

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


HINOKI

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

flazasulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 25%

Zezwolenie MRiRW nr R - 147/2019 z dnia 02.10.2019 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 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. Stosowanie preparatu na wyrosnięte chwasty ogranicza jego skuteczność. W zalecanej dawce działa długo tj. do 90-120 dni.

Zastosowanie pojedyncze

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

Etykieta środka ochrony roślin Hinoki, załącznik do zezwolenia MRiRW

Zastosowanie w mieszaninie ze środkiem Roundup 360 SL

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

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Tereny nieużytkowane rolniczo o przepuszczalnej powierzchni.

a) Zastosowanie pojedyncze

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

lub

b) Zastosowanie w mieszaninie ze środkiem Roundup 360 SL

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Chikara 25 WG 0,2 kg/ha + Roundup 360 SL 3 l/ha

Termin stosowania:

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

Zastosowanie środka Hinoki w mieszaninie ze środkiem Roundup 360 SL poszerza listę skutecznie zwalczanych chwastów, w tym chwastów jednoliściennych oraz wieloletnich. Mieszanina ta pozwala również na zwalczanie bardziej rozwiniętych (starszych) chwastów.

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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

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 zgodnie 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,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,

Etykieta środka ochrony roślin Hinoki, załącznik do zezwolenia MRiRW

- stosować mieszanek 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 herbicydy o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym 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:

- znoszenia cieczy użytkowej poza teren, na którym środek jest stosowany.
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach miejsc na których jest wykonywany oprysk.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Przerwa jednego pełnego sezonu wegetacyjny jest wymagana w przypadku potrzeby zagospodarowania powierzchni nieużytkowanej rolniczo, na której wcześniej zastosowano środek.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego w 50% wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodą 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 bardzo 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.

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.

Etykieta środka ochrony roślin Hinoki, załącznik do zezwolenia MRiRW

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia 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 zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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 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 – należy pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 3 lata .

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -