

Zampro[®]

NOUVEAU

Le partenaire idéal contre
le mildiou en pommes de terre!

 **BASF**

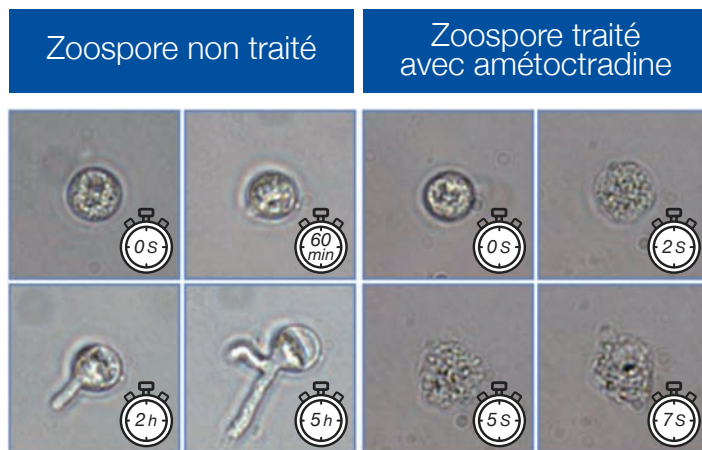
We create chemistry

www.agro.basf.be



Protection préventive

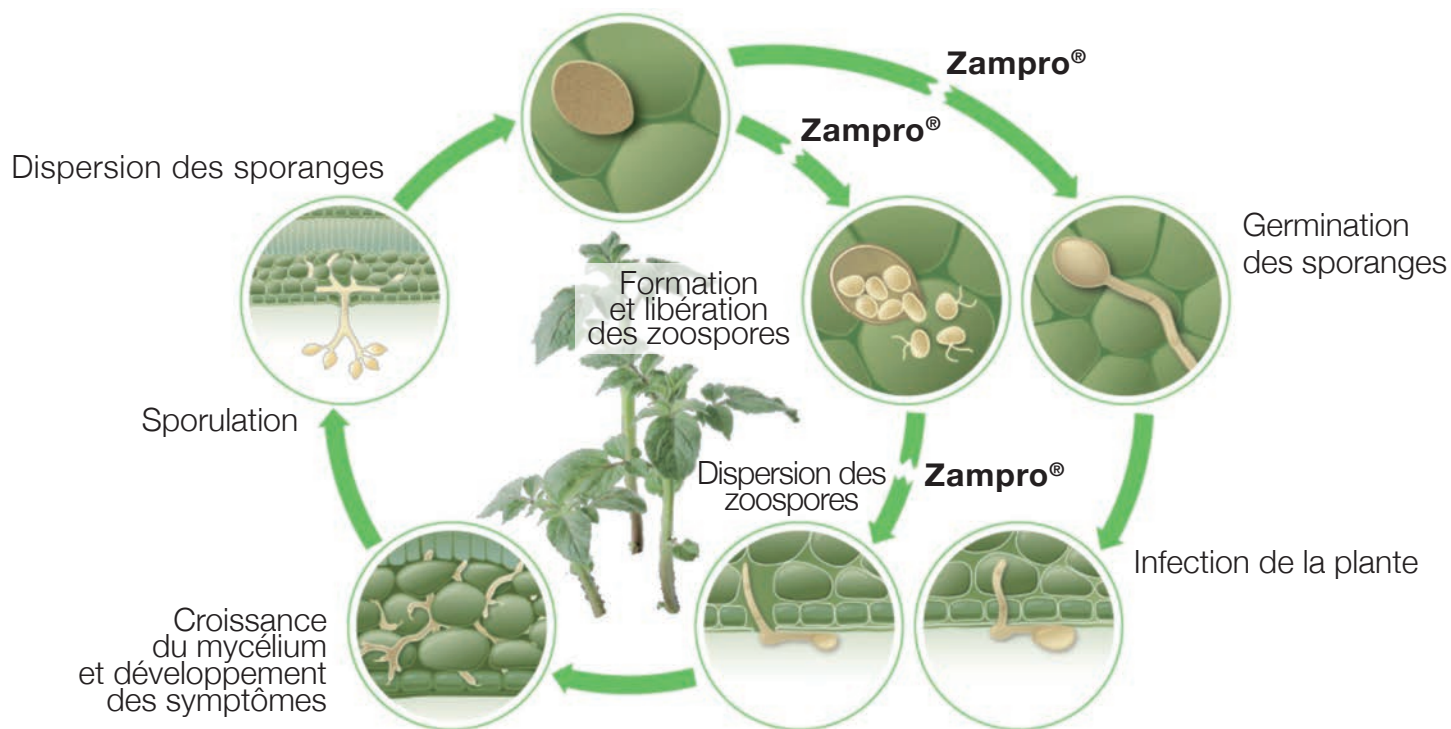
Zampro® est un fongicide composé de 200g/L d'amétoctradine. Cette substance active empêche le développement et la propagation du mildiou (*Phytophthora infestans*) dans la plante. Une fois en contact avec l'amétoctradine, les zoospores du *Phytophthora* éclatent rapidement et ne peuvent plus infecter le feuillage des pommes de terre.



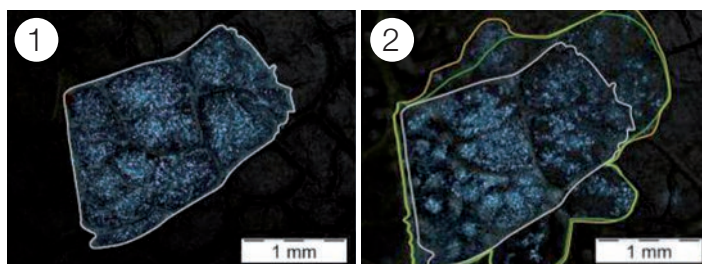
Zampro® s'utilise de manière préventive et présente un mode d'action unique parmi les fongicides en pommes de terre, ce qui le rend particulièrement intéressant dans la gestion des résistances.

Zampro® agit à divers endroits du cycle de développement du mildiou :

- La germination des sporanges
- La formation des zoospores et leur libération
- La dispersion des zoospores



Zampro® est mobile dans la couche cireuse pendant la croissance de la feuille ce qui assure une bonne protection en phase de croissance active. La redistribution de la matière active est stimulée par l'humidité, même avec un faible niveau telle une rosée matinale, améliorant ainsi la protection.



Surface délimitée par le trait blanc :
distribution de la matière active directement après traitement (image 1)
Surface délimitée par le trait vert puis jaune :
distribution de la matière active après 2 (trait vert) et 4 phases d'humidification (trait jaune) pour simuler la rosée. La surface protégée sur la feuille s'accroît donc avec l'humidité. (image 2)

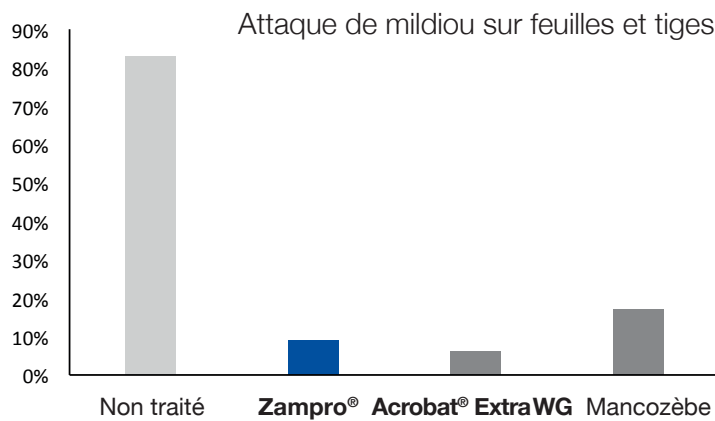
Excellente protection du feuillage et des tiges

Zampro® assure de manière remarquable la protection des feuilles et des tiges par rapport aux références.



