

Posiadacz zezwolenia:

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00 – 815 Warszawa, tel.: 22 243 2885, e-mail: info-pl@belchim.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

SCHIRM GMBH Division Hermania, Geschwister-Scholl-Strasse 127 D-39218 Schönebeck
Republika Federalna Niemiec, tel: +49 (0) 451 619 65 33, fax: +49 (0) 451 619 65 99077

AFLEX SUPER 450 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

linuron (substancja z grupy pochodnych mocznika) - **450 g/l** (38,5 %)

Zezwolenie MRiRW nr R-70/2011 z dnia 17.11.2011 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 349/2015d z dnia 12.05.2015 r.



Niebezpieczeństwo

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360Df - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H373- Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Aflex Super 450 SC to środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany doglebowo lub nalistne, przeznaczony do zwalczania jednolrotnych chwastów dwuliściennych w ziemniaku, bobiku, grochu pastewnym (peluszką), grochu jadalnym i marchwi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek Aflex Super 450 SC pobierany jest przez korzenie i liście chwastów. Najskuteczniej działa na chwasty od wschodów do fazy 6 liści. Zastosowany w późniejszych fazach rozwojowych chwastów niszczy je mniej skutecznie.

Chwasty wrażliwe:

w dawce 1,5 - 2,0 l/ha: gwiazdnica pospolita, komosa biała, rdest powojowaty, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne i żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe:

w dawce 1,5 - 2,0 l/ha: bodziszek drobny, fiołek polny.

w dawce 1,0 l/ha: rdest powojowaty, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty odporne: przytulia czepna

STOSOWANIE ŚRODKA

ZIEMNIAK

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 2 l/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować bezpośrednio przed wschodami roślin ziemniaka, po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: *średniokropliste.*

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Nie opryskiwać liści ziemniaka.

GROCH JADALNY NA SUCHĘ NASIONA, GROCH PASTEWNY (PELUSZKA)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 - 2 l/ha

Termin stosowania środka: Opryskiwać bezpośrednio po siewie.

Groch wysiewać na głębokość 4-6 cm, w odleżałą glebę.

W przypadku opryskiwania grochu wysiewanego w świeżo uprawioną glebę stosować środek w dawce do 1,5 l/ha. Intensywne opady deszczu występujące po zabiegu mogą spowodować uszkodzenia grochu wskutek przemieszczenia się środka do strefy korzeniowej roślin.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: *średniokropliste.*

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

BOBIK

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 2 l/ha

Termin stosowania środka: Opryskiwać bezpośrednio po siewie.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: *średniokropliste.*

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga:

Przedawkowanie środka w uprawie odmiany Olga może skutkować obniżką plonu.

MARCHEW

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 - 1,5 l/ha

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać w fazie 3-5 liści (BBCH 13-15) właściwych marchwi. Wcześniejsze opryskiwanie może spowodować przejściowe zahamowanie wzrostu roślin.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: *średniokropliste*.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga:

1. Nie stosować w terminie powstęgowym w marchwi przeznaczonej na wczesny zbiór (sprzedaż pęczkowa).
2. Zabieg nalistny jest mniej skuteczny wobec rdestu powojowego i szarlatu szorstkiego.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem, w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, na polu tym (po spulchnieniu gleby) można uprawiać rośliny strączkowe, kukurydzę, ziemniak, słonecznik. Nie wysadzać rozsady roślin warzywnych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Opryskiwać dobrze uprawioną, wilgotną (lecz nie moką) glebę podczas bezdeszczowej pogody. Niewielkie opady występujące po zabiegu nie są szkodliwe, natomiast silne mogą spowodować uszkodzenia roślin.
2. W przypadku dłuższej trwającej suszy środek można stosować, jeżeli istnieje możliwość deszczowania pola.
3. Nie stosować środka na glebach piaszczystych, torfowych lub potorfowych ze względu na możliwość uszkodzenia roślin uprawnych lub słabe działanie środka.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
5. Wyższe dawki środka stosować na glebach ciężkich, zasobnych w próchnicę.
6. Po zastosowaniu środka opóźnić wykonanie mechanicznych zabiegów pielęgnacyjnych.
7. W przypadku konieczności zniszczenia skorupy glebowej używać narzędzia płytko działające.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy 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 wlaniu 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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy marchwi
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy roślin strączkowych i ziemniaka.

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

- 30 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 %.

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.

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

Groch jadalny - **60 dni**

Marchew - **70 dni**

Ziemniak - **90 dni**

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Bobik, groch pastewny - **60 dni**

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:
Należy uwzględnić następstwo roślin

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, z dala od źródeł ciepła.

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 - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -