

Ranman®

.....TOP.....

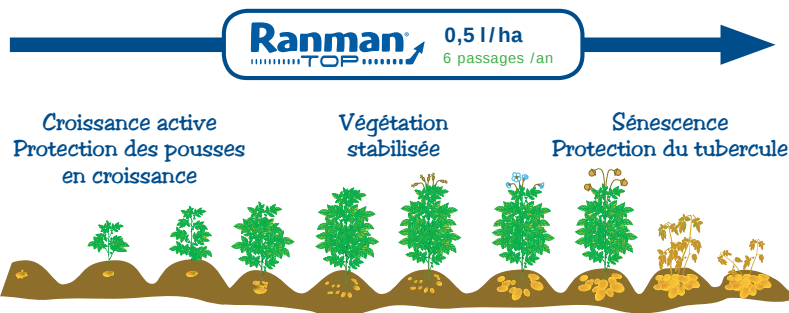
Aqua
Resistant

L'anti-mildiou aux super-pouvoirs

Un concentré de puissance dans un seul bidon !



Pour des pommes de terre au TOP



BELCHIM
—Crop Protection—

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



efficacité et une excellente résistance au lessivage.

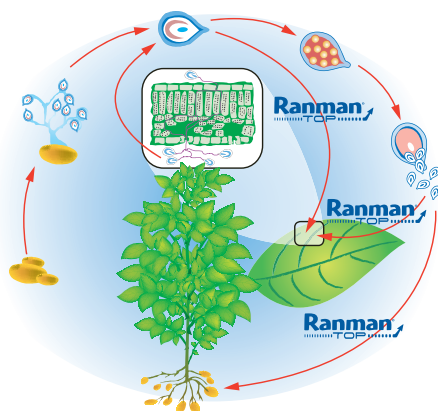
Ranman®Top est la puissante combinaison de la cyazofamide et d'un adjuvant. C'est un excellent fongicide préventif y compris durant la période de croissance rapide. Il est inégalé pour la protection des tubercules. En toutes circonstances, **Ranman®Top** apporte une grande

Matière active	160 g/l cyazofamide
Formulation	SC : suspension concentrée
Famille chimique	cyano-imidazoles

MODE D'ACTION : Ranman®Top est un SPORICIDE

La cyazofamide agit sur le système respiratoire du mildiou. Elle est la **seule** molécule du marché qui se positionne sur le site des Qil (inhibiteur du site de réduction). **Ranman®Top** agit simultanément sur la germination **directe** et **indirecte** des sporanges. Les spores, ainsi touchées, sont incapables de provoquer l'infection.

Cycle de vie du mildiou



FORMULATION INNOVANTE : EFFET SUPER ÉTALANT

Cette **formulation adjuvantée** confère à **Ranman®Top** des caractéristiques uniques :

- **distribution optimisée** sur le feuillage (jeunes pousses, feuilles du bas, feuillage dense).
- **étalement très rapide**.
- **plus de souplesse** vis-à-vis du type de buses et du volume de bouillie employé.

Pour faciliter la préparation de la bouillie, la formulation innovante de **Ranman®Top** contient un **SUPER ANTI MOUSSE**.



Ranman A sans B



Effet super étalant de Ranman® Top

RANMAN®TOP RÉSISTE AU LESSIVAGE

100 mm, 15 MINUTES APRÈS APPLICATION

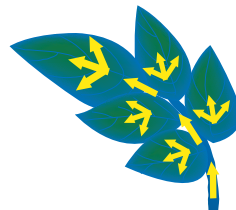


Son excellente tenue au lessivage permet d'envisager sereinement son utilisation dans un contexte météorologique incertain, même lorsque l'on est irriguant. Suite à l'application sur feuillage sec, la mise à l'abri du lessivage est très rapide.

UNE PROTECTION ANTISPORULANTE DE HAUT NIVEAU TOUT AU LONG DE LA SAISON

PROTECTION DES NOUVELLES POUSSES :

Ranman®Top pénètre très rapidement dans la cuticule des feuilles de pomme de terre. Grâce à sa redistribution optimisée sur les jeunes pousses en croissance, il apporte une protection équivalente à celle des fongicides translaminaires-diffusants (cf tableaux officiels).



PROTECTION DU FEUILLAGE EN VÉGÉTATION STABILISÉE :

La régularité et l'excellente efficacité ont été confirmées dans les essais années après années aussi bien sur zoospores que sur oospores (souches A2).

INDISPENSABLE FACE AU MILDIOU DÉCLARÉ :

Son action sporicide de très haut niveau, reconnue par les Services Officiels, en fait un élément incontournable au sein d'un programme curatif en association avec un produit pénétrant comme Proxanil®.

PROTECTION DU TUBERCULE :

En fin de cycle, il est primordial d'employer un produit ayant une action sur la viabilité des spores. Grâce à son excellente action sporicide, **Ranman®Top** est la solution la mieux adaptée.

RANMAN®TOP : POLYVALENCE ET EFFICACITÉ RECONNUE

Classement du RANMAN®TOP tableau ARVALIS-SRPV-FREDON		
Protection du feuillage	Protection bourgeons en croissance	+(+)
	Résistance lessivage	+++(+)
	Pression faible à modérée	+++
	Pression forte	+++
	Action antisporulante	+++
Protection tubercules		+++(+)

RECOMMANDATIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appliquer en préventif avant l'installation de la maladie.

6 applications maxi par an

Cadence de traitement : 7 jours (10 j en végétation stabilisée si faible pression mildiou)

Composition : 160 g/l cyazofamide - Formulation : SC - DAR : 7 j -

ZNT : 5 m - Délai de rentrée : 24 h

Dose autorisée : 0,5 l/ha