



## Carte d'identité

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

● AMM N° 2120092

● **Composition** : Initium® (amétoctradine) 300 g/l + diméthomorphe 225 g/l

● **Formulation** : Suspension concentrée (SC)

● **Classement toxicologique** :

- Mention d'avertissement : Attention
- H302 : Nocif en cas d'ingestion
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme



● **Usages et doses autorisés** :

- Pomme de terre, mildiou : 0,8 l/ha
- Melon, mildiou : 0,8 l/ha
- Tomate, mildiou : 0,8 l/ha

● **Nombre de traitements par an et par ha** : 3 maximum

● **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée de 5 m

\*Initium® : nom d'usage de la substance active amétoctradine



● **Délai de rentrée** : 6 heures en plein champ, 8 heures sous abri ; associé à Escapade - Héliosol - Calanque : DRE 24 h

● **Délai d'emploi avant récolte** :

- 7 jours en pomme de terre
- 3 jours en tomate et melon

● **Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** :

gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65% / 35%) déperlante, blouse Cat. III type PB 3, manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Cantor® / Pentra® : marques déposées Jouffray Drillaud - AMM N° 2090013  
Composition : 790 g/l triglycéride éthoxylé 10 OE - Classement H412

Héliosol® / Escapade® / Calanque® : marques déposées Action Pin - AMM N° 7200313 – Composition : 665 g/l d'alcools terpéniques - Classement : H319 - H412

### 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®. <small>© Marque déposée Sté PANTEK France</small>

Contacts utiles			
Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF France - Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.agro.bASF.fr">www.agro.bASF.fr</a>	
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude  N°Vert 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	N°Azur 0 810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>	

**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](http://www.agro.bASF.fr) ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

Édition décembre 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. 712PTFE1215R.

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

## Zampro® Max l'association Initium & DMM



**BASF**

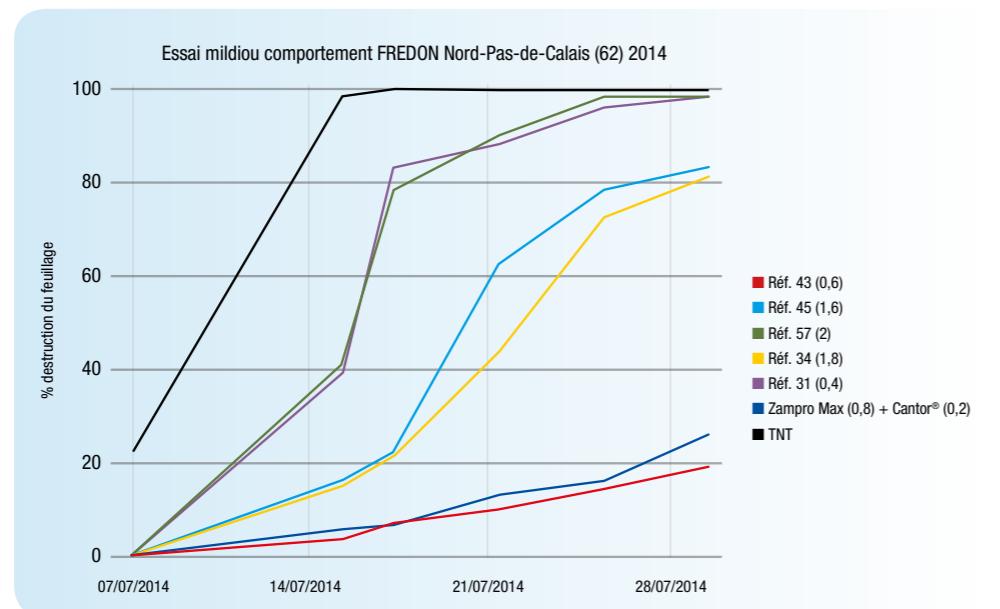
We create chemistry

[www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

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

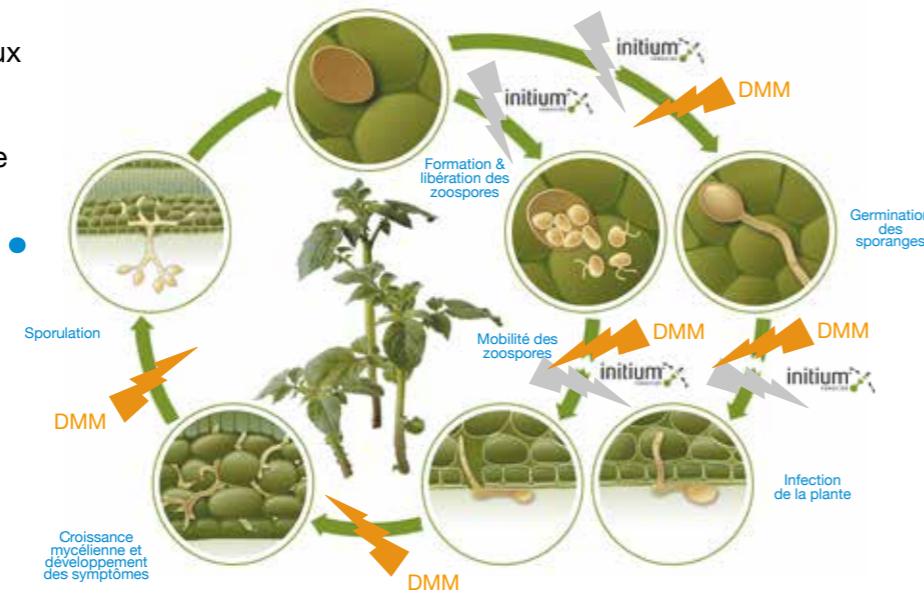
# **Zampro Max : une association sans dithiocarbamate pour une protection complète des pommes de terre contre le mildiou**

- **Nouveau mode d'action** dans les programmes fongicides pommes de terre
  - **Résistance au lessivage**
  - **Action diffusante** : protection des nouvelles pousses
  - **Protection des tubercules** avec une action anti-sporulante
  - Zampro Max est **adapté à la production de plants**

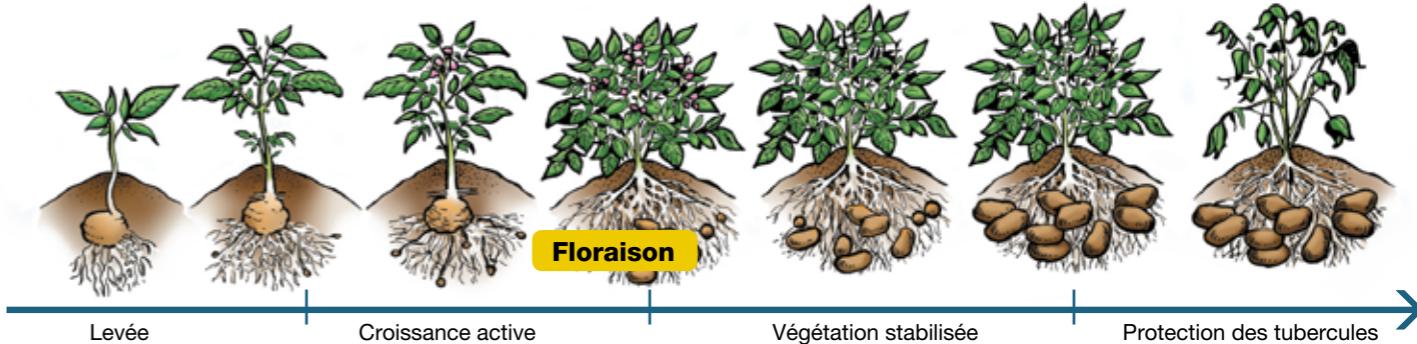


# L'association de deux substances actives complémentaires

Zampro Max associe Initium au diméthomorphe (DMM), deux molécules aux modes d'action complémentaires pour une action renforcée sur l'ensemble du cycle du mildou.



## Préconisations



## Zampro Max 0,8 l/ha + adjuvant

- **Zampro Max** s'utilise avec l'un des adjuvants recommandés :
    - Cantor / Pentra (0,15%)
    - Héliosol / Escapade / Calanque (0,2%)
  - **Nombre d'applications** : 3/an maximum
  - **Protection** : 7 jours, indépendamment de la pluviométrie (adapter les cadences selon les observations du BSV)
  - **DAR** : 7 jours

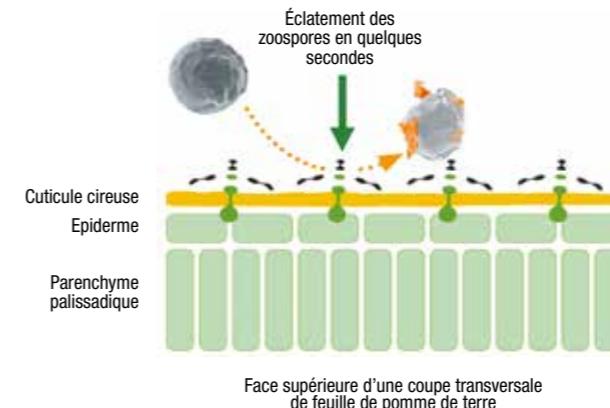
## **Initium® : un mode d'action unique**

Issue de la recherche BASF, Initium est la seule molécule appartenant au groupe C8 du FRAC. Représentant une nouvelle famille chimique, Initium possède un mode d'action unique.

Initium :

- Empêche la formation et la libération des zoospores
  - Inhibe la mobilité des zoospores
  - Bloque la germination directe des sporanges

En bloquant le mildiou à différentes étapes de son cycle de développement, Initium empêche l'installation du mildiou.



Initium se fixe en grande quantité dans la cuticule cireuse des organes traités. Il forme ainsi une barrière contre le mildiou. Même à une très faible concentration, Initium provoque l'éclatement des zoospores du champignon en quelques secondes.