

Załącznik do decyzji MRiRW
Nr R-241 /2007 z dnia 04.06.07
Zmieniającej zezwolenie MRiGŻ
Nr 407/98 z dnia 13.11.1998 r.,

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey,
GU2 7YH, Wielka Brytania. Tel.: (+44,1,483) 260-000. Fax: (+44,1,483) 260-001.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Crop Protection Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44 c, 01-797 Warszawa.
Tel.: (0-22) 326-06-01. Fax: (0-22) 326-06-99.

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.

REGLONE 200 SL

Środek chwastobójczy przeznaczony do desykacji (podsuszania) niektórych roślin uprawnych i zwalczania chwastów, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do niszczenia naci ziemniaczanej (plantacje ziemniaka nasiennego, jadalnego i przemysłowego), desykacji plantacji: rzepaku, słonecznika, bobiku, grochu, fasoli, łubinu, desykacji plantacji nasiennych, takich roślin jak: len, gorczyca, wyka, koniczyna, lucerna, bób, trawy (kupkówka pospolita, tymotka łąkowa, kostrzewa łąkowa, stokłosa bezostna),

Zawartość substancji aktywnej:

jon dikwatu /kation 9,10-dihydro-8a,10a-diazoniafenantrenowy/ (dibromek dikwatu; związek z grupy pirydyli) – 200 g w 1 litrze środka.

Zezwolenie MRiGŻ nr: 407/98 z dnia 13.11.1998 r.,

zmienione decyzją MRiRW z dnia 19.03.2001 r., decyzją MRiRW nr: 4/2001 z dnia 25.10.2001 r., decyzją MRiRW nr: R-81/2003p z dnia 22.07.2003 r., decyzją MRiRW nr: R-128/2004o z dnia 19.03.2004 r., decyzją MRiRW nr: R-343/2004 z dnia 19.10.2004 r. oraz decyzją MRiRW Nr: R-241 /2007 z dnia 04.06.2007 r.



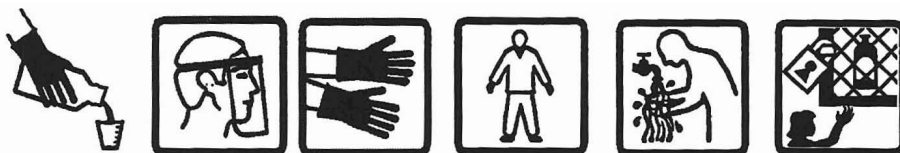
Toksyczny Niebezpieczny dla środowiska

Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Zawiera dikwat. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



Uwagi:

1. Zabrania się stosowania środka w strefach bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek działa kontaktowo i przemieszcza się w ograniczonym stopniu w roślinie. Niszczy 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. Środek traci aktywność po zetknięciu się z glebą w ciągu 1-3 dni, najszybciej następuje to na glebie gliniastej.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Wyższe z zalecanych dawek środka stosować na zwarte łany roślin, rośliny wyrosnięte, w warunkach silnego zachwaszczenia i w późniejszych fazach rozwojowych chwastów.

I. Desykacja - niszczenie naci ziemniaczanej.

Reglone 200 SL stosuje się 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.

Środek stosować w dawkach dzielonych:

I zabieg w dawce 2-3 l/ha,

II zabieg w 4-6 dni po pierwszym zabiegu, w dawce 2 l/ha.

Termin niszczenia naci

Termin stosowania środka ustala się w zależności od przebiegu warunków agrometeorologicznych w danym rejonie kraju, od grupy wczesności odmiany, przeznaczenia ziemniaków, wielkości bulw oraz stopnia dojrzałości skórki na bulwach ziemniaka.

Uwzględniający zagrożenie chorobami wirusowymi na plantacjach nasiennych:

Niszczanie 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).

Ze względu na dojrzałość skórki zabieg wykonuje się na ogół:

- odmiany wczesne od III dekady lipca do I dekady sierpnia,
- odmiany średniowczesne od I do II dekady sierpnia,
- odmiany późne do końca sierpnia (ze znacznie słabszym efektem w ograniczaniu porażenia bulw ziemniaka).

Uwzględniający zwalczanie zarazy ziemniaka:

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 Reglone 200 SL.

Przetrzymywanie 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.

II. Desykacja (podsuszanie) roślin uprawianych na nasiona.

Desykacja 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 pęknięcia, obniża wilgotność nasion i decyduje o terminie zbioru.

Rośliny oleiste.

- rzepak ozimy, rzepak jary.

Desykacja plantacji nasiennych i przeznaczonych na przerób przemysłowy.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy na plantacji rzepaku na pędach głównych roślin 70% łuszczyń jest żółtawo-seledynowych, nasiona w górnej części pędu są ciemnobrązowe, a w części środkowej i dolnej pędu czarne, tj. 3-4 dni po terminie koszenia w przypadku sprzętu dwufazowego.

Termin zbioru: w 4-10 dni po opryskiwaniu.

- len oleisty.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy około 90% torebek nasiennych zbrązowiło, a nasiona są w pełni dojrzałe.

Termin zbioru: w 6-8 dni po opryskiwaniu.

- słonecznik.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: po opadnięciu płatków kwiatowych, gdy nasiona w koszyczku są w pełni dojrzałe, dolna strona koszyczka zmienia barwę z żółtej na brązową, a liście u podstawy i pośrodku łodygi zaczynają więdnąć.

Termin zbioru: w 10-14 dni po opryskiwaniu.

- gorczyca biała, gorczyca sarepska.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy dolne łuszczyzny są żółte i nie wykazują jeszcze objawów pęknięcia.

Termin zbioru: w 4-6 dni po opryskiwaniu.

Rośliny motylkowe grubonasienne.

- bobik.

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy około 80% strąków jest szerniałych, pozostałe brązowieją, w około 5-6 dni po terminie koszenia w przypadku zbioru dwufazowego.

Termin zbioru: w 7-10 dni po opryskiwaniu.

- **lubin żółty, lubin biały, lubin wąskolistny.**

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy strąki na pędzie i co najmniej połowa bocznych są zbrązowiałe, pozostałe żółte, a nasiona fizjologicznie dojrzałe.

Termin zbioru: w 7-10 dni po opryskiwaniu (lubin żółty do 7 dni po opryskiwaniu).

- **wyka.**

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy rośliny są żółte, dolne strąki brązowe i suche, górne brązowiejące, co najmniej 90% strąków dojrzałych, gdy nasiona łatwo oddzielają się od strąka.

Termin zbioru: w 4-7 dni po opryskiwaniu.

Rośliny motylkowe drobnonasienne.

- **koniczyna biała.**

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy co najmniej 70% główek zbrunatniało.

Termin zbioru: dwufazowy, koszenie w 24 godziny po opryskiwaniu. Zbiór kombajnem w czasie słonecznej pogody w 2-3 dni po opryskiwaniu, podczas innej pogody w 3-6 dni po opryskiwaniu.

- **lucerna siewna.**

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy 60% strąków jest czarno-brązowych, pozostałe brązowe, tylko pojedyncze zielone, a 80% nasion żółtych.

Termin zbioru: w 5-7 dni po opryskiwaniu.

Trawy nasienne.

- **kupkówka pospolita.**

Zalecana dawka: 2-2,5 l/ha.

Termin stosowania: w końcowej fazie dojrzałości woskowej nasion (między 20.VI.-05.VII.), gdy wilgotność nasion wynosi 40-50%.

Termin zbioru: w 3 dni po opryskiwaniu.

- **tymotka łąkowa.**

Zalecana dawka: 3 l/ha.

Termin stosowania: w końcowej fazie dojrzałości woskowej nasion (pomiędzy 15-30.VII.), gdy wilgotność nasion wynosi 40-45%.

Termin zbioru: w 5-7 dni po opryskiwaniu.

- **kostrzewa łąkowa.**

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: w końcowej fazie dojrzałości nasion (pomiędzy 20.VI.-05.VII.).

Termin zbioru: w 5-7 dni po opryskiwaniu.

- **stokłosa bezostna.**

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Termin stosowania: w końcowej fazie dojrzałości nasion (20-30.VII.).

Termin zbioru: w 7-10 dni po opryskiwaniu.

Inne warzywa (desykacja plantacji nasiennych).

- **bób.**

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Termin stosowania: gdy około 80% strąków jest szerniałych, pozostałe brązowieją.

Termin zbioru: w 7-10 dni po opryskiwaniu.

Uwagi:

1. Środka nie stosować do desykacji cebuli nasiennej.
2. Stosując środek do podsuszania roślin, do cieczy użytkowej dodać środek zwilżający.
Zwilżacza nie dodawać w przypadku niszczenia naci ziemniaczanej i desykacji grochu.

Zalecana ilość wody:

200-300 l/ha na plantacjach niskich roślin, gdy łan jest mało zwarty,

400-600 l/ha na plantacjach roślin wysokich i zwartych, np.: rzepaku.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności zaorania plantacji odchwaszczonych środkiem Reglone 200 SL, w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po ponownym przygotowaniu pola można uprawiać wszystkie rośliny.

OKRES KARENCJI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji): **NIE DOTYCZY.**

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): NIE DOTYCZY.

PRZECIWWSKAZANIA

1. Potraktowanych środkiem roślin oraz ich części, a także resztek poomłotowych nie wolno przeznaczać do spożycia ani na paszę wcześniej, niż po upływie 3 tygodni od zbioru.
2. W dziennej diecie żywieniowej krów, owiec, kur udział paszy desykowanej środkiem Reglone 200 SL może wynosić do 25%.

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

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 – wyżej, tj. 60-80 cm,
- w przypadku końcówek o kącie 110 – niżej, tj. 40-50 cm.

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

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.

—

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Uwaga: Opryskując opryskiwaczem ręcznym lub plecakowym stosować ciecz użytkową o stężeniu nie wyższym, niż 1% (1 l środka Reglone 200 SL w 100 l wody).

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w temperaturze nieprzekraczającej zakresu od 0°C do 30°C.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM DO TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

UWAGA:

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

W razie wystąpienia niepokojących objawów chorobowych zgłosić się do lekarza zabierając ze sobą etykietę-instrukcję stosowania środka.

POMOC MEDYCZNA:

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 $MgSO_4$.

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.

ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Pomoc medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna, niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk	(0-58) 301-65-16,
Kraków	(0-12) 411-99-99,
Lublin	(0-81) 740-26-76,
Łódź	(0-42) 657-99-00,
Poznań	(0-61) 847-69-46,
Rzeszów	(0-17) 866-44-09,
Sosnowiec	(0-32) 266-11-45,
Warszawa	(0-22) 619-08-97,
Wrocław	(0-71) 34-330-08.

Okres ważności – 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -