

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 622/2015 z dnia 28.07.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 72/2013 z dnia 03.06.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

Certiplant NV, Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel.: +32 (11) 88 03 92, fax: +32 (11) 70 74 84, e-mail: info@certiplant.be

DIQUANET 200 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

dikwat (związek z grupy pirydylu) – 200 g/l (17,24%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 72/2013 z dnia 03.06.2013 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-158/2014d z dnia 21.05.2014 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 622/2015d z dnia 28.07.2015 r.**



Niebezpieczeństwo

H290 - Może powodować korozję metali.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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

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

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować odzież ochronną/rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Diquanet 200 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, przeznaczonym do niszczenia naci ziemniaczanej (plantacje ziemniaka

nasiennego, jadalnego i przemysłowego), desykacji rzepaku ozimego i rzepaku jarego oraz zwalczania chwastów na plantacji rzepaku ozimego i rzepaku jarego. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub ręcznego.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Diquanet 200 SL jest środkiem dolistnym o działania kontaktowym, w roślinie przemieszcza się w ograniczonym stopniu. Niszczy tylko nadziemne zielone części roślin, przez które jest szybko absorbowany.

Opady deszczu wkrótce po opryskiwaniu nie obniżają skuteczności działania środka. Wyższe temperatury i silniejsze nasłonecznienie przyspieszają jego działanie.

Chwasty wrażliwe: fiołki, gwiazdnica pospolita, przetacznik perski, rzeżucha włochata, starzec zwyczajny, tasznik pospolity.

Chwasty średnio wrażliwe: komosa biała, łobody, przytulia czepna.

Chwasty odporne: rdest ptasi, wiechlina roczna.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak - desykacja (niszczenie) naci ziemniaczanej.

Diquanet 200 SL stosuje się jako desykant naci ziemniaczanej w celu:

1. Polepszenia zdrowotności i jakości bulw poprzez:
 - a) zapobieganie przemieszczaniu się wirusów z liści i łodyg do bulw,
 - b) zapobieganie i ograniczanie porażenia bulw zarazą ziemniaka,
 - c) zmniejszenie liczby uszkodzeń mechanicznych podczas zbioru.
2. Przygotowanie plantacji ziemniaka do zbioru bulw:
 - a) przyspieszenie dojrzewania bulw ziemniaka,
 - b) zwiększenie udziału frakcji sadzeniakowej w plonie bulw.
3. Ułatwienie pracy maszyn (kopaczki, kombajny) podczas zbioru bulw ziemniaka.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego stosowania: 3,0 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: 2,0 – 3,0 l/ha

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować na zwarte łany roślin, rośliny wyrosnięte.

Liczba zabiegów: 1

Lub

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 4 – 6 dni

Zalecana ilość wody: **300-600 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Termin stosowania środka ustala się w zależności od:

- przebiegu warunków agrometeorologicznych w danym rejonie kraju,
- wczesności odmiany
- przeznaczenia ziemniaków
- wielkości bulw
- stopnia dojrzałości skórki na bulwach ziemniaka
- zagrożenia porażenia chorobami wirusowymi roślin ziemniaka na plantacjach nasiennych.

Ze względu na dojrzałość skórki zabieg wykonuje się na:

- odmianach wczesnych: od III dekady lipca do I dekady sierpnia,
- odmianach średniowczesnych: od I do II dekady sierpnia,
- odmianach późnych: do końca sierpnia (ze znacznie słabszym efektem w ograniczaniu porażenia bulw ziemniaka).

Niszczenie naci ziemniaczanej daje najlepsze efekty, gdy zabieg wykonuje się do około 2 tygodni po głównym locie mszyc (wektorów chorób wirusowych), z tego powodu należy uzyskać szczegółowe informacje o przebiegu lotów w danym roku i rejonie (IHAR Oddział Bonin, lokalne oddziały Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin).

W programie ochrony plantacji przed zarazą ziemniaka niszczenie naci ziemniaczanej traktuje się jako ostatni zabieg ochronny, niszczący zarodniki grzyba, przemieszczające się z części nadziemnej roślin ziemniaka do bulw.

Termin zbioru: w 10-14 dni po zastosowaniu środka Diqanet 200 SL.

Przetrzywanie bulw ziemniaka w glebie przez okres dłuższy, niż 3 tygodnie może spowodować odrastanie części nadziemnych roślin oraz zwiększa zagrożenie porażeniem bulw rizoktoniozą.

Uwagi:

1. W okresie długotrwałej suszy nie wykonywać niszczenia naci. Zabieg wykonać, gdy rośliny ziemniaka znajdują się w pełni turgoru (najlepiej po deszczu, na obeschnięte rośliny, we wczesnych godzinach rannych).
2. Nie wykonywać niszczenia naci ziemniaczanej, gdy gleba jest popękana i bulwy ziemniaka są widoczne na powierzchni.
3. Na plantacjach nasiennych ziemniaka zaleca się stosowanie dawek dzielonych, ze względu na możliwość równomiernego zniszczenia naci.
4. Stosując środek do niszczenia naci ziemniaczanej, do cieczy użytkowej nie dodawać zwilżacza.
5. W przypadku użycia opryskiwacza ręcznego należy stosować ciecz użytkową o stężeniu nie wyższym niż 1% (1 l środka Diqanet 200 SL w 100 l wody).

Rzepak ozimy, rzepak jary - desykacja plantacji nasiennych i przeznaczonych na przerób przemysłowy oraz zwalczanie chwastów.

Desykacja (podsuszanie) roślin uprawianych na nasiona wyrównuje dojrzewanie roślin eliminując wpływ nierównomiernego rozsiania nawozów mineralnych i zróżnicowania glebowego oraz likwiduje wtórne zachwaszczenie, powodując zasychanie chwastów. W roślinach krzyżowych np.: w rzepaku zmniejsza skłonność łuszczyń do pękania, obniża wilgotność nasion i decyduje o terminie zbioru.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego stosowania: 3,0 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: 2,0 – 3,0 l/ha

Zalecana ilość wody: **400-600 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwagi:

1. W przypadku użycia opryskiwacza ręcznego należy stosować ciecz użytkową o stężeniu nie wyższym niż 1% (1 l środka Diqanet 200 SL w 100 l wody).
2. Termin stosowania środka w celu desykacji rzepaku ozimego i rzepaku jarego oraz zwalczania chwastów:
 - w przypadku zbioru kombajnowego nasion rzepaku środek stosować około 7-10 dni przed zamierzonym zbiorem nasion, gdy na plantacji rzepaku na pędach głównych roślin 70% łuszczyń jest żółtawo-seledynowe, a nasiona w górnej części pędu są ciemnobrązowe, a w części środkowej i dolnej pędu czarne. Nasiona rzepaku zbierać po upływie 4-10 dni po wykonaniu zabiegu.

- w przypadku dwufazowego zbioru nasion rzepaku środek stosować 3-4 dni po terminie koszenia.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek Diqanet 200 SL nie stanowi zagrożenia dla roślin następczych. Po zbiorze roślin, w których stosowano herbicyd można uprawiać wszystkie rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. Roślin oraz ich części potraktowanych środkiem Diqanet 200 SL, a także resztek poomłotowych nie wolno przeznaczać do spożycia ani na paszę wcześniej, niż po upływie 3 tygodni od zbioru.
3. W dziennej diecie żywieniowej krów, owiec, kur udział paszy desykowanej środkiem Diqanet 200 SL nie powinien przekraczać 25%.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia 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 wleciu 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.

Opryskiwać pod obniżonym ciśnieniem wody, w przedziale 2,1 do 2,7 bara, aby uzyskać maksymalną liczbę grubych kropli. Do zabiegu preferowane są końcówki rozpylaczy płaskostrumieniowe, np.: XR lub DG 8005, 11005, 8006, 11006.

Belki opryskiwacza podnieść na wysokość ok. 50 cm nad roślinami. W przypadku końcówek o kącie 80 stopni belki opryskiwacza ustawić 60-80 cm nad roślinami, natomiast w przypadku końcówek o kącie 110 stopni 40-50 cm nad opryskiwanymi roślinami.

Stosowanie końcówek typu DG ogranicza znoszenie cieczy użytkowej i umożliwia wykonanie zabiegu, gdy prędkość wiatru wynosi powyżej 2 m/sek.

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 wymagane jest zastosowanie 5 metrowej strefy ochronnej od cieków i zbiorników wodnych.

W celu ochrony roślin lądowych niebędących celem zwalczania wymagane jest zastosowanie 5 metrowej strefy ochronnej 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):

ziemniak – 10 dni

rzepak – 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

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

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 chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu 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.

Informacje dla lekarza:

Wykonywać płukanie żołądka uważając, by nie doszło do wdychania treści żołądka do dróg oddechowych. Podać 1 litr zawiesiny 15% ziemi Fullera albo 7% bentonitu ze środkiem przeczyszczającym, na przykład 20% roztworu mannitolu lub 200 ml MgSO₄.

Powtarzać co 4-6 godzin, dopóki stolce zawierają będą adsorbent.

Można dodatkowo podawać tlen, jeśli zachodzi taka konieczność. W hemoperfuzji lub hemodializie nie używać środków przeciwzakrzepowych, np.: heparyny. Zwracać uwagę na utrzymanie prawidłowej równowagi wodno–elektrolitowej.

Uwaga:

Objawy zatrucia dikwatem pojawiają się po 2-3 dniach, podczas gdy największe szanse skutecznej pomocy istnieją w pierwszych godzinach po zatruciu.

Okres ważności – 3 lata.
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -