

Nieuwe generatie
triazool



Uitstekende bestrijding
van Alternaria



Weersonafhankelijk

Gunstig milieuprofiel



Belanty®



Maakt het verschil!

■ - BASF

We create chemistry

www.agro.basf.be

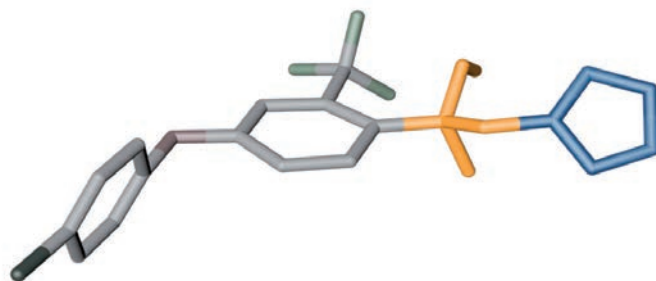


Een nieuwe generatie triazool

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

Belanty® 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



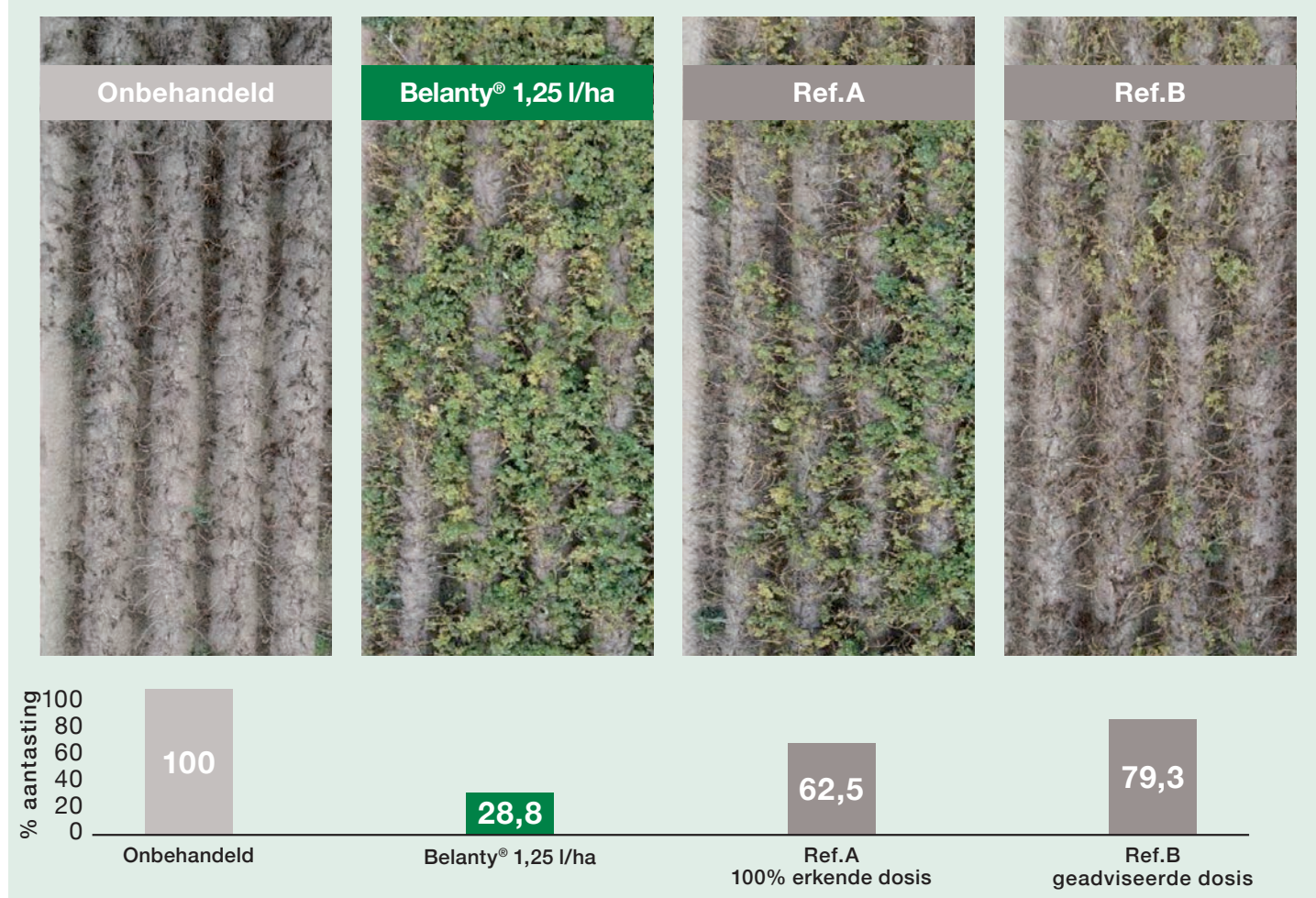
Alternaria in aardappelen: triazolen, strobilurines en SDHI. Momenteel spelen triazolen een belangrijke rol, aangezien zij de enige chemische familie zijn waarvoor tot op heden geen resistente *Alternaria*-stammen zijn gedetecteerd. Vandaar het belang van **Belanty®** als een nieuwe oplossing om de vitaliteit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



Uitstekende bladbescherming

Belanty® 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 **Belanty®** 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



Belanty® 1,25 l/ha

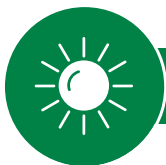


Ref.A (dosis: 120 %)



Ref.A (dosis: 80 %)

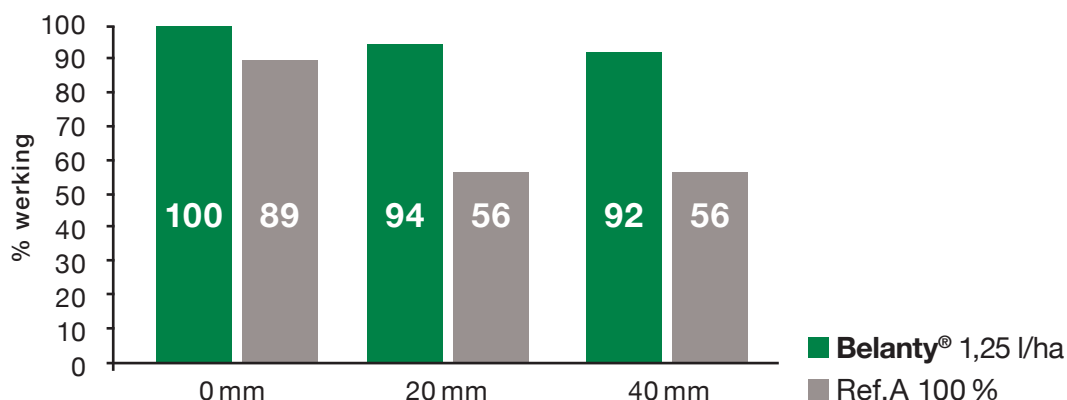
In deze proef werden de bladeren in het veld behandeld met **Belanty®** of met een marktreferentie aan 80% en 120% van de geregistreerde dosering. Vervolgens werden ze geïnfecteerd met *Alternaria* sporen en de waarnemingen (foto's hierboven) werden 21 dagen later gedaan.



Weersonafhankelijk

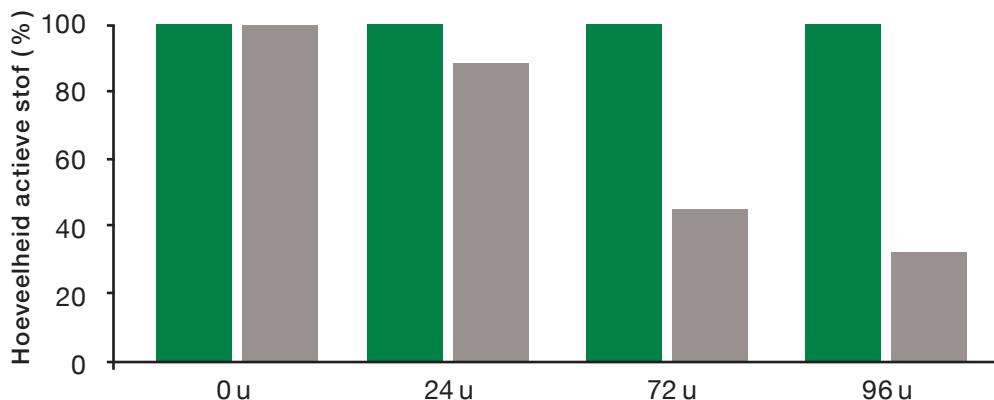
Belanty® behoudt zijn doeltreffendheid wanneer het gewas wordt blootgesteld aan atypische

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 **Belanty®** en een andere referentie 10 dagen na de laatste toepassing.

