

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa,
tel.: +48 22 548 73 00, e-mail: biuro@corteva.com , www.corteva.pl

Rinpode

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

florpiroksyfen benzylu – Rinskor™ (substancja z grupy związków arylopikolinowych) 25 g/l (2,71%).

Zezwolenie MRiRW nr R -15/2025 z dnia 24 stycznia 2025r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera florpiroksyfen benzylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna florpiroksyfen benzylu zaliczana jest do grupy 4.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do grupy regulatorów wzrostu (zwanej również syntetycznymi auksynami).

W roślinie powoduje zakłócenia podziału komórek, co w efekcie prowadzi do deformacji liści i łodyg, zahamowania wzrostu, karłowacenia, a następnie chlorozy, nekrozy i zasychania roślin. Środek pobierany jest poprzez liścienie i liście chwastów, a następnie szybko przemieszcza się w roślinie. Zwalcza chwasty, które powschodziły do momentu wykonania zabiegu.

Objawy wizualne zależą od gatunków chwastów i mogą pojawić się od kilku dni do kilku tygodni po zabiegu. Środek najskuteczniej niszczy chwasty wrażliwe na produkt znajdujące się w fazie siewek do fazy 2-4 liścia właściwego.

Zabieg jednorazowy

Dawka 0,08 l/ha

Chwasty średniowrażliwe	przytulia czepna, zaślaz pospolity
-------------------------	------------------------------------

Chwasty średniodoporne	jasnota purpurowa
------------------------	-------------------

Zabieg w dawkach dzielonych

Dawka 0,04 l/ha x 2

Chwasty wrażliwe	jasnota purpurowa, przytulia czepna, zaśláz pospolity
Chwasty średniowrażliwe	komosa biała

Dawka 0,0268 l/ha x 3

Chwasty wrażliwe	jasnota purpurowa, przytulia czepna, zaśláz pospolity
Chwasty średniowrażliwe	komosa biała

Dawka 0,02 l/ha x 4

Chwasty wrażliwe	jasnota purpurowa, przytulia czepna, zaśláz pospolity
Chwasty średniowrażliwe	komosa biała

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Burak cukrowy, burak pastewny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,02-0,08 l/ha.

UWAGA

Maksymalna dawka do zastosowania w sezonie wegetacyjnym, niezależnie od ilości zabiegów i wielkości dawek w tych zabiegach nie może przekraczać sumarycznie dawki 0,08 l/ha.

a) Zabieg jednorazowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 l/ha.

b) Zabieg w dawkach dzielonych

Zabieg dwukrotny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 l/ha.

Zabieg trzykrotny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,0268 l/ha.

Zabieg czterokrotny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,02 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraków od fazy liścieni do 9. liścia właściwego buraka (BBCH 10-19).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 7-9 dni.

Zalecana ilość wody: 100-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej, należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

1. Przy samodzielnym stosowaniu środka Rinpode nie zaleca się stosować mieszaniny z adiuwantem.
2. Okres odporności produktu na deszcz wynosi 1 godzinę.
3. Środek może powodować chlorozy, deformacje, zahamowanie wzrostu rośliny bez wpływu na ilość i jakość plonu buraka cukrowego i buraka pastewnego.
4. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy, środek Rinpode powinien być stosowany zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą czyli:

- postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanych dawkach i liczbie zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w zalecany terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
 - dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzję o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
 - stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować mieszkankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować w rotacji i/lub mieszaniu herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
 - 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 niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
5. Środka nie stosować:
 - w uprawie materiałów hodowlanych buraka cukrowego i buraka pastewnego,
 - na rośliny buraka znajdujące się w fazie powyżej 9 liści,
 - bezpośrednio po okresie długotrwałych chłódów, na rośliny, których wzrost został zahamowany na skutek niskiej temperatury; zabieg można wykonać po wznowieniu intensywnego wzrostu przez rośliny buraka,
 - w temperaturze powietrza powyżej 25°C,
 - podczas wysokiej amplitudy dobowej > 12°C,
 - na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozek, suszę, zalanie wodą, choroby lub szkodniki,
 - przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po nich, na mokre rośliny (rosa, deszcz).

6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

OKRESY KARENCJI

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
burak cukrowy, burak pastewny - Niewymagany

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po zbiorach buraków odchwaszczonych środkiem Rinpode, w warunkach normalnego przebiegu wegetacji, można uprawiać wszystkie zboża ozime w tym samym roku kalendarzowym oraz wiosną: zboża jare, kukurydzę, rzepak jary, ziemniaki, buraki cukrowe, buraki pastewne, słonecznik, życice, rośliny bobowate, lucernę siewną.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji jako roślinę następczą można uprawiać buraki cukrowe, buraki pastewne, ziemniaki, kukurydzę i słonecznik, ale siew nie może być wcześniej niż po upływie 3 tygodni od daty wykonania zabiegu środkiem Rinpode.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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 (z włączonym mieszałem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, 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.

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

Trzykrotne wypłukanie zbiornika opryskiwacza wodą, przy każdorazowym wypełnieniu 10% pojemności zbiornika, pozwala na redukcję pozostałości środka do takiego poziomu, który nie stwarza możliwości późniejszego uszkodzenia innych roślin.

W celu lepszego wymycia aparatury, możliwe jest wykorzystania dodatkowo środków czyszczących (np. podchlorynu).

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 roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu jak również podczas wkraczania na teren poddany zabiegowi.

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 przypadku zastosowania dawki 1 x 0,08 l/ha

W celu ochrony organizmów wodnych, konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

W przypadku zastosowania dawki 2 x 0,04 l/ha

W celu ochrony organizmów wodnych, konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m lub
- 1 m 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku zastosowania dawki 3 x 0,0268 l/ha i dawki 4 x 0,02 l/ha

W celu ochrony organizmów wodnych, konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m lub

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -