

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 290/2024d z dnia 27.03.2024 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 7/2019 z dnia 04.01.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii,
tel.: +386 2 60 90 211 wskazówki dla użytkowników: tel.: 221 253 452, www.albaugh.eu


UPTON 050 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 50 g/l (4,84%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 7/2019 z dnia 04.01.2019 r.
Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 290/2024d z dnia 27.03.2024 r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208	Zawiera 1,2-benzotiazolin-3-on. 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 formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna florasulam zaliczana jest do grupy B.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną florasulam blokującą działanie enzymu – syntetazy acetylomleczanowej (ALS), biorącego udziału w biosyntezie aminokwasów, co powoduje w konsekwencji zahamowanie wzrostu oraz rozwoju chwastów. Pobierana jest przez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczana w roślinie, wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Całkowity efekt chwastobójczy uzyskuje się w przeciągu 6-8 tygodni po aplikacji, ale środek powoduje zahamowanie wzrostu już kilka dni po zastosowaniu (7-10 dni). Symptomy pojawiają się początkowo na górnych stożkach wzrostu rośliny, jako nekrozy i chlorozy. Górne liście są zwiędnięte i stopniowo efekt ten dotyka liście z niższych partii rośliny. Widoczne są także chlorozy lub czerwienienie liści.

Zboża ozime – zastosowanie jesiennie

Chwasty wrażliwe	chaber bławatek, przytulica czepna, samosiewy rzepaku, tobołki polne
Chwasty średniowrażliwe	gwiazdnica pospolita
Chwasty odporne	fiółek polny, przetacznik perski

Zboża ozime- zastosowanie wiosenne

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna nadmorska, przytulica czepna
Chwasty średniowrażliwe:	jasnota różowa, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy
Chwasty średnioodporne:	chaber bławatek
Chwasty odporne:	fiółek polny

Zboża jare

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, przytulica czepna, rdest powojowaty (rdestówka powojowata), tasznik pospolity
Chwasty odporne:	fiółek polny, komosa biała

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime

a) Zastosowanie jesienne

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować jesienią od października do stycznia, od fazy trzeciego liścia do fazy końca krzewienia, gdy widoczna jest maksymalna liczba rozkrzewień (BBCH 13 - 29).

Liczba zabiegów: 1.

Lub

b) Zastosowanie wiosenne

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Żyto ozime

Zastosowanie wiosenne

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39).

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica jara, jęczmień jary, owies jary, pszenżyto jare

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

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

Pszenica twarda ozima

a) Zastosowanie jesienne

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od października do stycznia, od fazy trzeciego liścia do fazy końca krzewienia, gdy widoczna jest maksymalna liczba rozkrzewień (BBCH 13 - 29).

Liczba zabiegów: 1.

Lub

b) Zastosowanie wiosenne

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica twarda jara

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39).

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

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. Silne opady występujące wcześniej niż 4 godziny po zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.

2. Środek stosować w zakresie temperatur powietrza od 4°C do 25°C. W niższych temperaturach (około 4°C) skuteczność środka będzie widoczna po około 3 tygodniach od daty zabiegu.
3. W zależności od przebiegu pogody po zabiegu może wystąpić nieznaczne żółknięcie liści oraz krótkotrwałe zahamowanie wzrostu zbóż. Objawy te ustępują bez ujemnego wpływu na plon.
4. 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 zalecany 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,
 - 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 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.
5. Środka nie stosować:
 - w okresie trwania przymrozków lub przed spodziewanymi przymrozkami,
 - w zbożach z wsiewką roślin bobowatych lub innych roślin dwuliściennych,
 - na rośliny uszkodzone przez mróz, suszę, szkodniki lub choroby.
6. Podczas stosowania nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przedsięwziętej na polu tym można uprawiać:

- słonecznik - po upływie 2 dni od wykonania orki lub 2 tygodni po wykonaniu bronowania,
- burak - po upływie 4 dni od wykonania orki lub 2 tygodni po wykonaniu bronowania,
- rzepak jary - po upływie 3 tygodni od wykonania orki lub 4 tygodni po wykonaniu bronowania,
- groch - po upływie 5 tygodni od wykonania orki lub 4 tygodni po wykonaniu bronowania,
- rzodkiewki - po upływie 2 tygodni od wykonania orki lub 3 tygodni po wykonaniu bronowania,
- życię trwałą - po upływie 4 dni od bronowania.

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 mieszadłem).

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

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu (zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane), zgodnie z poniżej podanym sposobem:

- opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik opryskiwacza wodą dodając wskazaną ilość jednego z zalecanych środków do mycia opryskiwaczy (np. zawierającego podchloryn sodowy) i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe opryskiwacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka użytego do mycia opryskiwacza,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

Uwaga

Nieutralizowane odpowiednio resztki środka pozostawione w opryskiwaczu mogą być powodem silnych uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek.

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

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 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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 konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 %.

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 konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -