

Załącznik nr 3 do decyzji MRiRW nr R - 878/2025d z dnia 29.10.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 144/2019 z dnia 19.09.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,
tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99,
fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:


INOVIS FLEX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Metrafenon (związek z grupy pochodnych ketonu difenylowego) – 300 g/l (25,51 %)

Zezwolenie MRiRW nr R - 144/2019 z dnia 19.09.2019 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 878/2025d z dnia 29.10.2025 r.

	
Uwaga	
H319 H410	Działa drażniąco na oczy. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH 401	Zawiera 1,2-benzoizotriazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P264 P305+P351+P338 P391	Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci stężonej zawiesiny (SC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna metrafenon zaliczona jest do grupy 50.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenica ozima

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw (ograniczenie występowania choroby).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, w celu zwalczania łamliwości źdźbła od fazy widocznych 5 rozkrzewień do początku fazy 2. kolanka (BBCH 25-32), w celu zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw od fazy widocznych 2 rozkrzewień do początku fazy kłoszenia (BBCH 22-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pszenżyto ozime

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw (ograniczenie występowania choroby).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, w celu zwalczania łamliwości źdźbła od fazy widocznych 5 rozkrzewień do początku fazy 2. kolanka (BBCH 25-32), w celu zwalczania mączniaka prawdziwego od fazy widocznych 2 rozkrzewień do początku fazy kłoszenia (BBCH 22-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Jęczmień jary

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy drugiego rozkrzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 22-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Jęczmień ozimy

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, łamliwość źdźbła zbóż i traw (ograniczenie występowania choroby).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, w celu zwalczania łamliwości źdźbła od fazy widocznych 5 rozkrzewień do początku fazy 2. kolanka (BBCH 25-32), w celu zwalczania pozostałych chorób od fazy widocznych 2 rozkrzewień do początku fazy kłoszenia (BBCH 22-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Żyto ozime

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw (ograniczenie występowania choroby).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować wiosną zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, w celu zwalczania łamliwości źdźbła od fazy widocznych 5 rozkrzewień do początku fazy 2. kolanka (BBCH 25-32), w celu zwalczania mączniaka prawdziwego od fazy widocznych 2 rozkrzewień do początku fazy kłoszenia (BBCH 22-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień jary, jęczmień ozimy, żyto ozime – 35 dni

Środek zawiera substancję czynną metrafenon (związek z grupy pochodnych ketonu difenyłowego – benzylofenonów) (grupa FRAC 50). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się m.in.:

- stosowanie środka wyłącznie zgodnie z zalecaniami z etykiety, głównie do zabiegów zapobiegawczych,
- stosowanie środków zawierających substancje czynne z grupy pochodnych ketonu difenyłowego (grupa FRAC 50) maksymalnie dwukrotnie w sezonie wegetacyjnym,
- stosowanie środka tylko jako część przyjętej strategii zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw, która obejmuje stosowanie także innych środków, zawierających substancje czynne, z innych grup chemicznych, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie środków sekwencyjne lub w mieszaninach) oraz niechemiczne metody zwalczania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30°C.

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 zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

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 - 4 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -