

# MENNO - FLORADES

Postřikový baktericidní a fungicidní přípravek  
ve formě ve vodě rozpustného  
koncentrátu k desinfekci skladů  
obilovin, ovoce, a zeleniny,  
pěstíren hub  
a bramboráren.

## Účinná látka:

kyselina benzoová (pod 10%)

1 - propanol (20 - 25%)

2 - propanol (10 - 15%)



UN 1987



**POZOR! ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.  
NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO POŠKOZENÍ OČÍ.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ  
VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.  
ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ A OČIMA.  
TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.  
PŘÍPRAVEK, JEHO ZBYTKY A POUŽITÉ OBALY SE NESMÍ  
DOSTAT DO POVRCHOVÉ VODY.  
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.  
UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.  
NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI PRÁCI.  
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU.  
PŘÍPRAVEK JE HOŘLAVÝ!**

**H226** Hořlavá kapalina a páry. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H336** Může způsobit ospalost nebo závratě. **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí. **P261** Zamezte vdechování Páry/ aerosol. **P271** Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **P405** Skladujte uzamčené.

Balení:

**PE 20 I**

Hmotnost - obsah:

Datum výroby: **9/2015**

Číslo šarže: **15020**

**Výrobce:** Menno - Chemie - Vertrieb G.M.B.H., Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt  
**Autorizovaný zástupce:** Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

**EUH 401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:**

SP1: Zabraňte kontaminaci vody biocidním desinfekčním prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Před použitím si přečtete příložený návod na použití.

Při práci a po ní, až do odložení osobních ochranných prostředků a do důkladném umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Biocidní desinfekční prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

**Doba použitelnosti pomocného prostředku:** 60 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5 °C do +30 °C.

Biocidní desinfekční prostředek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastníci pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

**Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékaře informujte o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Působení pomocného prostředku:**

Biocidní desinfekční prostředek MENNO FLORADES

– široké spektrum účinnosti (bakterie, viroidy, houbové choroby)

– spolehlivá účinnost proti fuzariózám a snětem včetně sněti zakrslé

– vhodný pro ošetření obilních sil včetně techniky – není korozivní

– výhodná aplikace postřikem nebo zmlžováním

– ideální též pro desinfekce v zahradnických a školkařských provozech

– využíváný prostředek pro desinfekci bramboráren proti obávaným skládkovým chorobám brambor

**Bramborárny, provozy zahradnictví a školek**

• široké spektrum účinnosti (bakterie, viroidy, houbové choroby)

• ideální též pro desinfekce v zahradnických a školkařských provozech

• využíváný prostředek pro desinfekci proti skládkovým chorobám zeleniny

**Obiloviny**

• desinfekce sklízecí, přepravní, čistící techniky

• spolehlivá účinnost proti fuzariózám a snětem včetně sněti zakrslé

• vhodný pro ošetření obilních sil včetně techniky – není korozivní!

• vhodný k desinfekci skladových prostor obilí s cílem snížit riziko kontaminace zrna klíčovými spory mrazlavé sněti pšeničné a dále tak omezit riziko jejího šíření

• základním opatřením zůstává kvalitní moření osiva, které nemůže samotná desinfekce zařízení a skladovacích prostor nahradit

**Dávkování:**

• při postřiku se používá 1 - 2% roztok (1-2l Menno Florades/100 l vody)

• při ošetření nesmí docházet ke stékání postřikové kapaliny

• případné zvýšení koncentrace je nutné v těch případech, kdy sklad nebyl řádně mechanicky vyčištěn

• ke spolehlivému účinku zcela postačí expoziční doba 12 hodin

• postřikovou kapalinu je nutno spotřebovat stejný den a nelze ji připravovat do zásoby!

**Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou; pH použité vody nesmí být vyšší než 4,5! Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem. Koncentrace 2% se použije v případě zjištění výskytu bakteriální kroužkovitosti brambor nebo bakteriální hnědé hniloby při dezinfekci nařízené v rámci mimořádných rostlinolékařských opatření. Dávku jich na m2 volíme podle charakteru povrchu - nesmí docházet ke stékání. Roztok nelze připravovat do zásoby.

**Dávkování biocidního desinfekčního prostředku proti patogenům:**

Škodlivý činitel	Typ	Dávka - Sklady	Čas působení	Dávka - Nástroje	Čas působení nástroje
Virus	ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV, CGNMV ..	100 ml	16 hodin	200 ml	3 minuty
Virus	ORSV, CyMV, PepMV	200 ml	16 hodin	300 ml	3 minuty
Virus	TMV a ToMV	400 ml	16 hodin	300 ml	3 minuty
Bakterie a houby		100 ml	16 hodin	100 ml	3 minuty
Viroidy	PSTVd	300 ml	1 hodinu	100 ml	3 minuty

# MENNO - FLORADES

Postřikový baktericidní a fungicidní přípravek ve formě ve vodě rozpustného koncentrátu k desinfekci skladů obilovin, ovoce, a zeleniny, pěstíren hub a bramboráren.



## Účinná látka:

kyselina benzoová (pod 10%)  
1 - propanol (20 - 25%)  
2 - propanol (10 - 15%)

**UN 1987**

## Registrační číslo:

Výrobce: Menno - Chemie - Vertrieb G.M.B.H., Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt

Autorizovaný zástupce: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

**POZOR!**  
**ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.**  
**NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO POŠKOZENÍ OČÍ.**  
**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPĚLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOČ.**  
**ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ A OČIMA.**  
**TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.**  
**PŘÍPRAVEK, JEHO ZBYTKY A POUŽITÉ OBALY SE NESMÍ DOSTÁT DO POVRCHOVÉ VODY.**  
**UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**  
**UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.**  
**NEJEZTE, NEPIJTE A NEKURTE PŘI PRÁCI.**  
**PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU.**  
**PŘÍPRAVEK JE HOŘLAVÝ!**

H226 Hořlavá kapalina a páry, H318 Způsobuje vážné poškození očí, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě, P102 Uchovávejte mimo dosah dětí, P261 Zamezte vdechování Páry/aerosol, P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větráných prostorách, P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít, P405 Skladujte uzamčené.

**EUH 401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### Označení z hlediska rizik pro nečlověčí organismy a životní prostředí:

**SP1:** Zabráňte kontaminaci vody biocidním desinfekčním prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabráňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Před použitím si přečtěte příložený návod na použití.

Při práci a po ní, až do odložení osobních ochranných prostředků a do důkladném umytí nejzte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. očistíte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Biocidní desinfekční prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, nečlověčích členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a nečlověčích suchozemských rostlin.

**Doba použitelnosti pomocného prostředku:** 60 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5 °C do +30 °C.

Biocidní desinfekční prostředek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku,

jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

### Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékaře informujte o pomocném prostředku, za kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### Působení pomocného prostředku:

Biocidní desinfekční prostředek MENNO FLORADES

— široké spektrum účinnosti (bakterie, viroidy, houbové choroby)

— spolehlivá účinnost proti fuzariózám a sněžen včasně sněží zakrslé

— vhodný pro ošetření obilných sil včetně techniky — není korozivní

— výhodná aplikace postřikem nebo zmlžováním

— ideální též pro desinfekce v zahradnických a školkařských provozech

— využívaný prostředek pro desinfekci bramboráren proti obáváním skládkovým chorobám brambor

**Bramborárny, provozy zahradnictví a školek**

• široké spektrum účinnosti (bakterie, viroidy, houbové choroby)

• ideální též pro desinfekce v zahradnických a školkařských provozech

• využívaný prostředek pro desinfekci proti skládkovým chorobám zeleniny

### Obiloviny

- desinfekce sklizecí, přepravní, čistící techniky
- spolehlivá účinnost proti fuzariózám a sněžen včetně sněží zakrslé
- vhodný pro ošetření obilných sil včetně techniky — není korozivní!
- vhodný k desinfekci skladových prostor obilí s cílem snížit riziko kontaminace zrna klíčovými spórami mazlavé sněží pšničné a dále tak omezit riziko jejího šíření
- základním opatřením zůstává kvalitní moření osiva, které nemůže samotná desinfekce zařízení a skladovacích prostor nahradit

### Dávkování:

- při postřiku se používá 1 - 2% roztok (1-2l Menno Florades/100l vody)
- při ošetření nesmí docházet ke stékání postřikové kapaliny
- případně zvýšení koncentrace je nutné v těch případech, kdy sklad nebyl řádně mechanicky vyčištěn
- ke spolehlivému účinku zcela postačí expoziční doba 12 hodin
- postřikovou kapalinu je nutno spotřebovat stejný den a nelze ji připravovat do zásoby!

### Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou; pH použité vody nesmí být vyšší než 4,5! Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem. Koncentrace 2% se použije v případě zjištění výskytu bakteriální krouzkovitosti brambor nebo bakteriální hnědé hluboy při dezinfekci nařízené v rámci mimořádných rostlinolékařských opatření. Dávku jich na m2 volíme podle charakteru povrchu - nesmí docházet ke stékání. Roztok nelze připravovat do zásoby.

### Dávkování biocidního desinfekčního prostředku proti patogenům:

Škodlivý činitel	Typ	Dávka - Sklady	Čas působení	Dávka - Nástroje	Čas působení nástroje
Virus	ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV, CGNMV ..	100 ml	16 hodin	200 ml	3 minuty
Virus	ORSV, CyMV, PepMV	200 ml	16 hodin	300 ml	3 minuty
Virus	TMV a ToMV	400 ml	16 hodin	300 ml	3 minuty
Bakterie a houby		100 ml	16 hodin	100 ml	3 minuty
Viroidy	PSTVd	300 ml	1 hodinu	100 ml	3 minuty

**Datum výroby: 9/2015**

**Číslo šarže: 15020**

**Balení: PE 1 l**