

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix, BP 80, 64150 Nogueres, Republika Francuska,
tel.: +33 (5) 59 60 92 92, fax: +33 (5) 59 60 92 19

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

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel.: 22 866 41
80, fax: 22 866 41 90, e-mail: sekretariat@arysta.pl

Targa 10 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) –
100 g/l (9,79 %)

Zezwolenie MRiRW nr R - 215 /2014 z dnia 21 .10.2014 r.

Niebezpieczeństwo

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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.

OPIS DZIAŁANIA

Targa 10 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej. Środek stosowany nalistnie, przeznaczony jest do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej, samosiewów zbóż, owsa głuchego i innych chwastów jednoliściennych (po ich wzejściu) w niektórych roślinach rolniczych, warzywnych i sadowniczych w okresie wegetacji.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek wykazuje działanie układowe. Pobierany jest bardzo szybko przez liście a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści i widoczne jest po upływie około 7 dni od opryskiwania. Pełny efekt jest widoczny po około 2-3 tygodniach, w zależności od przebiegu pogody. Chłodna pogoda i susza opóźniają działanie środka, ale nie obniżają jego skuteczności. Opady deszczu występujące w 3 godziny po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka. Środek Targa 10 EC stosuje się nalistnie po wzejściu chwastów. Chwasty jednoroczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, perz właściwy w fazie 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe:

- a) w dawce 0,35- 0,4 l/ha - samosiewy zbóż.
Stosować od fazy 2 liści do pełni fazy krzewienia chwastu, niższą dawkę stosować do początku fazy krzewienia.
- b) w dawce 0,4-0,5 l/ha – chwastnica jednostronna, owies głuchy, włośnica sina.
Stosować od fazy 2 liści do początku krzewienia.
- c) w dawce 1-1,5 l/ha - perz właściwy.
Stosować od fazy 2 do 6 liści.

Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek Targa 10 EC stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej:

Burak cukrowy, burak pastewny (plantacje produkcyjne)

Termin stosowania:

Środek stosować od momentu, gdy buraki wytworzą pierwszą parę liści do momentu, gdy rośliny zakryją nie więcej niż 50% międzyrzędzi (BBCH 13-39)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 1,5 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 2,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Ziemniak

Termin stosowania:

Środek stosować po zakończeniu uprawy międzyrzędowej, po wschodach roślin ziemniaka ale przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 11-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 1,0 l/ha

Do zwalczania perzu właściwego stosować środek w dawce 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Rzepak ozimy

Termin stosowania:

Środek stosować jesienią, gdy rzepak wykształci co najmniej pierwszą parę liści lub wiosną nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 11-35).

Zwalczanie samosiewów zbóż – stosowanie jesienne:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 – 0,4 l/ha

Zwalczanie samosiewów zbóż – stosowanie wiosenne:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 0,5 l/ha

Niższą dawkę stosować od fazy 2 liści do początku fazy krzewienia zbóż.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Cebula

Termin stosowania:

Uwaga: środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastnicy jednostronnej.

Środek stosować po przejściu fazy zgiętego kolanka (BBCH 11-39)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 1,5 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Marchew

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 2 liści do fazy rozetki (BBCH 11-45)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 1,5 l/ha

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**
 Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**
 Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Truskawka

Termin stosowania:
 Środek stosować przed kwitnieniem lub po zbiorze owoców (BBCH 11-59 i 91-97).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 – 1,0 l/ha

Niższą dawkę środka stosować na chwasty jednoliścienne w fazie od 2-liścia do początku fazy krzewienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**
 Odstęp między zabiegami: co najmniej **15-21 dni**

W przypadku wykonywania dwóch zabiegów nie przekraczać maksymalnej dawki łącznej w sezonie wegetacyjnym: 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**
 Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Uwagi

1. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca.
2. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Targa 10 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, w których środek zaleca się stosować lub inne rośliny dwuliścienne.

Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zastosowania środka Targa 10 EC.

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

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu 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. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy 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

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.

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 10 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 (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):

cebula - **42 dni**

marchew - **40 dni**

ziemniak - **45 dni**

rzepak ozimy - **90 dni**

burak cukrowy - **110 dni**

truskawki - **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):

burak pastewny – **110 dni**

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

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 0°C - 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 -