

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 513/2017d z dnia 17. 10 .2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R- 98/2013 z dnia 19.06.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, Republika Austrii,
tel.: +43 732 6918 2006, fax: +43 732 6918 2004

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52,
fax: 22 654 07 97, www.nufarm.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:


EMBLEM 20 WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

bromoksynil (substancja z grupy hydroksybenzoniuryli) - 200 g/kg (20 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 98/2013 z dnia 19.06.2013 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 513/2017d z dnia 17. 10. 2017 r.**

	
Uwaga	
H302 H361d H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH 401	Zawiera bromoksynil. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznych. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P281 P301+P312 P308+P313	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Emblem 20 WP jest herbicydem selektywnym o działaniu kontaktowym, stosowanym nalistnie, występującym w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, pakowanym w rozpuszczalne w wodzie torby o wadze 1 kg.

Etykieta środka ochrony rosin Emblem 20 WP, załącznik do zezwolenia MRiRW

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna bromoksynil zaliczana jest do grupy C3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście i w niewielkim stopniu przemieszczany jest po całej roślinie, powodując zasychanie, a następnie zamieranie roślin. Najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2-4 liści.

		Chwasty wrażliwe
Dawka kg/ha	1,5	komosa biała, tobołki polne.
Dawka kg/ha	2,0	dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, psianka czarna, przetacznik perski, przytulia czepna, rdestówka powojowa, rdest plamisty, rdest ptasi, rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne.
		Chwasty średnio wrażliwe
		fiołek polny.
		Chwasty odporne
		bodziszek drobny, ostrożeń polny, chwastnica jednostronna

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Kukurydza

Termin stosowania środka: stosować po wschodach najlepiej w fazie 4-6 liści kukurydzy (BBCH 14-16, na rośliny o wysokości 15-20 cm), na chwasty w fazie 2-4 liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5-2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

UWAGA

1. Wyższą dawkę środka (2 kg/ha) stosować na chwasty występujące w dużym nasileniu lub w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych.
2. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu kukurydzy (chłody i duża wilgotność gleby) stosować dawkę 1,5 kg/ha z uwagi na możliwość uszkodzeń roślin kukurydzy.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Cebula uprawiana z siewu, czosnek, szalotka, cebulowe rośliny ozdobne.

Środek należy stosować w systemie dawek dzielonych.

Etykieta środka ochrony rosin Emblem 20 WP, załącznik do zezwolenia MRiRW

Pierwszy zabieg

Termin stosowania: środek stosować po wschodach rośliny uprawnej, po przejściu fazy flagi, w fazie 1-2 liści właściwych (BBCH 11-12), gdy siewki cebuli mają około 5-6 cm.

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

Drugi zabieg

Termin stosowania: środek stosować po 7-10 dniach od wykonania zabiegu, ale maksymalnie do fazy 8 liści cebuli (do BBCH 18), jeżeli chwasty znajdują się we wczesnych fazach rozwojowych (zabiegi korekcyjne).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

UWAGA

1. Środek w dawkach dzielonych stosować tylko na chwasty od fazy liścieni do fazy 1 pary liści.
2. Środek najlepiej stosować jako uzupełnienie wcześniej użytych (bezpośrednio po siewie lub przed wschodami cebuli) innych herbicydów doglebowych lub/i środka zawierającego glifosat Klinik 360 SL lub Klinik Duo 360 SL.
3. Opryskiwać gdy rośliny cebuli są suche, nie uszkodzone w dobrej kondycji, gdy szczypiarz ma dobrze wykształconą warstwę woskową, najlepiej po 2-3 dniach słonecznych.
4. Nie stosować preparatu w dni o silnym nasłonecznieniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Cebula uprawiana z siewu, czosnek, szalotka - 30 dni

Kukurydza, cebulowe rośliny ozdobne - nie dotyczy

1. Środka nie stosować:
 - w kukurydzy cukrowej;
 - na siewki kukurydzy oraz na rośliny w fazie rozwojowej późniejszej od zalecanej, ze względu na możliwość uszkodzenia roślin;
 - na rośliny słabe, chore lub uszkodzone przez choroby czy szkodniki;
 - podczas suszy, przymrozków lub bezpośrednio przed spodziewanym deszczem;
 - w temperaturze powietrza niższej niż 7° C lub wyższej niż 25° C;
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
2. Po zabiegu zwalczania chwastów w cebuli, czosnku, szalotce i cebulowych roślinach ozdobnych wykonanym preparatem EMBLEM 20 WP mogą wystąpić przemijające uszkodzenia upraw w postaci miejscowego odbarwienia liści.
3. Ze względu na różną wrażliwość odmian roślin ozdobnych przed zastosowaniem środka Emblem 20 WP, zaleca się wykonanie na każdej z odmian tych roślin uprawnych próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktować się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne;
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Etykieta środka ochrony rosin Emblem 20 WP, załącznik do zezwolenia MRiRW

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu, który nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania kukurydzy (w wyniku uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki), na tym samym polu można uprawiać wszystkie rośliny po uprzednim wykonaniu uprawy przedsięwziętej.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Środek pakowany jest w woreczki z folii rozpuszczalnej w wodzie, zabezpieczone opakowaniem ochronnym. Folię rozpuszczalną nie należy dotykać mokrymi rękami. Wymaganą ilość środka Emblem 20 WP wyjąć z opakowania ochronnego i wraz z woreczkiem foliowym (po wyjęciu sita wlewowego) umieścić w zbiorniku opryskiwacza napełnionego w 30% wodą (z włączonym mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem po upływie 15 minut od umieszczenia środka w zbiorniku, gdy opakowanie rozpuści się.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu użyć 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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, okulary lub ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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.

W przypadku uprawy kukurydzy, cebuli uprawianej z siewu, czosnku, szalotki, cebulowych roślin ozdobnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

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 połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -