

Załącznik do postanowienia MRiRW nr 42/2014 z dnia 06.06.2014 r.
zmieniającego zezwolenie MRiRW nr R - 21/2014 z dnia 20.02.2014 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-ag.de

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

BASF Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

BIATHLON 4D

Środek przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

tritosulfuron - związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika – **71,4% (714 g/kg)**.

florasulam - związek z grupy pochodnych triazolopirymidyn – **5,4% (54 g/kg)**.

Zezwolenie MRiRW nr R- 21/2014 z dnia 20.02.2014 r.



UWAGA

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera tritosulfuron. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.

Chronić przed dziećmi.

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

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

Stosować rękawice ochronne.

OPIS DZIAŁANIA

BIATHLON 4D jest środkiem chwastobójczym w postaci granul do sporządzenia zawiesiny wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powschodowego zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

BIATHLON 4D jest selektywnym herbicydem systemicznym, pobieranym przez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany jest w roślinie.

Wyższa wilgotność gleby i powietrza zwiększa skuteczność działania środka. W czasie suchej pogody oraz niedostatecznej wilgotności wchłanianie środka może zostać nieznacznie obniżone. W tym przypadku zaleca się zastosowanie herbicydu w mieszaninie z adiuwantem Dash HC.

Chwasty wrażliwe:

chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna bezwonna, rumian polny, rumianek pospolity, rumianek bezpromieniowy, ostróżeczka polna, powój polny, poziomnik szorstki, przytulia czepna, rdest powojowy, samosiewy rzepaku, skrytek polny, stulicha psia, tasznik pospolity, tobołki polne, wyka ptasia.

Chwasty średnio wrażliwe:

blekot pospolity, jasnota różowa, jasnota purpurowa, komosa biała, niezapominajka polna, ostrożeń polny, przetacznik perski, przetacznik bluszczykowy, przetacznik rolny, rdest ptasi.

Chwasty średnio odporne:

bodziszek drobny, fiołek polny, fiołek trójbarwny.

Chwasty odporne:

chwasty jednoliścienne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenżyto ozime.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,07 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,07 kg/ha.

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować na wiosnę, od fazy trzeciego liścia do końca fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 13-39).

W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin, lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju, a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych należy wzmocnić działanie środka Biathlon 4D poprzez dodatek adiuwanta Dash HC.

Biathlon 4D 0,04 – 0,07 kg + Dash HC 1,0 l/ha.

Jęczmień ozimy, żyto ozime

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,07 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,07 kg/ha.

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować na wiosnę, od fazy trzeciego liścia do końca fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 13-39).

W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych należy wzmocnić działanie środka Biathlon 4D poprzez dodatek adiuwanta Dash HC.

Biathlon 4D 0,04 – 0,07 kg + Dash HC 1,0 l/ha.

Pszenica jara, jęczmień jary, owies.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,07 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,07 kg/ha.

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować na wiosnę, od fazy trzeciego liścia do końca fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 13-39).

W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju, a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych należy wzmocnić działanie środka Biathlon 4D poprzez dodatek adiuwanta Dash HC.

Biathlon 4D 0,04 – 0,07 kg/ha + Dash HC 1,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGA:

Co roczne stosowanie herbicydu Biathlon 4D na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje czynne herbicydu.

Następstwo roślin

Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia przez przymrozki, choroby lub szkodniki), można uprawiać **wszystkie zboża oraz kukurydzę. Po upływie 60-80 dniach** od zastosowania środka, po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 10-15 cm, można uprawiać **wszystkie rośliny uprawne z wyjątkiem warzyw liściastych i warzyw z rodziny psiankowatych.**

Sporządzanie cieczy użytkowej

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wsypać do opryskiwacza napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle mieszając.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka łącznie z adiuwantem Dash HC, najpierw sporządzić ciecz użytkową środka Biathlon 4D w połowie wymaganej ilości wody, dodać adiuwant i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

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

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne umycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zboża.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez suszę, choroby czy szkodniki,
- przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po ich wystąpieniu,
- w uprawie zbóż z wsiewką z roślin motylkowych.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

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

Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

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.

Zebrać rozsypany produkt.

W przypadku stosowania środka bez dodatku adiuwanta

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo
- lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W przypadku stosowania środka z dodatkiem adiuwanta (Dash HC)

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo
- lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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

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 prewencji dla pszczoł (okres zapobiegający zatruciu): 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):

materiał zielony zbóż – 14 dni.

ziarno zbóż – 50 dni.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem; pokaż opakowanie lub etykietę.

Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje vitalne).

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

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.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin, będących środkami niebezpiecznymi.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji

Zawartość netto

Nr partii

