MENNO FLORADES®

IGIENIZZANTE PER SUPERFICI E MATERIALI

Disinfettante speciale contro germi fitopatogeni (fungicida, battericida, virucida) per floricoltura, orticoltura (produzione di ortaggi) ed agricoltura (patata e tabacco).
Solo per utilizzatori professionali.

SPETTRO DI EFFICACIA

- Funghi (incluse spore): Alternaria, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Chalara, Colletotrichum, Cylindrocladium, Dactylium, Didymella, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Ophistoma, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Streptomyces, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium, ecc.

- Batteri: Acidovorax, Agrobacterium, Clavibacter, Curtobacterium, Dickeya, Erwinia, Pectobacterium, Pseudomonas, Ralstonia, Xanthomonas, ecc.

- Virus e viroidi: ArMV, BePMV, CarMoV, CGMMV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TMV, ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus), ToMV, TSV, TSWV, ZYMV, PSTVd, CSVd, ecc.

APPLICAZIONE

Dopo l'ultimo utilizzo o prima di ciascun riutilizzo.
Dopo una pulizia meccanica completa.

- **Trattamenti massimi:** 1 / Non trattare direttamente le piante / a scopo di disinfezione.

- **Tecnica:** Bagnare le zone di coltivazione ed i contenitori / ovvero allagamento di superfici piane sigillate, zone di coltivazione non profilate / ovvero immersione di attrezzi da taglio / ovvero spruzzatura o schiumatura grossolana delle superfici rigide come zone di coltivazione, contenitori, vasi, vassoi, casse, pareti, macchine, attrezzature, ecc.

- **Quantità di miscela da utilizzare:** 0,8 litri/m2 (quantità massima) per floricoltura, orticoltura ovvero agricoltura. Raccomandazioni di impiego MENNO: Volume per zone di coltivazione: bancali flusso e riflusso (installazioni nuove) 0,2 l/m2 / tappeti per subirrigazione fino a 0,8 l/m2 / per magazzino di stoccaggio patate: casse, attrezzature, macchinari, ecc.: 0,4 – 0,8 l/m2

- **Tempo di esposizione:** 16 ore all'1% ovvero 4 ore al 2% contro batteri e funghi fitopatogeni / 16 ore contro virus e viroidi all'1% contro "patogeni semplici da inattivare", 2% contro "patogeni moderati da inattivare", 4% contro "patogeni difficili da inattivare" / 3 minuti al 4% per gli attrezzi da taglio.
Raccomandazioni sul tempo di esposizione MENNO: Su superfici rigide e su tappeti il tempo di reazione è già completo dopo l'asciugatura, es. durante la nottata.
Il tempo di esposizione è specifico per patogeno e potrebbe essere ridotto / interpellare il produttore.

AGEON®
Specialista del Fuori Suolo

- Il **tempo di attesa** dipende dalle condizioni di applicazione e/o dal tempo di vegetazione che resta fra l'applicazione e l'utilizzo (es. raccolta), altrimenti il tempo di attesa non è richiesto. Le api non si estinguono a causa dell'utilizzo del prodotto come definito dall'autorizzazione. Il prodotto è classificato come non pericoloso per le popolazioni dei principali insetti utili.

Concentrazione dell'applicazione e tempo di azione: Attrezzi da taglio 4% / 3 minuti	Tutte le altre superfici rigide
Virus e viroidi (patogeni semplici da inattivare: ArMV, BePMV, CarMoV, CMV, CSVd, CyMV, PLCV, PSTVd, PLPV, TBRV, TSWV, RMV, ecc.)	1% / 16 ore
Virus e viroidi (patogeni moderati da inattivare: MNSV, PepMV, PFBV, ZYMV, ecc.)	2% / 16 ore
Virus e viroidi (patogeni difficili da inattivare: ToBRFV, TMV and ToMV)	4% / 16 ore
Batteri e funghi (in floricoltura, orticoltura e agricoltura)	1% / 16 ore ovvero 2% / 4 ore

Importante: immersione degli attrezzi da taglio; tenere il pH della soluzione sotto 4,5 (solo aggiungendo MENNO Florades® alla soluzione). Monitorare il pH e se supera pH 4,5 aggiungere MENNO Florades® per ridurre ulteriormente il pH (es. 200 ml di MENNO Florades®/100 litri d'acqua riducono il pH di circa 0,5). Non aggiungere nessun altro composto acidificante, né acidi organici né inorganici! Le soluzioni utilizzate più frequentemente dovrebbero essere controllate più spesso e, se necessario, rinnovare la soluzione ogni giorno in modo da assicurare sufficiente efficacia. L'uso di acqua piovana riduce il consumo di prodotto. Posizionare le lame da taglio (minimo 5 pezzi) in un supporto rotante in immersione in modo da assicurare i 3 minuti di tempo d'esposizione. Le piante possono essere posizionate in sicurezza sulle superfici rigide immediatamente dopo l'asciugatura. Lavare gli irrigatori e le manichette con la soluzione per la disinfezione e risciacquare con acqua pulita a seguire.

In test su larga scala è stato dimostrato che le piante hanno un'eccezionale tolleranza al MENNO Florades®.

Disclaimer: Non sono noti danni a coltivazioni di piante ornamentali né di ortaggi in caso di applicazione appropriata. Le aree di produzione di cetriolo devono essere riscaldate e ventilate sufficientemente prima del trapianto.
Viene esclusa qualsiasi responsabilità in merito al rischio di applicazione ed alle indicazioni d'uso. Si raccomanda di eseguire dei test di compatibilità prima di mettere le colture o i prodotti in contatto con le superfici disinfettate.

Infezioni virali – il problema del riconoscimento?
A causa dell'elevata infettività dei virus, si richiede una gestione igienica oculata.
Insieme ai mezzi di trasmissione (come lame, mani, insetti, sistemi d'irrigazione, residui vegetali avvizziti, superfici rigide, tappeti, ecc.), bisogna anche considerare i tempi di esposizione e la quantità di principio attivo da distribuire sulle superfici da disinfettare.
Per maggiori informazioni, esperienze sui test ed un'adeguata tecnica di applicazione, contattateci:

AGEON S.r.l.
Via XI Settembre 37 – 12011 Borgo San Dalmazzo (CN) – Italia
Tel +39 0171 348114 – Fax +39 0171 348115 - e-mail: info@ageon.it

AGEON®
Specialista del Fuori Suolo