

MENNO Florades™

Dezinfekcijos priemonė

Veiklioji medžiaga: benzoinė rūgštis 90 g/l (9%)
Preparato forma: tirpus koncentratas

MENNO Florades™ – dezinfekcijos priemonė naudojama šiltnamiuose, bulvių sandėliuose, daržovių saugyklose. Dezinfekcijos priemonė skirta kietųjų paviršių (padėklų, vazonų, lovelių, dėklų, kilimėlių, indų, konteinerių, dėžių, sandėliavimo patalpų, šiltnamių, pakrovimo ir iškrovimo vietų, transporterių, techninės įrangos, transporto priemonių) ir smulkių darbo įrankių dezinfekcijai.

MENNO Florades™ skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGA

Labai degus skystis ir garai.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių.

Nerūkyti.

Neįkvėpti rūko, garų, aerosolių.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo įrangą.

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ ar kreiptis į gydytoją.

Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausus chemikalus, anglies dioksidą (CO₂), vandens purslus, alkoholiui atsparias putas. Netinkama gesinimo priemonė: stipri

vandens čiurkšlė.

Operatoriai smulkių įrankių panardinimo darbą turi dirbti ne ilgiau kaip 4 valandas.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ
PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

Pakuotė: 1l, 2l, 10l, 20l, 30l, 220l
Registracijos numeris: AS2-4D(2021)
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 5 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:
MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
Langer Kamp 104
D-22850 Norderstedt
Vokietija
Tel: +49 40-529 06 67-0
E-paštas: +49 40-529 06 67 66

Importuotojas ir platintojas:
UAB BIOVAGA
Pilėnų g. 13-17,
LT-53352 Akademija, Kauno r.
Tel: +370 37 397769
E-paštas: info@biovaga.lt

SIA "A.M.Ozoli"
Europos pr. 36, Kaunas.
LT-46369, Lietuva.
Tel: +370 60 480 855
E-paštas: info@amozoli.lv

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

BENDRA INFORMACIJA

MENNO Florades™ plataus veikimo dezinfekcijos priemonė, naudojama šiltnamiuose, bulvių sandėliuose, daržovių saugyklose. Dezinfekuojama purškiant ar laistant kietuosius paviršius (padėklus, vazonus, lovelius, dėklus, kilimėlius, indus, konteinerius, dėžės, sandėliavimo patalpas, šiltnamius, pakrovimo ir iškrovimo vietas, transporterius, techninę įrangą, transporto priemones) ir smulkius darbo įrankius juos panardinant į dezinfekuojantį tirpalą. Menno Florades skirtas profesionaliajam naudojimui.

VEIKIMO SPEKTRAS

Grybai: *Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Rhizopus, Thielaviopsis, Phytophthora, Alternaria, Colletotrichum, Dactylium, Trichoderma, Verticillium, Helminthosporium, Chalara, Agaricus* ir kt.

Bakterijos: *Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia, Acidovorax* ir kt.

Virusai: Pepino mozaikos virusas (PepMV), Tabako mozaikos virusas (TMV), Pomidorų

mozaikos virusas (ToMV), TBRV, PFBV, PLCV, PLPV, ArMV, TSWV, ORSV, CyMV, CarMoV, PVX, PVY, RMV, CMV, ZyMV, MNSV, PMMoV, BePMV ir kt.

Viroidai: PSTVd, CSVd ir kt.

NAUDOJIMAS (šiltnamiuose, bulvių sandėliuose, daržovių saugyklose)

Naudojimo paskirtis	Patogeniniai mikroorganizmai	Naudojimas tipas	Tirpalo koncentracija ir laikas
Kietųjų paviršių dezinfekcijai (padėklų, vazonų, lovelių, dėklų, kilimėlių, indų, konteinerių, dėžių, sandėliavimo patalpų, šiltnamių, pakrovimo ir iškrovimo vietų, transporterių, techninės įrangos, transporto priemonių)	Bakterijos ir grybai	Purškimas/laistymas	1% / 16 h arba 2% / 4 h
	Virusai ir viroidai: virusai (ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, PVX, RMV ir kt.),		1% / 16 h
	virusai (rūšies PepMV, ORSV ir CyMV)		2% / 16 h
	virusai (rūšies TMV ir ToMV)		4% / 16 h
Smulkiųjų darbo įrankių dezinfekcijai	Bakterijos, grybai, virusai	Panardinimas į dezinfekuojantį tirpalą	4% / 3 min
	Viroidai (PSTVd)		1% / 3 min

- Preparato normos žiūrėti lentelėje: 1 litras preparato-100 litrų vandens (1%), 2 l/100 l = 2 %, 3 l/100 l = 3 %

Naudojant šiltnamiuose rekomenduojama:

- Kruopščiai nuvalyti dezinfekuojamus paviršius, pašalinti visus likučius, organines liekanas, nuplauti paviršių.
- Su dezinfekcijai paruoštu tirpalu aukšto slėgio įranga apipurškiami paviršiai, įranga, sudrėkinami kilimėliai.

Naudojant bulvių sandėliuose rekomenduojama:

- Sandėlius kruopščiai išvalyti, pašalinti visus likučius likusius nuo praeitų metų derliaus, kad jie neužkrėstų naujo bulvių derliaus.
- Dirva ir bulvių gumbų liekanos turi būti visiškai ir kruopščiai išvalytos ir išsiurbtos. Padėklai, grindys, sienos, pakrovimo vietos, transporto priemonės ir įranga privalo būti išvalyti naudojant aukšto slėgio valymą.
- Vėliau reikia leisti paviršiams nudžiūti (pilkas cementas), tam kad dezinfekavimo priemonė nenubėgtų ar nesumažėtų jos poveikio
- Naudojant visas dezinfekavimo priemones didžiausios naudos galima pasiekti išlaikan

kaip galima ilgesnį dezinfekavimo priemonės kontaktą su užkrėstu paviršiumi.
Tirpalo dozė: nuo 0,6 iki 0,8 l/m², t.y. tiek, kad pakankamai sušlaptų paviršius.

Vengti tiesioginio MENNO FLORADES patekimo ant augalų.

Fitotoksiškumas

Naudojant MENNO FLORADES pagal naudojimo rekomendacijas, fitotoksinis poveikis nepastebėtas. Poveikis augalams gali būti, jei netyčia produkto likučiai patenka ant jų. Todėl prieš apdorojant paviršius, įrangą ar įrankius, kurie gali tiesiogiai liestis su augalais kaip atsargumo priemonę, rekomenduojama atlikti tolerancijos bandymą.

SAUGOJIMAS

MENNO Florades™ turi būti saugomas laikantis augalų apsaugos produktų naudojimo taisyklių. Laikyti preparatą vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje, gamintojo taroje. Jis turi būti apsaugotas nuo per didelio karščio ir šalčio. Laikyti atskirai nuo maisto, vandens, vaistų, kosmetikos, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugoti nuo vaikų.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko ar rankiniais purkštuvais, panardinant įrankius į dezinfekuojamą tirpalą būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²), avėti tvirtą avalynę, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Operatoriai smulkių įrankių panardinimo darbą turi dirbti ne ilgiau kaip 4 valandas. **Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į

gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.