

Ranman®

.....TOP.....

Protection contre
le mildiou des cultures
florales diverses, arbres
et arbustes d'ornement



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

MODE D'ACTION : Ranman®Top est un SPORICIDE

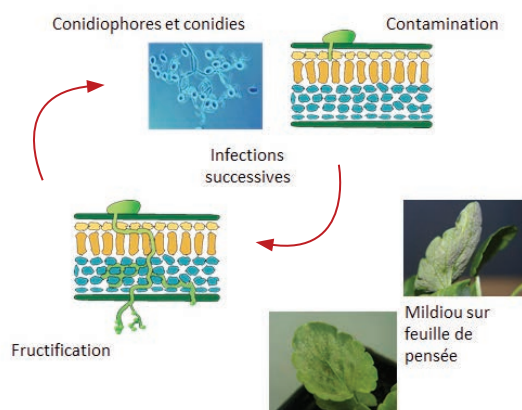
La cyazofamide agit sur le système respiratoire du mildiou. Elle est la **seule** molécule du marché qui se positionne sur le site des Qil (inhibiteur du site de réduction). Ranman®Top agit simultanément sur la germination **directe** et **indirecte** des sporanges. Les spores, ainsi touchées, sont incapables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

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 assurant un bon niveau de protection tout au long de la phase végétative de la culture.

Appliquer le produit en début de cycle de végétation, dès l'apparition des premières tâches de mildiou à la dose de 50 ml/hl. L'utilisation de Ranman®Top est recommandée dans le cadre d'un programme intégrant d'autres spécialités commerciales ayant un mode d'action différent permettant l'alternance des produits. Renouveler l'application après 7 jours si le risque persiste (humidité élevée et températures comprises entre 10 et 20°C), ou dès l'observation des premières tâches.

Ne pas traiter en présence de fleurs ouvertes.

Cycle de multiplication asexué



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.



FORMULATION INNOVANTE : EFFET SUPER ÉTALANT

Grâce à sa formulation adjuvantée Ranman® Top a :

- une **distribution optimisée** sur le feuillage (jeunes pousses, feuilles du bas, feuillage dense).
- un **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**.

RECOMMANDATIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Appliquer en préventif avant l'installation de la maladie.

Autorisé en plein champ et sous abri.

Famille chimique : cyano-imidazoles (groupe FRAC 21)

Composition : 160 g/l cyazofamide - Formulation : SC

Dose autorisée : 0,5 l/ha

6 applications maxi par an.

ZNT : 5 m (cultures basses), 20 m (cultures hautes : arbres et arbustes)

Délai de rentrée : 24 heures

Compte tenu de la grande diversité des genres, espèces et variétés en cultures ornementales, de la diversité des modes de production (sous abri, plein air...) et des stades de culture (boutures non racinées, jeunes plants, plantes fleuries...), il est indispensable de procéder à un test limité sur quelques sujets pour vérifier l'innocuité du produit avant de généraliser le traitement sur l'ensemble de la plantation. En effet, les risques éventuels de phytotoxicité sur certaines espèces, certaines variétés ou de salissures ne sont pas à écarter.