

Carte d'identité

● **Zampro® MZ** : Marque déposée BASF.

● **AMM N°** 2120090.

● **Composition** : amétoctradine (Initium®) 80 g/kg + mancozèbe 480 g/kg.

● **Formulation** : Granulés dispersables (WG).

● **Classement toxicologique** :

Mentions d'avertissement : Attention - H361d : susceptible de nuire au fœtus.

- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.



● **Usages et doses autorisés** : Pomme de terre : mildiou et alternariose, 2,5 kg/ha.

● **Nombre de traitements par an** : 4.

● **Distance aux points d'eau** :

Respecter une zone non traitée minimale de 50 mètres par rapport aux points d'eau*.

● **Délai de rentrée dans les parcelles** : 6 heures.

Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

● **Délai d'emploi avant récolte** : 7 jours.

● **Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester / coton (65% / 35%) déperlante, blouse catégorie III type PB3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Pour tous les produits cités, avant toute utilisation se reporter aux conditions d'emploi figurant sur l'étiquette du bidon.

(*) Selon l'Arrêté du 12 septembre 2006, une ZNT de 50 mètres peut-être réduite à 5 mètres, en respectant simultanément les 3 conditions suivantes :

1. Présence d'un dispositif végétalisé d'au moins 5 mètres de large en bordure des points d'eau.
2. Mise en oeuvre de moyens permettant de diminuer le risque pour les milieux aquatiques (buse à dérive limitée, dont la liste est publiée par le Ministère de l'Agriculture).
3. Enregistrement de toutes les applications de produits qui ont été effectuées sur la parcelle depuis la préparation de l'implantation de la culture (nom commercial, n° AMM, dates et doses d'emploi).

Optimo® Tech, marque déposée BASF – AMM n° 2110141 – Composition : 40 g/l pyraclostrobine +72 g/l diméthomorphe – Formulation : EC – Classement toxicologique : Danger, H315, H332, H302, H304, H400, H410.

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporateur.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires. BASF France - Agro recommande Osmofilm®.

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

BASF France S.A.S - Division Agro

21 Chemin de la sauvegarde - 69 134 ECULLY Cedex - Tel : 04 72 32 45 45

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou consulter www.agro.bASF.fr ou www.phytodata.com

Édition octobre 2015 – Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ces produits de s'assurer, avant toute application, auprès du N°Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 608PTFE1015R.

Avec **Initium®**, entrez dans une nouvelle ère de protection anti-mildiou

Zampro® MZ :
l'association
Initium & mancozèbe



www.agro.bASF.fr

BASF

We create chemistry

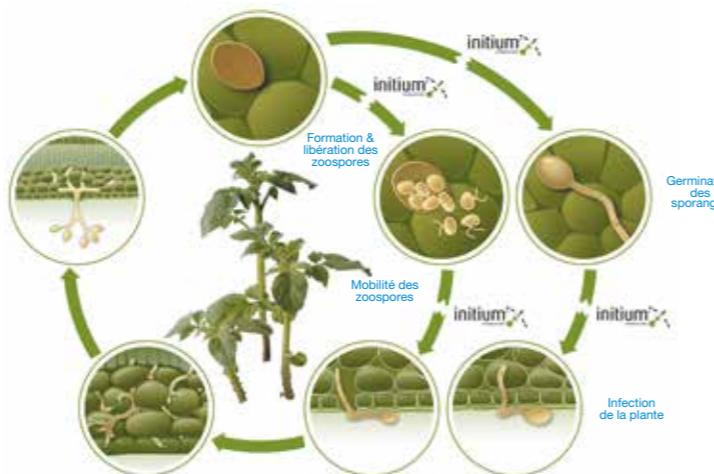
PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Initium® : une molécule innovante pour lutter contre le mildiou de la pomme de terre

Un mode d'action unique

Issu de la recherche BASF, Initium® est une molécule appartenant à une nouvelle famille chimique. Elle possède un mode d'action biochimique unique (classification du FRAC : C8). Initium® bloque la propagation du mildiou en agissant à différentes étapes du cycle de développement de la maladie.

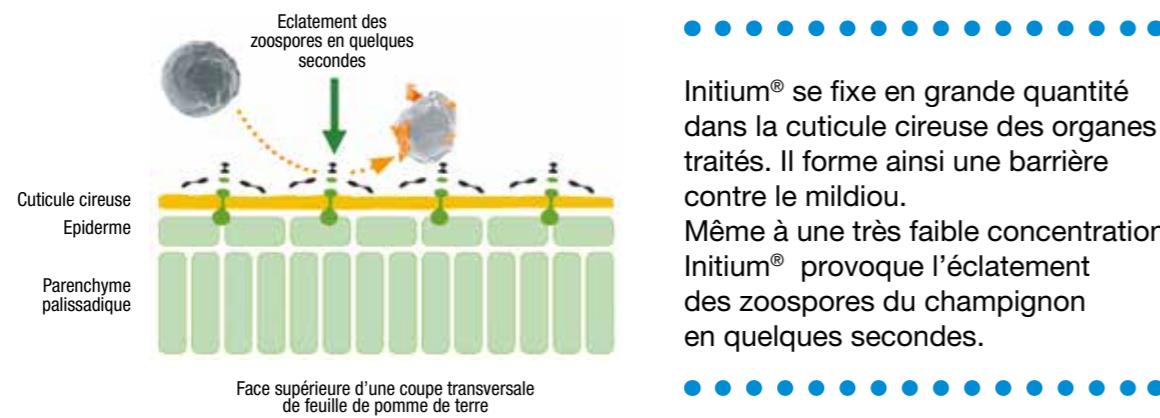
- • • • • • • • •
- Initium® :
 - Empêche la formation et la libération des zoospores
 - Inhibe la mobilité des zoospores
 - Empêche la germination directe des sporanges- • • • • • •



L'anti mildiou ciro-dynamique

Dès son application, Initium® est **absorbé dans la cuticule cireuse** de la plante pour former une véritable **barrière préventive**, avant même la pénétration du mildiou dans les feuilles. En faisant éclater les zoospores des champignons, **Initium® empêche l'installation du mildiou**.

Sa **mobilité dans la cuticule cireuse** permet de maintenir un **haut niveau de protection**, y compris pendant la période de croissance des pommes de terre.



Un nouvel outil pour alterner les modes d'action

Le fongicide ciro-dynamique pour un haut niveau d'efficacité contre le mildiou

Zampro® MZ : Le partenaire idéal pour une protection fongicide réussie !

Efficacité et régularité :

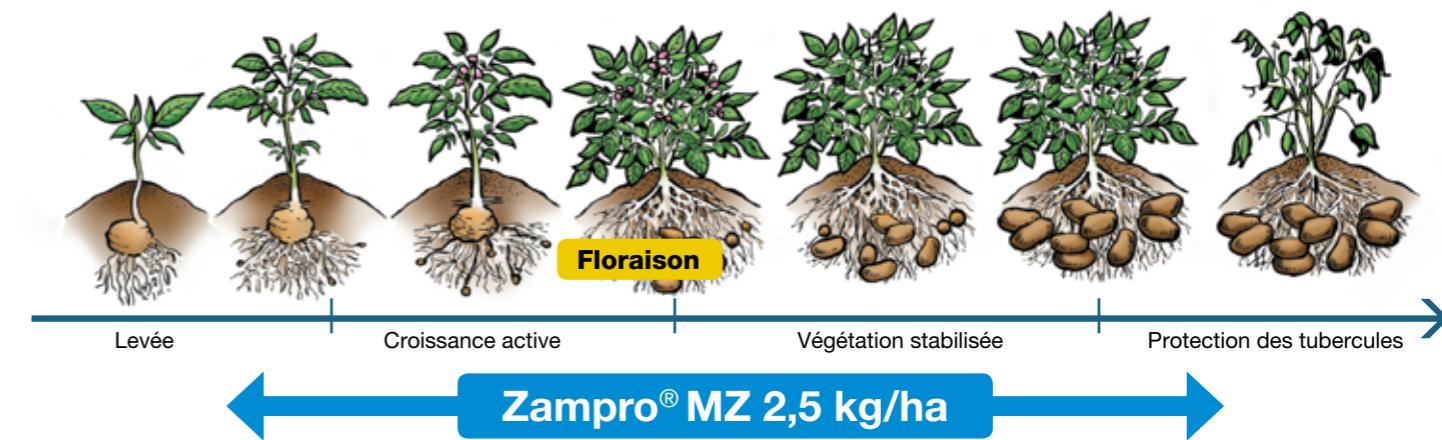
- Haut niveau de protection du feuillage contre le mildiou et l'alternariose
- Très bonne résistance au lessivage
- Longue persistance d'action
- Effet anti-sporulant
- Excellente protection du tubercule

Innovation :

- Un mode d'action original pour pérenniser l'efficacité des programmes de protection fongicide de la pomme de terre

Grande souplesse d'utilisation :

- Une protection tout au long du cycle de la culture
- Adapté à la production de plants grâce à sa très bonne sélectivité



Efficacité mildiou et alternariose

Zampro® MZ est recommandé en situation à risque alternariose, en alternance avec Optimo® Tech.

- **Dose** : 2,5 kg/ha
- **Nombre d'application** : 4/an
- **DAR** : 7 jours
- **Protection** : 7 jours, indépendamment de la pluviométrie (adapter les cadences selon les observations du BSV)

Zampro® MZ s'utilise pendant tout le cycle de la culture, avec un positionnement privilégié en fin de croissance active et végétation stabilisée

Facile d'utilisation : 1 conditionnement pour 4 hectares.

* nom d'usage de l'amétoctradine