Exemple de mildiou sur feuilles

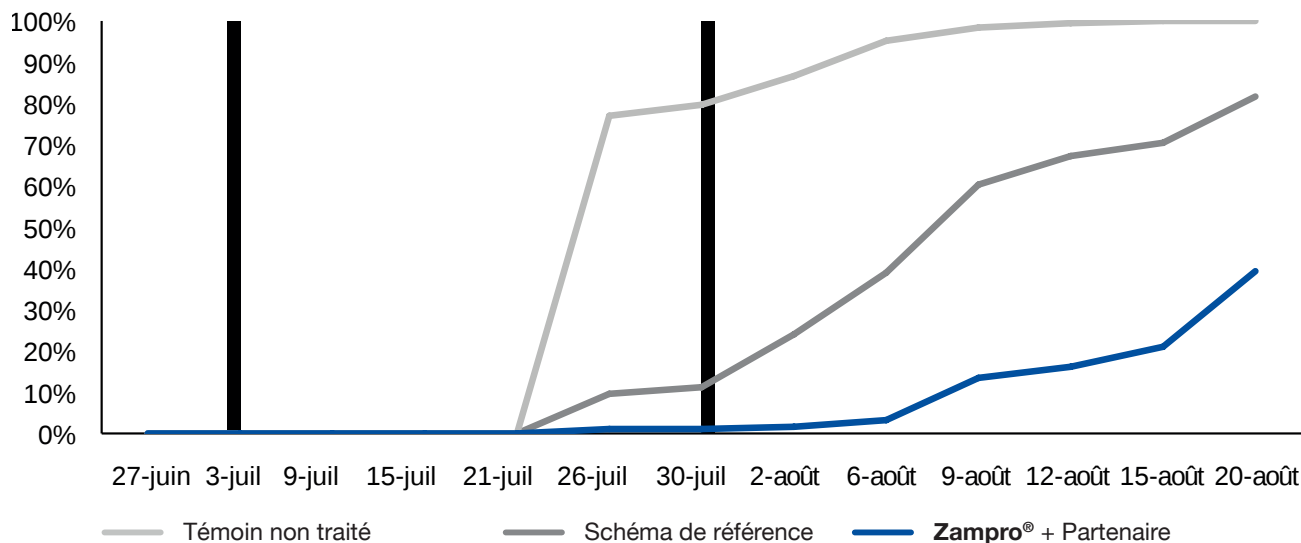
Exemple de mildiou sur tiges



Essais Redebel- Villers Perwin (BE)

Un partenaire parfait contre le mildiou.

Attaque de mildiou sur feuilles et tiges



Essai BASF 2019. **Zampro®** et la référence ont été appliqués et comparés en plusieurs traitements successifs entre le 3 et le 30 juillet et ont été précédés et suivis de 4 traitements identiques.

Zampro® en association avec un partenaire renforce la protection contre le mildiou sur le feuillage et sur les tiges, faisant de ce fongicide un élément clé pour assurer un meilleur contrôle sanitaire de vos pommes de terre en végétation.



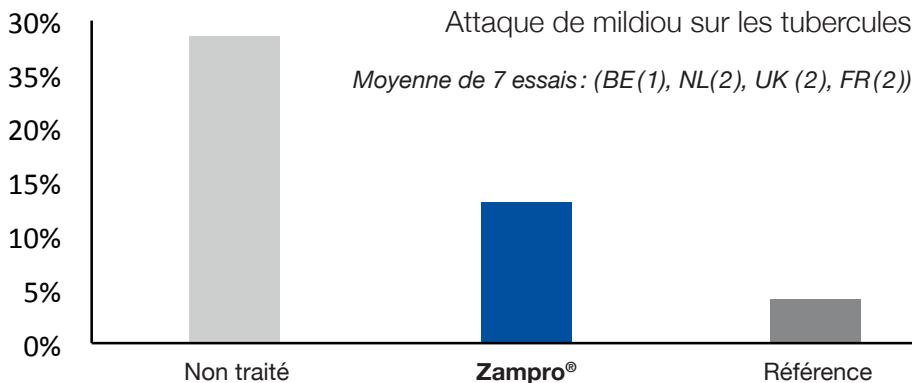
Essai 2020 réalisé par Redebel. L'ajout de **Zampro®** aux produits de référence donne une meilleure protection du feuillage

Action secondaire pour la protection des tubercules

Les résultats d'essais montrent clairement l'action secondaire de **Zampro®** dans la protection contre le mildiou des tubercules.

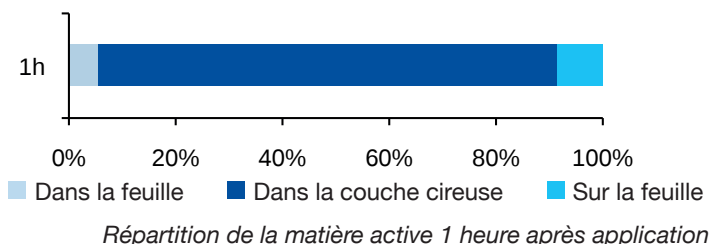


Exemple de mildiou sur tubercules

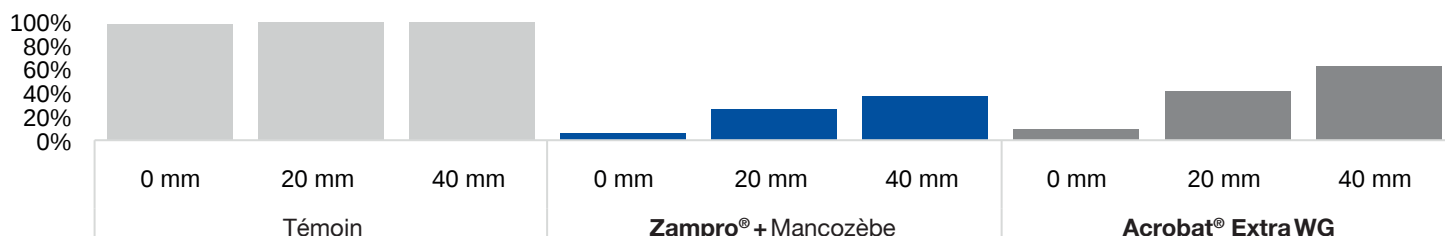


Excellente résistance au lessivage

La substance active de **Zampro®** est rapidement absorbée dans la couche cireuse de la feuille. Cette caractéristique assure au produit une très bonne efficacité après une phase de pluie ainsi qu'un temps de séchage court.



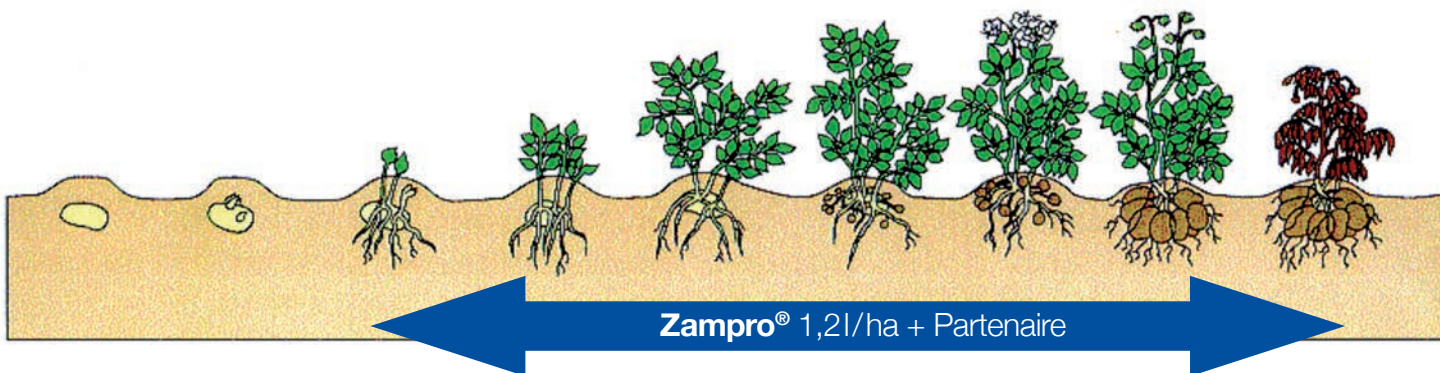
Résistance au lessivage : attaque de mildiou sur feuillage



Essai BASF. Comparaison d'efficacité 14 jours après application de **Zampro®** et d'autres références à la suite d'une pluie de 20mm et de 40mm.

Conseil et utilisation

Zampro® s'applique à 1,2 L/ha toujours en mélange avec un autre fongicide agréé contre le mildiou, à intervalle d'au moins 5 jours selon les avertissements. Le nombre maximal d'applications est de 3 par saison.



Zampro® offre de nombreux avantages comme partenaire :

- Excellente protection du feuillage et des tiges.
- Action secondaire pour la protection des tubercules
- Grande flexibilité d'application
- Idéal pour une stratégie d'anti-résistance
- Excellente résistance au lessivage

Acrobat® Extra WG : 8730P/B. Contient 7,5 % de diméthomorphe + 66,7 % de mancozèbe. **Zampro®** : 10884P/B. Contient 200 g/l d'amétoctadine. Marque déposée BASF. Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.