Posiadacz zezwolenia: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99

*ARCADE 880 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:
prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (76,8 %),
metrybuzyna (związek z grupy triazynonów) - 80 g/l (7,68 %).

Zezwolenie MRiRW nr R-166/2014 z dnia 05.09.2014 r.
zmienione decyzją MRiRw nr R-959/2015 d z dnia 11.12.2015 r.

znaki ostrzegawcze:
GHS09 - Środowisko

UWAGA

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
EUH208 - zawiera prosulfokarb, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA
ARCADE 880 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, do stosowania bezpośrednio po sadzeniu lub wcześnie powschodowo, przeznaczonym do selektywnego zwalczania niektórych jednorocznych chwastów jednoliściennych oraz dwuliściennych w ziemniaku.
ARCADE 880 EC jest pobierany przez chwasty w ciągu 1 godziny od zastosowania, opady deszczu występujące po tym terminie nie obniżają skuteczności działania środka.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY
Arcade 880 EC jest selektywnym herbicydem, do stosowania przed wschodami ziemniaka oraz bardzo wcześnie po wschodach, kiedy rośliny ziemniaka mają najwyżej 5 cm wysokości. Dla uzyskania najlepszej efektywności zwalczania chwastów niezbędna jest odpowiednia wilgotność gleby.
Środek zawiera dwie substancje czynne, które pobierane są jednocześnie przez liście, jak i korzenie chwastów, hamując ich wzrost i rozwój, zarówno w okresie wschodów, jak i po

wschodach.
Metrybuzyna, działając systemicznie, pobierana jest głównie poprzez korzenie, ale również przez liście chwastów, niszcząc je skutecznie od fazy kiełkowania do fazy 2-4 liści.
Pobranie przez chwasty prosulfokarbu zastosowanego przedwschodowo objawia się zwykle zamieraniem siewek chwastów przed ich wzejściem lub krótko po wschodach. Miejscem działania herbicydu są komórki stożka wzrostu, który podczas wschodów przedostaje się przez warstwę gleby zawierającą herbicyd. W zastosowaniu powschodowym substancja wnika do roślin poprzez liścienie lub liście i przemieszcza się do punktu wzrostu.
W obu zastosowaniach uszkadzany jest merystem, prowadząc tym samym do szybkiego zamierania chwastów.

Chwasty wrażliwe: szarłat szorstki, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, komosa biała, wilczomlecz obrotny, żółtlica drobnokwiatowa, przytulia czepna, jasnota purpurowa, rumianek pospolity, maruna bezwonna, wiechlina roczna, rdest powojowy, rdest plamisty, psianka czarna, gwiazdnica pospolita, tobołki polne, fiołek polny
Chwast średnio wrażliwe: wyczyniec polny, chwastnica jednostronna w przypadku zastosowania obu dawek.
Chwasty odporne: perz właściwy

STOSOWANIE ŚRODKA
ziemniak
Środek stosować wiosną bezpośrednio po sadzeniu, do wysokości 5 cm rośliny uprawnej.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4-5 l/ha
Maksymalna ilość zabiegów w sezonie: 1
Na glebach gliniastych, bogatych w materię organiczną oraz w przypadku silnej presji chwastów lub zaawansowanych faz rozwojowych chwastów, należy użyć maksymalnej dawki preparatu.
Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste
Uwagi:
1. Duże opady deszczu, krótko po oprysku, szczególnie w terminie przed wschodami, mogą powodować przejaśnienia roślin.
2. Środek stosowany po wschodach może powodować przejściowe objawy fitotoksyczności, zwłaszcza u odmian bardzo wczesnych i wczesnych, jednak bez ujemnego wpływu na plon.
3. Ze względu na wrażliwość niektórych odmian ziemniaka na Arcade 880 EC oraz ryzyko uodpornienia się chwastów, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się zasięgnięcie informacji u przedstawiciela Syngenta Polska.

NASTĘPSTWO ROŚLIN
W tym samym roku, po upływie co najmniej 16 tygodni od zabiegu wykonanego w warunkach dobrej wilgotności i przy optymalnych temperaturach, można uprawiać wszystkie zboża. Po zbiorze wczesnych odmian ziemniaka, po wykonaniu tradycyjnej orki, można uprawiać marchew i groch.
W przypadku konieczności zaorania plantacji, np. w wyniku wiosennych uszkodzeń, na polu tym można wysiewać kukurydzę (po wykonaniu 10 cm orki) lub życicę trwałą (po wykonaniu 20 cm orki).

W następnym roku na polu traktowanym Arcade 880 EC nie uprawiać sałaty i rzodkwi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Nie stosować środka podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, zwłaszcza na rośliny jednoliścienne, np.: kukurydzę, zboża oraz sałatę i kapustne.
2. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 25oC.
3. Po zastosowaniu środka Arcade 880 EC na niektórych odmianach ziemniaka, szczególnie podczas stosowania powschodowego, mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności w postaci przebarwień na roślinie uprawnej. W celu pozyskania aktualnej informacji dotyczącej stopnia wrażliwości poszczególnych odmian, zaleca się kontakt z przedstawicielem Syngenta Polska.
4. 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

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.
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).
Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową 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.
W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.
Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

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.

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

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Stosować odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz mocne obuwie (np. kalosze) w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie rozprowadzania/stosowania preparatu przygotowanego do użycia.

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 zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 18 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo:
- strefy ochronnej o szerokości 10 m,
- strefy ochronnej o szerokości 5 m z jednoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 50 % lub,
- strefy ochronnej o szerokości 1 m z jednoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 90 %.

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): 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: 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.
Przechowywać w temperaturze 0oC - 30oC.
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 - 3 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii -
.....