

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 831/2022d z dnia 18.10.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 3/2021 z dnia 09 lutego 2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

ProAgri sp. z o.o., ul. Kolejowa 6, 56-420 Bierutów, Polska, tel.: +48 71 314 64 54, e-mail:
contact@proagri.com

Topgun 050 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

lambda-cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) – 50 g/l (4,81%).

**Zezwolenie MRiRW nr R-3/2021 z dnia 09 lutego 2021 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-831/2022d z dnia 18.10.2022 r.**



Uwaga

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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

EUH208 – Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P 280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P330 - Wyplukać usta.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą (CS), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących. Na roślinie działa powierzchniowo.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 - 0,16 l/ha.

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16 - 0,2 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni.

Zalecana ilość wody: 300 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwane: średniokropliste.

Rzepak ozimy

Chowacz brukwiaczek

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

Słodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125-0,15 l/ha.

Termin stosowania: w zależności od terminu pojawu szkodnika zabieg wykonać w okresie od fazy gdy widoczne są na głównym kwiatostanie nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69).

Pchełka rzepakowa, pchełki ziemne

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12-0,15 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki.

Gnatarz rzepakowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12-0,15 l/ha.
Termin stosowania: w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni.
Zalecana ilość wody: 300 l/ha.
Zalecane opryskiwane: średniokropliste.

Pszenica ozima, jęczmień jary

Skrzypionki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 - 0,1 l/ha
Termin stosowania: stosować od początku wylęgania się larw.

Mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 - 0,1 l/ha
Termin stosowania: zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczonej dojrzałości ziarna.

Mszyce (wektory chorób wirusowych we wczesnej fazie rozwoju zbóż)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 - 0,1 l/ha.
Termin stosowania: zabieg wykonać na:
zbożu ozimym – jesienią,
zbożu jarym - wiosną po pojawieniu się pierwszych mszyc.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni.
Zalecana ilość wody: 300 – 400 l/ha.
Zalecane opryskiwane: średniokropliste.

Kukurydza

Omacnica prosowianka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.
Termin stosowania: zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika.

Mszyce

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha
Termin stosowania:
Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydłych na rośliny.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 -14 dni.
Zalecana ilość wody: 300 - 400 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Burak cukrowy

Szarek komośnik

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika do fazy BBCH39. W celu uzyskania największej skuteczności zaleca się stosowanie środka w momencie zaobserwowania aktywnych chrząszczy, gdy temperatura powietrza nie przekracza 18°C.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 250 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 .

ROŚLINY SADOWNICZE

Jabłoń

Mszyca jabłoniowa

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 – 0,2 l/ha.

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. W sadach towarowych ograniczyć stosowanie środka do jednego zabiegu w sezonie wegetacyjnym. Dalsze niezbędne zabiegi wykonać stosując środki z innych grup chemicznych

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ROŚLINY WARZYNNE W GRUNCIE

Cebula

Wciornastek tytoniowiec

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników.

Śmietka cebulanka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać w okresie nalotu muchówek, to jest na początek kwitnienia bzu lilaka.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 -14 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Kapusta głowiasta

Gąsienice bielinka kapustnika, bielinka rzepnika, tantnisia krzyżowiaczka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Mszyca kapuściana

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Śmietka kapuściana

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Termin stosowania: zabieg wykonać w początkowym okresie kwitnienia kasztanowca.

Wciornastek tytoniowiec

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Termin stosowania: opryskiwać po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 500 - 600 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**

Kukurydza cukrowa

Omacnica prosowianka

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

Termin stosowania: zabieg wykonać w od początku ukazania się wiechy do fazy gdy widoczny jest wierzchołek wiechy (BBCH 51-53), po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 300 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo po upływie 30 dni od ostatniego zabiegu z zastosowaniem środka Topgun 050 CS.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabieg wykonać pod koniec dnia.
2. W przypadku opryskiwania roślin (np.: kapusta, cebula) lub szkodników (np.: mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym, dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
3. Zabieg przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 i pracowników:

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

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

Unikać zanieczyszczenia skóry.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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.

Niebezpieczny dla pszczoł. W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Nie stosować w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek (spadź).

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 40 metrów od zbiorników i cieków wodnych w uprawie jabłoni,
- 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych w uprawie: kukurydzy, w tym kukurydzy cukrowej, ziemniaka, rzepaku ozimego, buraka cukrowego.
- 5 metrów od zbiorników i cieków wodnych w uprawie: kapusty, cebuli, zbóż ozimych i jarych.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie: rzepaku ozimego, cebuli, kapusty, zbóż ozimych i jarych,
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie: kukurydzy w tym kukurydzy cukrowej i ziemniaka, buraka cukrowego.
- 30 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie jabłoni (zastosowania późne),
- 40 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie jabłoni (zastosowania wczesne).

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):

Rzepak ozimy, pszenica ozima, jęczmień jary - 28 dni,

Burak cukrowy - 14 dni,

Ziemniak, kukurydza, kukurydza cukrowa, jabłoń, cebula, kapusta głowiasta - 7 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):

Nie dotyczy

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, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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 PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Wyplukać usta.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -