

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44 c, 01-797 Warszawa,
tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99.

CAMIX 560 SE

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

mezotrion (związek z grupy trójketonów) – **60 g/ l (5,63%)**

S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - **500 g/l (46,95%)**

Zezwolenie MRiRW nr R- 40/2014 z dnia 28.03.2014 r.



Uwaga

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

EUH208 - Zawiera S-metolachlor i 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Camix 560 SE jest środkiem chwastobójczym, w postaci zawiesinoemulsji do rozcieńczania wodą, stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do przedwzrostowego i powzrostowego zwalczania chwastów jednoliściennych oraz dwuliściennych w kukurydzy. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym zawierającym w sobie dwie substancje czynne, które pobierane są przez korzonek zarodkowy oraz przez liście i korzenie chwastów hamując ich wzrost i rozwój. Chwasty są niszczone przed wschodami, w okresie wschodów oraz po wschodach. Mezoatrion powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów w roślinach, w następstwie czego następuje zniszczenie chlorofilu, objawiające się bieleniem liści. Pierwsze objawy działania widoczne są po 5-7 dniach od wykonania zabiegu. S-metolachlor powoduje hamowanie biosyntezy kwasów tłuszczowych o bardzo długich łańcuchach węglowych. Prowadzi to do zakłócenia produkcji tłuszczu i wosków niezbędnych do

budowy ścian komórkowych i zatrzymania wzrostu roślin. Kiełki czy młode siewki pozbawione ochronnego działania kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach nie są odporne na działanie warunków zewnętrznych, szybko wędną i zamierają. Umiarkowane opady i ciepła pogoda sprzyjają działaniu środka.

Chwasty wrażliwe:

w dawce 2,0 l/ha:

blekot pospolity, bniec biały, bodziszek drobny (zwalczany tylko przedwiosnowo), fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita (zwalczana tylko przedwiosnowo), komosa biała, krzywoszyj polny, mak polny, maruna bezwonna, psianka czarna, przetacznik perski, rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, wyki,

w dawce 2,5 l/ha:

blekot pospolity, bniec biały, bodziszek drobny (zwalczany tylko przedwiosnowo), chwastnica jednostronna, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita (zwalczana tylko przedwiosnowo), komosa biała, krzywoszyj polny, mak polny, maruna bezwonna, psianka czarna, przetacznik perski, rdest kolankowaty, rumian polny, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, włośnice, wyki.

Chwasty średnio wrażliwe: rdest powojowaty, rdest ptasi.

Chwasty odporne: ostrożeń polny, perz właściwy, chwasty wieloletnie i głęboko korzeniące się.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rośliny rolnicze

Kukurydza

Zabieg można wykonać po siewie kukurydzy przed jej wschodami lub bezpośrednio po wschodach do fazy 3 liści rośliny uprawnej (BBCH 00-13).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 - 2,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności zaorania plantacji potraktowanej środkiem Camix 560 SE (w wyniku uszkodzenia kukurydzy przez grad, choroby, szkodniki lub przymrozki) na polu można uprawiać kukurydzę lub życicę trwałą.

Po zbiorze kukurydzy uprawianej w normalnych warunkach wegetacji, odchwaszczonej środkiem Camix 560 SE do 1 lipca oraz po wykonaniu głębokiej orki, można wysiewać wszystkie rośliny uprawne. W przypadku uprawy roślin wrażliwych, tj. buraka, strączkowych, rzepaku ozimego, słonecznika i warzyw oraz wcześniej sianych zbóż ozimych, możliwe jest wystąpienie uszkodzeń.

W skrajnie niekorzystnych warunkach (gleby piaszczyste, gleby łatwo przesychnające, gleby o niskim pH [<6.0], gleby o wysokiej zawartości substancji organicznej [$> 4.0\%$], niskiej aktywności biologicznej, wyjątkowo niskich temperaturach w okresie zimowym, wyjątkowo niskiej wilgotności gleby latem i/lub jesienią i/lub zimą, nakładanie się powierzchni opryskanej

preparatem, gleba nadmiernie ugnieciona) mogą wystąpić tymczasowe wybielenia, zahamowanie wzrostu, zmniejszenie obsady w uprawach wrażliwych (buraki, strączkowe, słonecznik i warzywa). Dlatego też uprawa w/w roślin jako roślin następczych nie jest zalecana gdy pH gleby jest znacznie poniżej 6.0, lub jeśli po zastosowaniu środka w poprzednim sezonie, wystąpił długotrwały okres posuchy. Głęboka orka po uprawie kukurydzy i pH ponad 6.0 znacząco zmniejszają ryzyko uszkodzeń.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

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

Nosić rękawice ochronne.

Przed przystąpieniem do sporządzania 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. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, 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 roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:

Nie jeść i nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Po wykonaniu zabiegu na powierzchni poddane opryskowi wchodzić dopiero po wyschnięciu preparatu.

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

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia 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 1 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: nie dotyczy

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

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: 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 wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, 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.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -