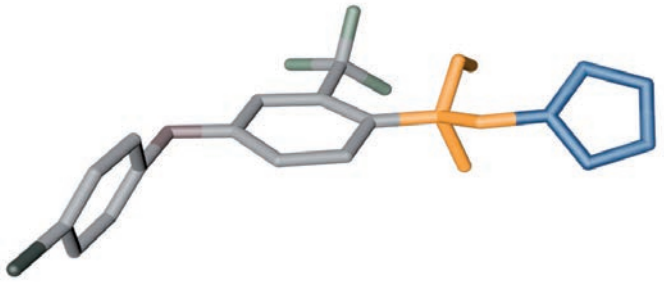

Triazole de nouvelle génération
Excellent contrôle de l'Alternaria
Indépendant des conditions climatiques
Profil environnemental favorable
Grown better with Revysol®
Grown better with
Belanty®
Fait la différence !
BASF
We create chemistry
www.agro.basf.be

Une nouvelle génération de triazole

Belanty® est un fongicide composé de 75 g/L de mefentrifluconazole. Il s'agit d'une nouvelle substance active innovante de BASF, aussi connue sous la marque **Revysol®**, la nouvelle génération de triazole qui combine une performance exceptionnelle à un profil toxicologique et environnemental favorables.

Belanty® est très efficace contre les différentes espèces d'*Alternaria* en pommes de terre grâce aux qualités intrinsèques de la substance active et à une formulation unique à base d'un adjuvant multifonctionnel.

À la suite du retrait du mancozèbe, il ne reste plus que 3 modes d'action pour contrôler l'alternariose en pommes



de terre : les triazoles, les strobilurines et les SDHI. Actuellement, les triazoles jouent un rôle majeur car elles représentent la seule famille chimique pour laquelle aucune souche résistante d'*Alternaria* n'a été détectée à ce jour. D'où l'importance de **Belanty®** comme nouvelle solution afin de garder la vitalité du feuillage des pommes de terre.

Excellente protection du feuillage

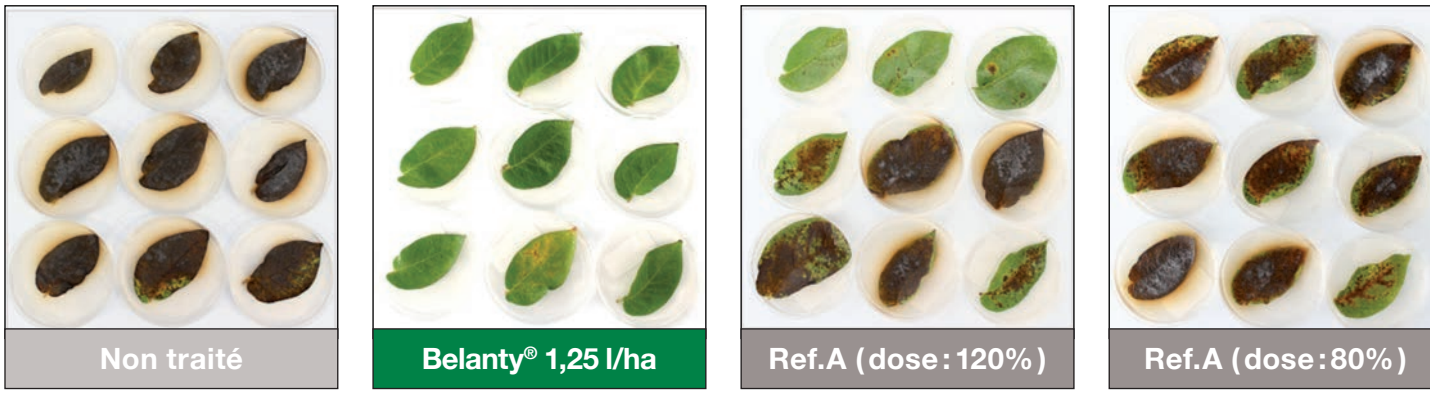
Belanty® protège de manière remarquable le feuillage contre l'*Alternaria* par rapport aux références. Grâce aux qualités de cette nouvelle matière active, la culture reste plus verte plus longtemps ce qui permet d'exploiter au maximum le potentiel végétatif de la culture.



Essai 2021 Emmeloord (NL) : pourcentage du feuillage atteint par l'Alternaria après plusieurs applications du même produit. Les cotations ont été effectuées 24 jours après la dernière application.

Une persistance d'action plus importante

Les résultats montrent que **Belanty®** est plus rémanent. Cette caractéristique limite le risque de développement de l'*Alternaria* et apporte une sécurité supplémentaire dans le cas où un traitement doit être légèrement retardé pour des raisons climatiques.

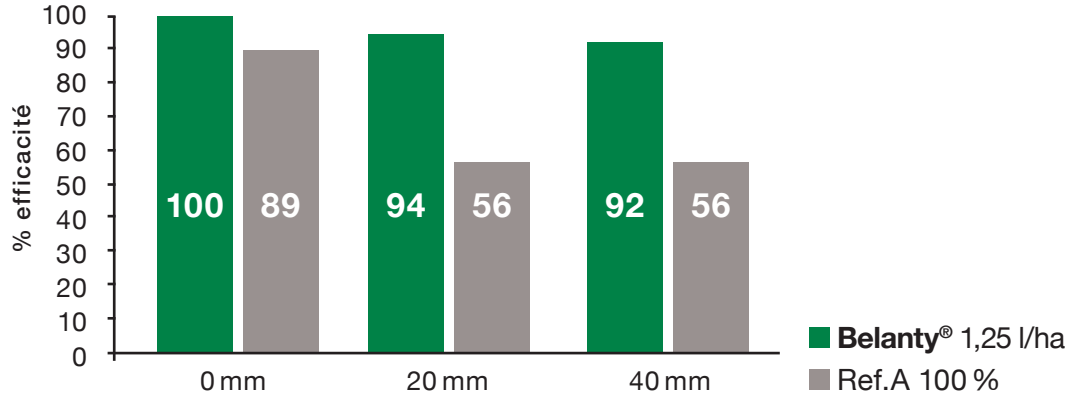


*Dans cet essai, des feuilles ont été traitées au champ avec du **Belanty®** ou une référence du marché à 80% et à 120% de la dose homologuée. Elles ont ensuite été infectées avec des spores d'Alternaria et les observations (images ci-dessus) ont eu lieu 21 jours après.*

Indépendant des conditions climatiques

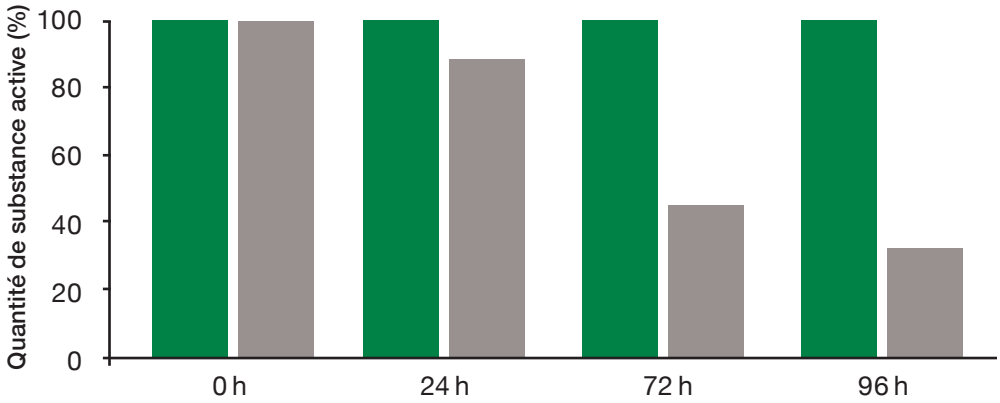
Belanty® maintient son niveau d'efficacité lorsque la culture est exposée à des conditions climatiques atypiques telles qu'une pluviométrie importante et régulière, ou des températures hautes ou basses.





*Dans l'essai ci-dessus, les pommes de terre ont été irriguées après chaque application pour simuler une pluie de 20 mm et de 40 mm. Le graphique montre l'efficacité contre l'Alternaria du **Belanty®** et d'une autre référence 10 jours après la dernière application.*

Même exposée à un rayonnement UV intense, la substance active du **Belanty®** se dégrade moins rapidement.

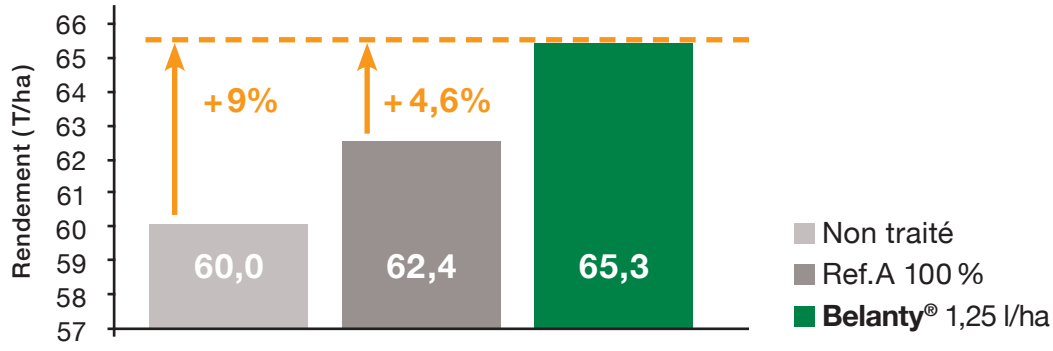


*Des feuilles traitées avec du **Belanty®** ou avec une référence ont été placées dans un appareillage simulant des conditions d'ensoleillement intense afin de mesurer la résistance de ces produits aux rayonnement UV. La matière active a ensuite été quantifiée sur la feuille au fil du temps (après 0 h, 24 h, 72 h et 96 h).*
*Ceci met clairement en évidence que le **Belanty®** se dégrade moins vite.*

Gain de rendement

Grâce à son excellente protection du feuillage et sa persistance d'action, **Belanty®** assure une végétation plus saine en fin de saison et ceci se traduit directement par un meilleur rendement.

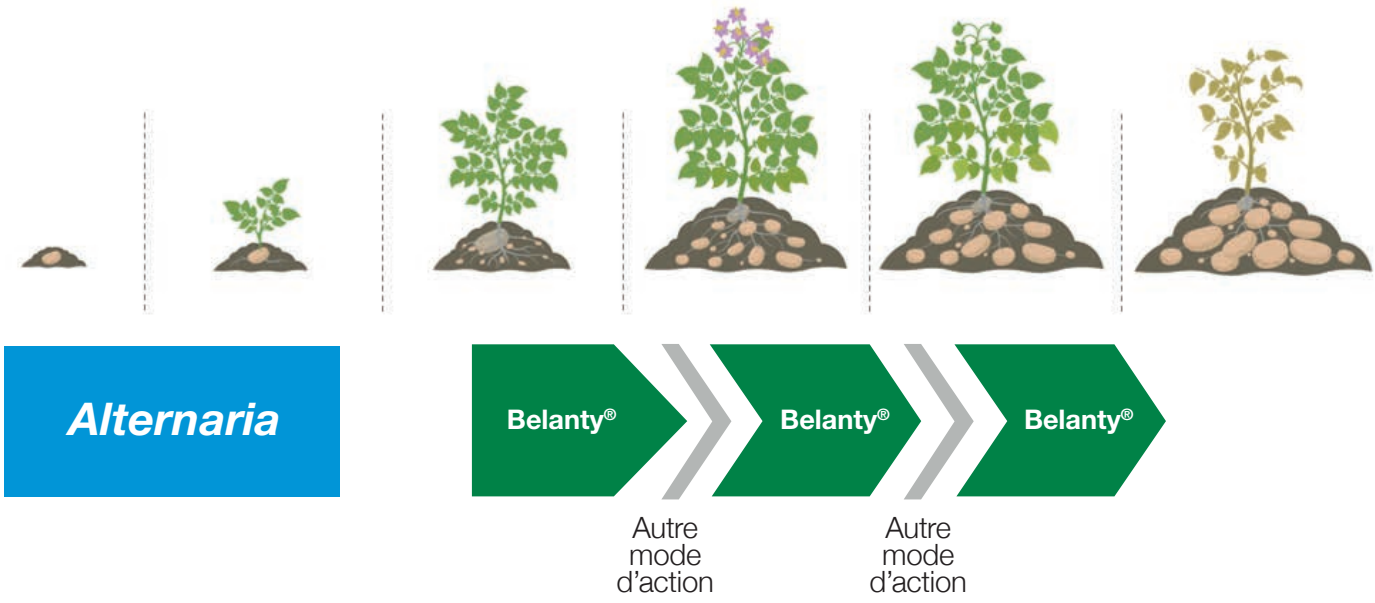




*Le graphique ci-dessus reprend les résultats de rendements moyens de 12 essais sur 5 années. Il est démontré que **Belanty®** augmente en moyenne de 9% le rendement par rapport au témoin non traité contre l'alternariose, et de 4,6% par rapport à la référence testée.*

Conseil et utilisation

Belanty® s'applique à 1,25 l/ha et maximum 3 fois par saison. Il conseillé de traiter de manière préventive avant l'apparition des premiers symptômes pour limiter le développement de souches résistantes. Pour la même raison, il est également important d'alterner les modes d'action. Afin d'assurer une protection optimale, il est recommandé de commencer avec le produit le plus performant, **Belanty®**.



Belanty® est la nouvelle référence contre l'*Alternaria* grâce à ses performances exceptionnelles

- Excellente protection du feuillage contre l'*Alternaria*
- Une grande persistance d'action
- Efficacité indépendante des conditions climatiques
- Gain de rendement significatif

Belanty® : n° d'autorisation : 11216P/B - 75 g/l mefentrifluconazole. Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Revysol® : marque déposée BASF pour la substance active mefentrifluconazole.

Editeur responsable : BASF Belgium Coordination Center CommV, Drève Richelle 161 E - boîte 43, 1410 Waterloo