

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 528 /2015d
z dnia 19 .06.2015 r. zmieniającej zezwolenie
MRiRW nr R-93/2014 z dnia 17.06.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Globachem N.V. Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint Truiden, Belgia, tel.: +32 – 11785717, fax.: +32 – 1168 1565, e-mail:
globachem@globachem.com

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

BELCHIM Crop Protection Poland sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa ,
Tel + 22 – 2432885, e-mail: info-pl@belchim.com

QUAD-GLOB 200 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

dikwat (dibromek dikwatu; związek z grupy pochodnych pirydylu) – **200 g/l (16,46 %)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 93/2014 z dnia 17.06.2014 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 528 /2015d z dnia 19 .06.2015 r.**



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H290 – Może powodować korozję metali.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

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.

P270-Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280-Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne

P302+P352-W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

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.

P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy przeznaczony do niszczenia naci ziemniaczanej, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Działa kontaktowo. W roślinie przemieszcza się w ograniczonym stopniu. Niszczy nadziemne zielone części roślin, przez które jest prędko absorbowany. Opady deszczu wkrótce po zastosowaniu nie obniżają skuteczności środka. Wysoka temperatura i silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka. Produkt traci aktywność po zetknięciu z glebą w ciągu 1-3 dni.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

Desykacja – niszczenie naci ziemniaczanej

Quad Glob 200 SL stosować w celu ułatwienia prac maszyn do zbioru.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2-3 l/ha

Wyższą dawkę zastosować na rośliny wyrosnięte.

Termin stosowania:

Środek zastosować około 1 miesiąca przed zbiorem ziemniaków od początku fazy, gdy jagody pierwszego owocostanu są pomarszczone, do końca fazy początku żółknięcia liści (BBCH 89-91).

Czas zastosowania określa się w zależności od:

- warunków agrometeorologicznych w określonym regionie Polski,
- przeznaczenia ziemniaków,
- wczesności danej odmiany,
- wielkości bulw,
- dojrzałości skórki bulw ziemniaków.

Ze względu na stopień dojrzałości skórki bulw, środek stosuje się zazwyczaj:

- na odmianach wczesnych od III dekady lipca do I dekady sierpnia,
- na odmianach średnio wczesnych w okresie I – II dekada sierpnia,
- na odmianach późnych do końca sierpnia.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem (na skutek przymrozków lub porażenia patogenami), na tym samym polu można uprawiać wszystkie rośliny po ponownym przygotowaniu gleby.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. W okresie długotrwałej suszy nie powinno się niszczyć naci.
2. Zabieg należy wykonać, gdy rośliny są w stanie jędrności naci (najlepiej po upływie 6 godzin od opadów deszczu, na suche rośliny i najlepiej w godzinach rannych).
3. Nie niszczyć naci gdy gleba jest spękana a bulwy ziemniaków są widoczne.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Opryskiwać pod obniżonym ciśnieniem wody, w przedziale 2,1 do 2,7 Bara, w celu uzyskania maksymalnej liczby grubych kropli.

Do zabiegu zalecane są płaskostrumieniowe końcówki rozpylaczy.

Belki opryskiwacza podnieść do wysokości ok. 50 cm ponad rośliny, z wyjątkami:

- przy końcówkach o kącie 80 do poziomu 60-80 cm ponad rośliny,
- przy końcówkach o kącie 110 do poziomu 40-50 cm ponad rośliny.

Stosowanie rozpylaczy o podwójnym strumieniu płaskim ogranicza znoszenie cieczy użytkowej i umożliwia wykonywanie zabiegów w przypadku prędkości wiatru większej niż 2 m/sek.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej niezbędną ilość. Zawartość opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić 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 należy przed ponownym przystąpieniem do pracy 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej. Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

W przypadku trudności z oddychaniem wynieść lub wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać je przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i nadal płukać oczy. Zasięgnąć porady lekarza.

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 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub

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

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:

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

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 następnie:

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.

Przechowywać szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 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 i pomocnicze.

UWAGA!

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

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów chorobowych należy zgłosić się do lekarza zabierając ze sobą etykietę środka.

Wykonywać płukanie żołądka zwracając uwagę, aby nie doprowadzić do wdychania treści żołądkowej do dróg oddechowych. Podać 1 litr zawiesiny 7% bentonitu lub 15% ziemi Fullera wraz ze środkiem przeczyszczającym, na przykład 20% roztworu mannitolu lub 200 ml $MgSO_4$.

Zabieg powtarzać co 4-6 godzin, do czasu gdy stolce będą zawierać adsorbent.

Można dodatkowo podać tlen, jeżeli lekarz stwierdzi taką konieczność. W hemoperfuzji lub w hemodializie nie stosować środków przeciw zakrzepom (np. heparyny). Należy utrzymywać prawidłową równowagę wodno-elektrolitową organizmu.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -