Posiadacz zezwolenia:
Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
BASF Polska Sp. z.o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
…

Glotron Neo

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
metamitron (związek z grupy triazynonów) – 571 g/l (47,52 %)
chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów chinolinokarboksylowych) - 71 g/l (5,9 %)

Zezwolenie MRiRW nr R – 155/2017 z dnia 03.08.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 755/2024d z dnia 09.07.2024 r.



H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH401	Zawiera 1,2-Benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA
Glotron Neo jest herbicydem selektywnym, o działaniu układowym, stosowanym doglebowo lub nalistnie-występującym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą.
Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metamitron zaliczana jest do grupy C1, a substancja czynna chinomerak do grupy O.

DZIAŁANIE NA CHWASTY
Glotron Neo jest herbicydem zawierającym dwie substancje biologiczne czynne o odmiennych mechanizmach działania. Metamitron powoduje zaburzenia procesu fotosyntezy. Pobierany jest głównie przez korzenie oraz w niewielkim stopniu przez liście chwastów. Chinomerak zaliczany jest do grupy regulatorów wzrostu, w roślinie powoduje zaburzenia wzrostu i rozwoju, pobierany jest przez korzenie oraz liście chwastów, kumulowany jest w stożkach wzrostu pędów i korzeni. Połączenie tych dwóch substancji czynnych dzięki różnym ich mechanizmom działania zapewnia szerokie spektrum chwastobójcze oraz pozwala na uzyskanie optymalizacji skuteczności zwalczania chwastów

występujących w uprawie buraka cukrowego i buraka pastewnego, przy równoczesnym zachowaniu przez buraki bardzo wysokiej tolerancji na te substancje czynne.
Środek Glotron Neo działa najskuteczniej na chwasty znajdujące się w fazie kiełkowania do fazy 2 liścia oraz w warunkach wysokiej wilgotności gleby.

Chwasty	Zastosowanie przedwschodowe	Zastosowanie powschodowe
wrażliwe	chaber bławatek	łoboda rozłożysta, przytulia czepna, rdest plamisty, rdest kolankowy, samosiewy rzepaku
średniowrażliwe	rumianek pospolity	
średnioodporne	komosa biała, przytulia czepna, tobołki polne	komosa biała, rdestówka powojowata (syn. Rdest powojowaty), rumianek pospolity, tasznik pospolity
odporne		Chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, maruna bezwonna

STOSOWANIE ŚRODKA
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Burak cukrowy
Zastosowanie przedwschodowe
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 l/ha.
Termin stosowania: środek stosować po siewie buraka, ale przed jego wschodami (BBCH 01-09),
Zalecana ilość wody: 200 -300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1
Uwaga:
Zastosowanie przedwschodowe środka Kenzuro SC musi stanowić element składowy programu dotyczącego zwalczania chwastów w uprawie buraka cukrowego, przewidującego użycie także innych herbicydów, w celu zapewnienia ochrony rośliny uprawnej przed chwastami aż do czasu jej zbioru.

Lub

Zastosowanie powschodowe
System dawek dzielonych
a) Pierwszy zabieg
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha.
Termin stosowania: środek stosować w fazie liścieni (BBCH 10-11).
b) Drugi zabieg
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,3 l/ha.
Termin stosowania: środek stosować w fazie 2 liści właściwych buraka (BBCH 12).
c) Trzeci zabieg
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,3 l/ha.
Termin stosowania: środek stosować w fazie 4-8 liści właściwych buraka (BBCH 14-18).

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
Uwaga:
Optymalne efekty zwalczania chwastów uzyskuje się przy zastosowaniu środka gdy chwasty znajdują się w fazie liścienia, najpóźniej w fazie jednego liścia właściwego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
burak cukrowy – nie dotyczy

1. Wysoką skuteczność zwalczania chwastów zapewnia równomierne rozprowadzenie środka na chwastach oraz odpowiednia wilgotność gleby.
2. W przypadku intensywnego nasłonecznienia i przy temperaturze dziennej powyżej 25°C środek należy stosować w miarę możliwości we wczesnych godzinach rannych lub w późnych godzinach wieczornych.
3. W przypadku niekorzystnych czynników hamujących wzrost roślin, jak mróz lub skrajne wahania temperatur, tolerancja środka przez buraki może być tymczasowo ograniczona.
4. Na tym samym polu łączna dawka substancji czynnej chinomerak, nie może przekroczyć całkowitej dawki 250 g na hektar / na rok, także w połączeniu z innymi środkami ochrony roślin zawierającymi tą samą substancję czynną.
5. Środka nie stosować na:
– rośliny mokre, w warunkach ekstremalnie wysokiej temperatury lub suszy,
– w okresie spodziewanych przymrozków,
– plantacjach roślin chorych, osłabionych lub uszkodzonych,
– glebach podmokłych.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
– znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
– nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w czasie okresu wegetacyjnego, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Po zbiorze buraków cukrowych w normalnym czasie, mogą być uprawiane wszelkie rośliny wysiewane wiosną.
W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem, bez ograniczeń można uprawiać tylko buraki. Po wykonaniu głębokiej orki można uprawiać ziemniaki i kukurydzę. Natomiast po upływie minimum dwóch miesięcy od wykonania ostatniego zabiegu oraz wykonaniu głębokiej orki można wysiewać życice i koniczynę.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:
Należy przestrzegać 120 dni karencji dla upraw następczych

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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 niewyposażonego 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

Resztki cieczy użytkowej należy:
– jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz wykonywania zabiegu jak również podczas pracy w miejscach, które miały kontakt ze środkiem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):
dla ludzi - 2 dni

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 1 m od zbiorników i cieków wodnych.
W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.
Środek ochrony roślin przechowywać:
– w oryginalnych opakowaniach,
– w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
– w temperaturze 0 ^{o}C - 30^{o}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.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -