

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 764/2021d z dnia 24.11.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 127/2009 z dnia 25.11.2009 r.

Posiadacz zezwolenia:

Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, D22850, Norderstedt, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49(0)40/525 30 24, fax: +49(0)40/525 30 27

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

1. Brinkman Polska Sp. z o. o., Bronisze, ul. Poznańska 98, 05-850 Ożarów Mazowiecki, tel.: 22 721 15 09, fax: 22 722 29 18.
2. Brinkman Polska Sp. z o. o., ul. Katowicka 38, 43-100 Tychy, tel.: 32 326 20 60, fax: 32 326 20 66.
3. Brinkman Polska Sp. z o. o., ul. Ostrowska 452, 61-324 Poznań, tel.: 61 872 61 51, fax: 61 872 61 50.

MENNO FLORADES 90 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

kwas benzoesowy – 90 g/l (9%)

Inna substancja niebezpieczna, nie będąca substancją czynną: alkohol propylowy.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 127/2009 z dnia 25.11.2009 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 764/2021d z dnia 24.11.2021 r.**



Niebezpieczeństwo

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (płuc) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (przez drogi oddechowe).

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P260 - Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

OPIS DZIAŁANIA

Środek w formie rozpuszczalnego koncentratu do sporządzania roztworu wodnego o działaniu grzybobójczym, bakteriobójczym oraz wirusobójczym, przeznaczony do dezynfekcji:

- powierzchni do upraw (stoły, maty podsiąkowe, doniczki, pojemniki, wielodoniczki plastikowe itp.), narzędzi, sprzętu stosowanych w uprawie roślin ozdobnych pod osłonami;
- pomieszczeń przechowalniczych, magazynowych, powierzchni do przechowywania i magazynowania (skrzynie, urządzenia itd.), urządzeń w uprawie roślin rolniczych (ziemniak) i warzywniczych, z zastrzeżeniem braku bezpośredniego kontaktu z rośliną.

ZAKRES DZIAŁANIA:

Chorobotwórcze grzyby, bakterie i wirusy.

Grzyby i organizmy grzybopodobne (z formami przetrwalnikowymi włącznie) rodzajów: *Botrytis*, *Dactylium*, *Fusarium*, *Helmithosporium*, *Phytophthora*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Trichoderma*, *Verticilium*.

Bakterie rodzajów: *Agrobacterium*, *Clavibacter*, *Dickeya* i *Pectobacterium* (dawniej *Erwinia*), *Ralstonia*, *Xantomonas*.

Wirusy: TMV.

STOSOWANIE ŚRODKA

Stoły i maty podsiąkowe zalać cieczą użytkową środka po każdym cyklu produkcyjnym, poczekać do wyschnięcia preparatu.

Pojemniki do uprawy, wielodoniczki, doniczki, noże, urządzenia oraz inny drobny sprzęt używany w ogrodnictwie szklarniowym zanurzać w roztworze środka bezpośrednio przed użyciem, poczekać do wyschnięcia preparatu.

Powierzchnie magazynowe i pojemniki do transportu opryskiwać zapobiegawczo po ich ostatnim użyciu i przed każdym ponownym użyciu, poczekać do wyschnięcia preparatu.

Zalecane stężenia i czas działania:

Patogeny	Powierzchnie do uprawy i magazynowania (stoły, maty podsiąkowe, doniczki, pojemniki, wielodoniczki plastikowe, folia)	Noże, urządzenia i inny drobny sprzęt
Wirusy w uprawie roślin ozdobnych (TMV)	4% (400 ml w 10 l wody) 16 godzin.	3% (300 ml w 10 l wody) 9 minut.
Bakterie, grzyby, organizmy grzybopodobne w uprawie roślin ozdobnych	1% (100 ml w 10 l wody) 16 godzin.	1% (100 ml w 10 l wody) 3 minuty.
Bakterie (rodzajów: <i>Agrobacterium</i> , <i>Clavibacter</i> , <i>Dickeya</i> i <i>Pectobacterium</i> (dawniej <i>Erwinia</i>), <i>Ralstonia</i> , <i>Xantomonas</i>) i grzyby w uprawie roślin warzywniczych	2% (200 ml w 10 l wody) 4 godziny.	2% (200 ml w 10 l wody) 4 godziny.

Bakterie, grzyby, organizmy grzybobodobne w uprawie ziemniaka	2% (200 ml w 10 l wody) 4 godziny.	2% (200 ml w 10 l wody) 4 godziny.
---	---------------------------------------	---------------------------------------

Zalecana ilość cieczy użytkowej:

- stoły zalewowe - 0,2 l/m²
- maty podsiąkowe - 2 l/m²
- powierzchnie do przechowywania ziemniaków, warzyw (skrzynie, urządzenia itd.) – 0,6-0,8 l/m²

Doniczki, pojemniki, wielodoniczki plastikowe, folia, noże i inny drobny sprzęt odkażać poprzez zanurzenie w roztworze środka, bezpośrednio przed użyciem.

Uwagi:

1. Środek Menno Florades 90 SL stosować na dokładnie umyte powierzchnie.
2. Podczas stosowania środka należy utrzymywać współczynnik pH cieczy użytkowej poniżej 4,5.
3. Środek nie jest przeznaczony do traktowania roślin uprawnych ani przechowywanych. Zastosowany bezpośrednio na roślinę może oddziaływać fitotoksycznie.
4. Celem właściwego przeprowadzenia procesu dezynfekcji konieczne jest przestrzeganie minimalnego zalecanego czasu działania środka. Jest to szczególnie ważne w przypadku powierzchni wykonanych z gumy i polietylenu.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i wymieszać hydraulicznie lub mechanicznie.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.
Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności – 5 lat.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -