

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 404/2023 z dnia 23.05.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-36/2011 z dnia 06.06.2011 r.

Posiadacz zezwolenia:

ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B – box 9, B-1831 Diegem,
Królestwo Belgii, tel. : +32 2 627-86-11, fax: +32 2 627-86-00

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Przyokopowa 33, 01-208 Warszawa, tel.: 22
243 28 85, e-mail: info-pl@belchim.com

CHIKARA 25 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

flazasulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **25%**

**Zezwolenie MRiRW Nr R- 36/2011 z dnia 06.06.2011 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 404/2023 z dnia 23.05.2023 r.**



Uwaga

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

P280 – Stosować odzież ochronną.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany dolistnie lub doglebowo w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna flazasulfuron zaliczana jest do grupy 2 (dawnej grupy B).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów działania enzymu - syntetazy acetylomleczanowej (ALS), co powoduje blokowanie biosyntezy aminokwasów rozgałęzionych, a tym samym prowadzi do zaburzeń w biosyntezie białek. Środek pobierany jest zarówno poprzez korzenie, jak i liście chwastów, dlatego powinien być stosowany w okresie intensywnego wzrostu chwastów. Najlepiej działa na chwasty do 25 cm wysokości.

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 404/2023 z dnia 23.05.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-36/2011 z dnia 06.06.2011 r.

Stosowanie preparatu na wyrosnięte chwasty ogranicza jego skuteczność. W zalecanej dawce działa długo tj. do 90-120 dni.

Chwasty wrażliwe	bodziszek drobny, bratek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, niezapominajka polna, szczaw zwyczajny, wierzbownica górska, wrotycz pospolity
Chwasty średniowrażliwe	krwawnik pospolity, mniszek pospolity, ostrożeń polny, pięciornik gęsi, pokrzywa zwyczajna, wyczyniec łąkowy.
Chwasty średnioodporne	nawłoc kanadyjska, przytulia pospolita, rdest plamisty.
Chwasty odporne	bylica pospolita, maliny-jeżyny, perz właściwy, skrzyp polny, wiechlina łąkowa.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego i opryskiwacza ręcznego, a na torach kolejowych przy użyciu sprzętu naziemnego montowanego na pojazdach szynowych.

Tereny nieużytkowane rolniczo o przepuszczalnej powierzchni, tory kolejowe

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w okresie intensywnego wzrostu chwastów, gdy osiągną 20-25 cm wysokości.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Wyższa dawka wody zalecana jest w przypadku większego zagęszczenia chwastów.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

UWAGA:

Na torach kolejowych środek stosować ściśle według procedur PKP PLK S.A.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie wymagany.

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 wymagany.

1. Niskie temperatury oraz susza występujące po wykonaniu zabiegu ograniczają skuteczność zabiegu z uwagi na zahamowanie wzrostu chwastów.

2. Należy zachować szczególną ostrożność wykonując zabiegi w pobliżu drzew i krzewów oraz pól roślin uprawnych, łąk i pastwisk.

3. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin,
- stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 404/2023 z dnia 23.05.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-36/2011 z dnia 06.06.2011 r.

- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
 - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu,
 - informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
4. Środka nie stosować:
- na stromych zboczach lub w sytuacjach, w których mógłby być on zmyty na uprawy rolnicze lub do cieków czy zbiorników wodnych,
 - przed spodziewanym deszczem – opad występujący w ciągu 2 godzin po zabiegu może powodować obniżenie skuteczności środka,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- opryskania rosnących w sąsiedztwie roślin zielnych,
 - do znoszenia cieczy użytkowej poza teren, na którym środek Chikara 25 WG jest stosowany.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Przerwa trwająca co najmniej jeden pełny sezon wegetacyjny jest wymagana w przypadku potrzeby zagospodarowania powierzchni nieużytkowanej rolniczo, na której wcześniej zastosowano środek Chikara 25 WG.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

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

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.

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.

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 404/2023 z dnia 23.05.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-36/2011 z dnia 06.06.2011 r.

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

Stosować odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin 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 wód podziemnych nie stosować po terminie 31 maja.

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 nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

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 szczelnie zamkniętym pojemniku,
- z dala od źródeł ciepła,
- w temperaturze 5 °C - 25 °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 razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż mu opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 3 lata .

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

Etykieta środka ochrony roślin Chikara 25 WG, załącznik do zezwolenia MRiRW