

# Ranman<sup>®</sup>

.....TOP.....

**Protection contre**  
le mildiou en légumes



 **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.**



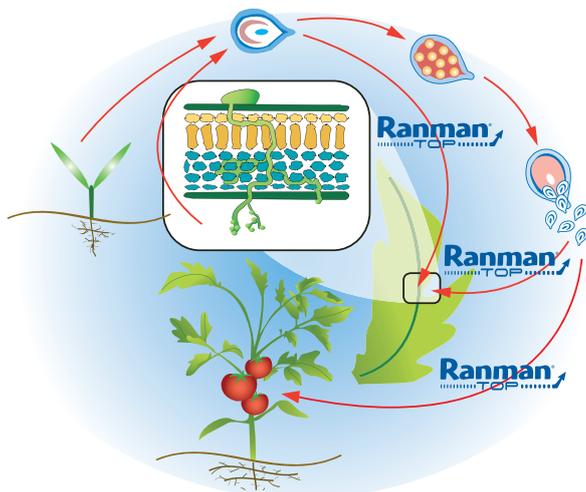
# Ranman® TOP

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 active. Il est inégalé pour la protection des fruits. En toutes circonstances, Ranman®Top apporte une grande efficacité et une excellente résistance au lessivage.

## 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 du Mildiou (Phytophthora infestans)



## 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.**



Cyazofamide sans ajout d'adjuvant



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 POUSES :

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



### PROTECTION DU FEUILLAGE EN PÉRIODE DE PLEINE VÉGÉTATION :

La régularité et l'excellente efficacité ont été confirmées dans les essais année après année aussi bien sur zoospores que sur oospores.

### PROTECTION DU FRUIT :

En cultures légumières la qualité du fruit est primordiale. Ranman®Top offre une excellente protection des fruits permettant de conserver un potentiel de récolte optimum.

## RECOMMANDATIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appliquer en préventif avant l'installation de la maladie.

Autorisé en plein champ et sous abri.

Famille chimique : cyano-imidazoles (code FRAC 21)

Composition : 160 g/l cyazofamide - Formulation : SC

Usage autorisé sur tomate, melon, pastèque, potiron, concombre, courgette, cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible ou non comestible.

Dose autorisée : 0,5 l/ha

6 applications maxi par an.

DAR : 3 jours - ZNT : 5 mètres - Délai de rentrée : 24 heures

BELCHIM Crop Protection ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures/usages mentionnés ci-dessus.

Ranman® Top (AV2110012) 160 g/l cyazofamide, formulation SC. Attention. SGH07. SGH09. H319. H410. © Marque déposée d'Ishihara Sangyo Kaisha (ISK) Ltd, Japon. Détenteur d'homologation : ISK Biosciences Europe SA. 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 [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Distribué par Belchim Crop Protection France SA, 3 allée des Chevreuils, 69380 Lissieu. T. 04 78 83 40 66. [www.belchim.fr](http://www.belchim.fr). Agrément NCO0838 Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. BCP Sept.15

