

MENNO Florades™

Dezinficijens u hortikulturi – bez plinovite faze

Spektar djelotvornosti:

- **gljivice:** Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Alternaria, Phytophthora, Rhizopus, Helminthosporium, Colletotrichum, Verticilium, Trichoderma, Dactylium, itd.
- **bakterije:** Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia, Acidovorax, itd.
- **virusi:** TMV, ToMV, TBRV, PFBV, PLCV, PLPV, ArMV, TSWV, ORSV, CyMV, CMV, RMV, PVX, PVY, PepMV, ZyMV, MNSV, PMMoV, BePMV, CarMoV, itd.
- **viroidi:** PSTVd, CSVd, itd.

Primjena: nakon intenzivnog (mehaničkog) čišćenja

- Prskanje radnih površina, stolova, strujanje otopine kroz sustav navodnjavanja (preventivno prije korištenja)
- Uranjanje ili potapanje noževa, posuda i ostale opreme (preventivno prije korištenja)
- Količina otopine za radne površine: kod potopnih stolova 0,2 l/m² / za cijevi u sustavu navodnjavanja 2 l/m²

Koncentracija i vrijeme učinka:

	površine, posude	noževi, oprema
virusi (ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV, itd.)	1 % / 16 h	2 % / 3 min.
virusi (ORSV, CyMV i PepMV)	2 % / 16 h	3 % / 3 min.
virusi (TMV i ToMV)	4 % / 16 h	3 % / 3 min.
bakterije i gljivice	1 % / 16 h	1 % / 3 min.
viroid (PSTVd)	-	1 % / 3 min.

Važno: pH otopine MENNO Florades kod uranjanja ili potapanja noževa i opreme mora biti ispod vrijednosti 4,5. Ako je pH vrijednost iznad 4,5 potrebno je dodati još preparata MENNO Florades, kako bi se smanjila pH vrijednost (npr. 200 ml MENNO Florades / 100 litara vode smanjuje pH za cca. 0,5).

Vrijeme učinka: za optimalnu dezinfekciju pojedinih spora gljivica na teglama i kontejnerima potapanjem, preporuča se vrijeme reakcije iznad 16h. Na radnim površinama i cijevima kod sustava navodnjavanja vrijeme učinka završava kad se površine i cijevi osuše.

- Da bi se zagarantirala učinkovitost pripremljene otopine, ovisno o intenzitetu korištenja, potrebno je provjeravati pH vrijednost.
- Noževi (minimalno 5 komada) se uranjaju na rotirajućem stalku u pripremljenu otopinu prema potrebnom vremenu učinka; otopina za potapanje mora se mijenjati svaki dan.
- Otopina za uranjanje posuda / kontejnera – pH vrijednost otopine potrebno je provjeravati tijekom vremena učinka; prljavu otopinu preparata potrebno je mijenjati svaki dan; otopina se može promijeniti nakon 1-2 tjedna, ovisno o intenzitetu korištenja.

MENNO Florades™ – tolerantnost biljaka

Kod mnogobrojnih testiranja dokazana je dobra tolerantnost biljaka na preparat MENNO Florades:

zbog uzgoja različitih vrsta i varijeteta biljaka te zbog različite tehnologije uzgoja nije moguće generalno tvrditi da su biljke tolerantne na pripravak MENNO Florades, kao ni to da dolazi do pojave fitotoksičnosti. Proizvođač ne snosi odgovornost kod neadekvatne primjene, već preporuča provesti test tolerancije na manjem broju biljaka (osobito u slučajevima primjene preparata kod biljaka neposredno prije prodaje). Preporuča se provesti test za svaki stadij biljke.

Virusne infekcije – problematika prepoznavanja?

Zbog velikog potencijala prijenosa i infektivnosti virusa, potrebno je održavati higijenu u proizvodnji. Virusi se mogu prenijeti na različite načine: noževima, rukama, insektima, vodom, biljnim ostacima, opremom, teglama itd. Infekciju virusima vrlo je teško dijagnosticirati. Simptomi virusnih infekcija mogu se zamijeniti sa simptomima nedostatka hraniva, neadekvatnog osvjetljenja, navodnjavanja, temperature ili vlažnosti zraka. Identifikaciju virusa mogu obaviti samo stručne osobe uz adekvatnu opremu.



Konzultacije i prodaja u Hrvatskoj:
EURO BROD d.o.o.

Proizvođač:
MENNO CHEMIE-VERTRIEBSGES.M.B.H.

MENNO Florades™

D e z i n f i c i j e n s u h o r t i k u l t u r i

**gljivice, bakterije,
virusi i viroidi
više nisu problem!**

drugačiji vid zaštite:

MENNO Florades™

- za sve radne površine
- za potopne stolove
- za cijevi u sustavu navodnjavanja
- za posude/kontejnere
- za stolove u laboratorijima
- za noževe i ostalu opremu

MENNO Florades™

- sadrži:
 - benzojevu kiselinu 90 g/l
- ne oslobađa opasne plinove kod aplikacije
- ekološki prihvatljiv
- izuzetno dobra tolerantnost biljaka



Zastupnik i distributer za Hrvatsku:

EURO BROD d.o.o.

SLAVONSKI BROD, Dr. Mile Budaka 1. OIB: 35706257923

Telefon: 035/452 580, 035/452 581 – Faks: 035 401 370

ZAGREB, Robni terminali Žitnjak, H-11, Slavonska avenija 52.

Telefon: 01/2415 488 – Faks: 01/2415 489

MALI BUKOVEC, Poslovna Jedinica 2, Dubovica 43.

Telefon/faks: 042/840-053

eur brod
Poduzeće za trgovinu i konzalting
Trading and Consultants Company

Proizvođač:

MENNO CHEMIE-VERTRIEBSGES.M.B.H.