

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 620/2022d z dnia 08.08.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-17/2016 wu z dnia 12.05.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sumitomo Chemicals Agro Europe SAS, Parc d'Affaires de Crecy, 10A rue de la Voie Lactée,
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Republika Francuska, tel: +41 22 9902125,
fax: +41 22 9902129.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90,
e-mail: sekretariat@upl-ltd.com.

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
(...)**

R E G U L E X 10 S G

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej: **gibereliny GA₄/GA₇**
(regulator rozwoju roślin z grupy giberelin) – **100 g/kg (10%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 17/2016 wu z dnia 12.05.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 620/2022d z dnia 08.08.2022 r.**

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

P202 – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

OPIS DZIAŁANIA

Regulex 10 SG jest środkiem z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin w formie granulatu rozpuszczalnego w wodzie, przeznaczonym do ograniczania ordzawiania owoców, utrzymania jakości owoców jabłoni oraz poprawy zawiązywania owoców gruszy.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń

ograniczanie ordzawienia owoców, utrzymanie jakości owoców.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4
Odstęp między zabiegami: 7-12 dni.

Etykieta środka ochrony roślin Regulex 10 SG, załącznik do decyzji MRiRW

Zalecana ilość wody: 500 l wody/ha /metr wysokości korony.

Termin stosowania: Zabiegi wykonywać od fazy pełni kwitnienia do początku fazy opadania owoców (BBCH 65-73).

Pierwszy zabieg wykonać między fazą pełni kwitnienia (gdy przynajmniej 50% kwiatów jest otwartych - BBCH 65), a końcem fazy kwitnienia (BBCH 69), w zależności od warunków pogodowych. Przy niskich temperaturach i opadach zabieg wykonać w fazie pełnego kwitnienia, a podczas dobrej pogody zabiegi rozpocząć w okresie opadania płatków kwiatowych.

W przypadku dużego ryzyka ordzawiania (dłuższe okresy deszczowe, niekorzystna lokalizacja, podatna odmiana np. Golden Delicious), zaleca się stosowanie krótszych odstępów pomiędzy zabiegami.

Grusza

Poprawa zawiązywania owoców

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 kg/ha
kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 500 l wody/ha/metr wysokości korony.

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy białego pąka, gdy płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha są lekko otwarte do fazy zasychania kwiatów, gdy większość płatków opada (BBCH 57-67).

Najkorzystniej wykonać zabieg gdy 20-30% pąków kwiatowych jest otwartych (BBCH 62-63).

W przypadku późnego przymrozku ważnym jest, aby zabieg wykonać możliwie najszybciej, nie później niż 1 – 2 dni po przymrozku.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Nie zaleca się stosowania środka podczas upałów, gdy temperatura przekracza 25°C.

Nie wykonywać zabiegu 4-6 godzin przed przewidywanym deszczem.

Przygotowaną ciecz użytkową wykorzystać w dniu jej sporządzenia.

W uprawie jabłoni w roku następującym po zbiegu z użyciem środka Regulex 10 SG nie można wykluczyć zwiększenia wzrostu pędów i zmniejszenia liczby kwiatów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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 nie wyposażonego 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.

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:

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 konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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):

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 i suchym miejscu.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

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 -