

MENNO Florades®

Désinfectant spécial pour l'horticulture:

**Champignons pathogènes (efficace contre spores et autres formes résistantes),
Bactéries, Virus et Viroïdes**

„Dès aujourd'hui, faites le pari d'une absence totale sur vos feuilles ! »



MENNO's: l'hygiène d'abord

MENNO Florades®

- pour système d'irrigation
- pour outils de coupage
- pour tables de culture
- pour mats non tissés
- pour plateaux de culture
- pour équipements et matériels
- pour Zones de stockage, caisses, pallox et machines

- Contient: 90 g d'acide benzoïque par litre
- sans phase gazeuse
- sans rémanence
- tolérance exceptionnelle pour les plantes

Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH

Langer Kamp 104 · D-22850 Norderstedt · Allemagne · Tel: +49 40 52906670

Fax: +49 40 529066766 · E-mail: info@menno.de · Internet: www.menno.de

MENNO Florades®

Produit Phytopharmaceutique (Bactéricide, Fongicide, Virucide) / Désinfection générale pour locaux, structures et matériaux dans l'horticulture, l'agriculture et la floriculture.
PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS. Numéro d'AMM 2171049 – Numéro d'intrant 675-2014.01

SPECTRES D'ACTION : Bactéricide, Fongicide, Virucide - Produit Phytopharmaceutique

Champignons pathogènes (contre spores et autres formes résistantes): Alternaria, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Chalara, Colletotrichum, Cylindrocladium, Dactylium, Didymella, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Ophiostoma, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Taphrina, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium, etc. **Bactéries:** Acidovorax, Agrobacterium, Clavibacter, Dickeya, Erwinia, Pseudomonas, Ralstonia, Xanthomonas, etc. **Virus et viroïdes:** ArMV, BePMV, CarMoV, CGMMV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TMV, ToMV, TSWV, ZyMV, PSTVd (potato spindle tuber viroid), CSVd (chrysanthemum stunt viroid), etc.

APPLICATIONS : Traitements généraux de Désinfection pour locaux, structures et matériaux / Méthode d'application : Pulvérisation / moussage, arrosage, inondations respectives, Trempage (outils de coupage)

Compte tenu des usages (trempage, arrosage ou pulvérisation en milieux clos), l'estimation de l'exposition des personnes présentes est considérée comme non pertinente. Après la dernière utilisation ou avant chaque réutilisation réaliser un nettoyage mécanique approfondi. Nombre maximal d'applications: 1 (par usage). L'acide benzoïque est inclus à l'Annexe IV du règlement (CE) N° 396/2005, qui regroupe les substances pour lesquelles il n'est pas nécessaire de fixer de LMR. Le risque de phytotoxicité de la préparation MENNO Florades est considéré comme négligeable considérant que la préparation n'est pas appliquée sur des végétaux ou des produits végétaux. L'exposition des compartiments environnementaux à la substance active est considérée négligeable. Délai avant récolte: Non applicable. Le délai avant récolte (DAR) est le délai minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte d'une culture; ce délai peut être défini soit en jours, soit par le stade de croissance de la culture lors de la dernière application (on parle alors de DAR F). Volume d'eau: 0,8L/m² (max. application) **Recommandation du fabricant ; pour le volume à utiliser :** Serres, plateaux de culture, matériel, système sub-irrigation: 0,3 L/m² / nappes d'irrigation resp. mats non tissés en fonction de l'épaisseur jusqu'à 0,8L/m² / Zones de stockage, caisses, pallox, machines et matériel: 0,4L/m² jusqu'à 0,8L/m². **Recommandation du fabricant sur le temps d'exposition :** Si application dans l'après-midi sur étagères et tapis, efficacité atteinte après séchage durant la nuit. ► Le temps d'exposition est spécifique au pathogène et peut être réduit si nécessaire / Demandez conseil au fabricant.

Dose d'emploi de la préparation: Outils de coupage 4 % / 3 min.	Toutes les autres surfaces
Virus et viroïdes à inactiver: ArMV, BePMV, CarMoV, CMV, CSVd, CyMV, PLCV, PSTVd, PLPV, TBRV, TSWV, RMV etc.	1%: 0,72 as/m ² volume d'eau 0,8L/m ² / max. 16 h
Virus et viroïdes moyennes difficiles à inactiver: MNSV, PepMV, PFBV, ZYMV etc.	2%: 1,44 as/m ² - 0,8L/m ² / max. 16 h
Virus et viroïdes difficiles à inactiver: TMV, und ToMV etc.	4%: 2,88 as/m ² - 0,8L/m ² / max. 16 h
Contre bactéries et champignons pathogènes: 1%: 0,72 as/m ² volume d'eau 0,8L/m ² / max. 16 h OU 2%: 1,44 as/m ² - 0,8L/m ² / max. 16 h	1% max. 16h (1L dans 100L d'eau) OU 2% max. 4h (2L dans 100L d'eau)

Remarques: En raison de l'utilisation du produit telle que déterminée par l'autorisation, les abeilles ne sont pas menacées. Le produit est classé comme non-nuisible aux populations d'insectes bénéfiques. Le risque de phytotoxicité de la préparation MENNO Florades est considéré comme négligeable considérant que la préparation n'est pas appliquée sur des végétaux ou des produits végétaux.

Recommandation du fabricant:

- Pour les outils de coupe, le pH d'une solution de trempage contenant du MENNO Florades doit être inférieur à 4,5. À des valeurs de pH plus élevées, les MENNO Florades doit être dosée afin d'abaisser le pH. Les solutions trempage (pour Outils de coupage) à usage intensif doivent être vérifiées plus fréquemment pour leur valeur de pH et, si nécessaire, renouvelées quotidiennement pour assurer une efficacité adéquate. L'utilisation de l'eau de pluie réduit la consommation de produit.
- Goutte de rinçage / Lignes nutritives: Préventive après la fin de la culture (rincer ensuite à l'eau claire).
- Les plantes non enracinées peuvent être placées sur les surfaces immédiatement après le séchage.

Exclusion de responsabilité: Dans de nombreux tests il a été démontré que MENNO Florades® est très bien toléré par les plantes. Exclusion de responsabilité: Lorsqu'il est utilisé correctement, il n'y a pas de dommages aux cultures ornementales ou des cultures légumières connues. Les installations de production de concombres doivent être chauffées et suffisantes avant le début de la culture. Ventiler. Etant donné la diversité des plantes et des conditions de culture, il est impossible de déterminer d'avance la tolérance des plantes. Le fabricant et le distributeur décline toute responsabilité quant aux risques consécutifs à l'application du produit. Des essais préalables sur des petites quantités de plantes sont fortement recommandés.

Infections virales – Difficulté de détection ?

La difficulté de diagnostiquer les virus dans l'horticulture a été soulignée dans de nombreux rapports et publications. Il est indispensable d'avoir une très bonne gestion de l'hygiène en raison de l'infectiosité virale. C'est pourquoi il faut prendre en compte tous les moyens de transmission possible, comme: couteaux, mains, insectes, eau d'arrosage, plantes mortes, équipements, pots, tables, paillasons etc. En cas d'hésitation, veuillez contacter le responsable du Centre de recherche de la Protection des végétaux afin de faire procéder aux analyses en fonction des symptômes apparus. Pour toute information complémentaire et documentation, veuillez contacter MENNO CHEMIE. Coordonnées sur la page de couverture.