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



Bladeren die met **Belanty®** 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 **Belanty®** minder snel degradeert.

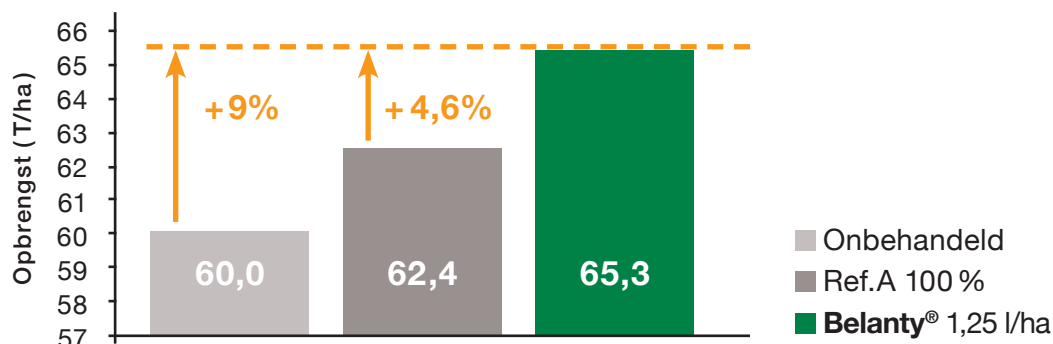
■ **Belanty®**
■ Ref.A



Meeropbrengst

Dankzij de uitstekende bladbescherming en de persistentie van de werking, zorgt **Belanty®** voor een

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



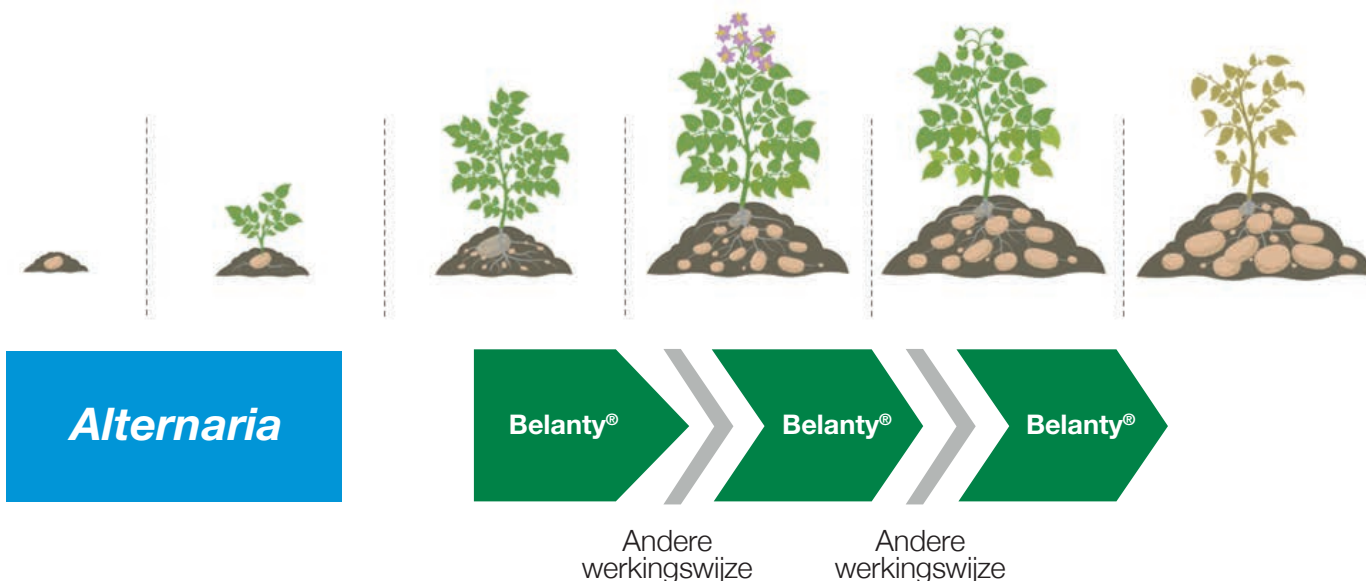
In de bovenstaande grafiek zijn de gemiddelde opbrengstresultaten van 12 proeven over 5 jaar weergegeven. **Belanty®** blijkt de opbrengst gemiddeld met 9% te verhogen in vergelijking met de onbehandeld tegen *Alternaria* en met 4.6% in vergelijking met de geteste referentie.



Advies en gebruik

Belanty® 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, **Belanty®**.



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

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