Ranman® TOP

L'anti-mildiou aux super pouvoirs

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

Les points forts

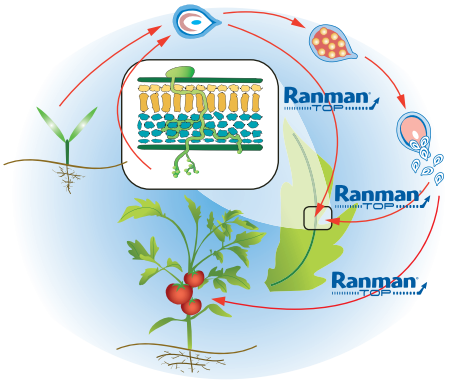
- Protection du feuillage et des nouvelles pousses
- Formulation adjuvantée = super étalement
- Effet sporicide

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. En toutes circonstances, Ranman® Top apporte une grande efficacité et une excellente résistance au lessivage.

Mode d'action et propriétés de Ranman® Top

La cyazofamide agit sur tous les stades du cycle du mildiou. Elle perturbe le système respiratoire au niveau des mitochondries en inhibant le site des Qii. La molécule est particulièrement efficace sur la germination directe (sporocystes) ou indirecte (zoospores). Les spores, ainsi touchées, sont incapables de produire une infection. Après traitement, Ranman® Top pénètre rapidement dans la cuticule des feuilles. Grâce à sa redistribution optimisée sur les jeunes pousses en croissance, il apporte une protection tout au long de la phase végétative de la culture.

Cycle du mildiou (*Phytophtora infestans*)



Une protection de haut niveau tout au long de la saison

Protection des nouvelles pousses :

Redistribution optimisée sur les jeunes pousses en croissance.

Protection du feuillage en 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 :

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

Résistance au lessivage

Aqua Resistant

Résistant au lessivage 15 minutes après application
= utilisation plus sereine en conditions météorologiques incertaines.

Recommandations d'emploi

Pour une protection efficace nous recommandons un positionnement préventif dans le cadre d'un programme en alternant les modes d'action des molécules. Cadence de traitement : 7 jours

Caractéristiques techniques réglementaires

- Composition : 160 g/l cyazofamide
- Famille chimique des cyano-imidazoles (Code Frac : 21)
- Formulation : suspension concentrée (SC)
- Délai de rentrée : 24 heures
- ZNT : 5 mètres

Cultures cibles recommandées	Dose	DAR (jours)	Nombre d'applications	Conditions d'application
Concombre, courgette, cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible en plein champ ou sous abri	0,5 l/ha	3	6/cycle cultural	
Melon, pastèque, potiron et autres cucurbitacées à peau non comestible en plein champ ou sous abri	0,5 l/ha	3	6/cycle cultural	
Oignon, ail, échalote en plein champ	0,625 l/ha	7	3/an avec un intervalle de minimum 7 jours entre les applications	A partir du stade BBCH12
Tomate en plein champ ou sous abri	0,5 l/ha	3	6/cycle cultural	

AMM 2110012 160 g/l cyazofamide,SC. Marque déposée d'Ishihara Sangyo Kaisha (ISK) Ltd. Détenteur homologation ISK Biosciences Europe SA. P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. P391 Recueillir le produit répandu. Spe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une ZNT de 5m par rapport aux points d'eau pour les usages sur cultures basses. 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, cf http://agriculture.gouv.fr/ecophyto. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, cf l'étiquette ou www.phytodata.com.

Attention.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Distribué par Belchim Crop Protection, 3 allée des Chevreuils 69380 Lissieu. T. 04 78 83 40 66. www.belchim.fr
Agrément NC00838 Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Juin20

BELCHIM CROP PROTECTION