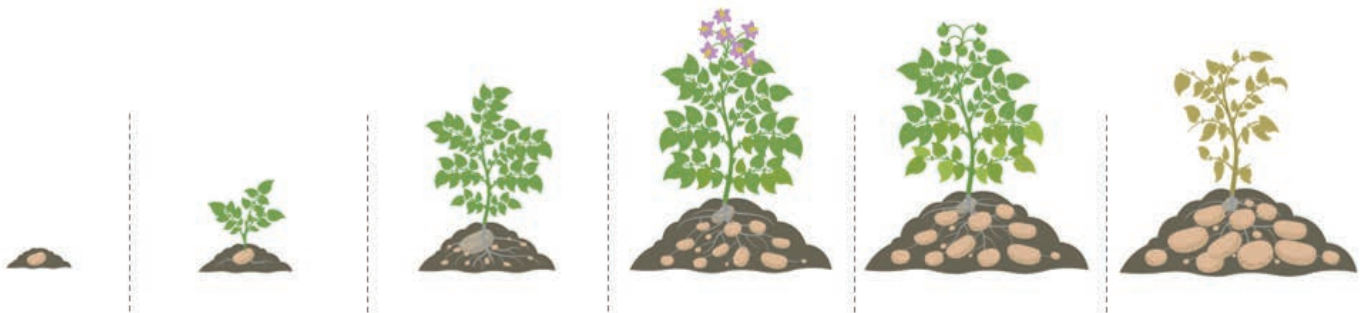
In de bovenstaande grafiek zijn de gemiddelde opbrengstresultaten van 12 proeven over 5 jaar weergegeven. Het product op basis van **Revysol®** blijkt de opbrengst gemiddeld met 9% te verhogen in vergelijking met de een onbehandeld tegen *Alternaria* en met 4,6% in vergelijking met de geteste referentie.



Advies en gebruik

Revysol® wordt toegepast aan 1,25 l/ha en maximaal 3 keer per seizoen. Het is raadzaam om preventief te behandelen vóór het verschijnen van de eerste symptomen en om de ontwikkeling van resistente stammen te beperken.

Om dezelfde reden is het ook belangrijk om alternatieve werkingsmechanismen te gebruiken. Om een optimale bescherming te garanderen, wordt aanbevolen om te beginnen met het best werkend product, **Revysol®**.



Alternaria

Revysol®

Revysol®

Revysol®

Andere
werkingswijze

Andere
werkingswijze

Revysol® is de nieuwe referentie tegen *Alternaria* dankzij zijn uitzonderlijke eigenschappen

- Uitstekende bladbescherming tegen *Alternaria*
- Lange nawerking
- Weersonafhankelijk
- Significante opbrengstverhoging