

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 155/2017d z dnia 21.04.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 208/2015 z dnia 11.12.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

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

TRIVKO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – **125 g/l (13,3%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 208/2015 z dnia 11.12.2015 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 119/2016d z dnia 26.02.2016 r.,
oraz decyzją MRiRW nr R - 155/2017d z dnia 21.04.2017 r.**



Uwaga

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

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

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302+P352 – W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem.

P308+P313 – W przypadku narażenia lub styczości, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Trivko jest środkiem chwastobójczym, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego oraz rocznych chwastów jednoliściennych.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fluazyfop-P-butyłowy została zaklasyfikowana do grupy A.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych wyposażonych w belkę herbicydową oraz opryskiwaczy ręcznych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Trivko jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym przez liście, a następnie przemieszczanym do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Zamieranie chwastów widoczne jest po upływie 2-3 tygodni od opryskiwania.

Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Chłodna pogoda opóźnia działanie środka, ale nie obniża jego skuteczności. Deszcz lub deszczowanie wykonane w godzinę po zabiegu nie obniżają skuteczności działania środka. W warunkach suszy skuteczność działania środka Trivko na perz może ulec obniżeniu.

Środek należy stosować na chwasty roczne od fazy 2 liści do początku krzewienia, a na chwasty wieloletnie (np.: perz właściwy) w fazie 4-10 liści.

Dawka 0,75 – 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: owies głuchy, chwastnica jednostronna, samosiewy zbóż.

Dawka 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa, wyczyniec polny.

Dawka 2,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: perz właściwy.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 2,0 l/ha.

Plantacje produkcyjne – termin stosowania:

Zabieg wykonać od fazy wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do fazy zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi (BBCH12-35).

Plantacje nasienne – termin stosowania:

Zabieg wykonać po wytworzeniu pierwszej rozety, do fazy osiągnięcia przez pędy nasienne wysokości 10-15 cm.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Ziemniak

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Zabieg wykonać od fazy wytworzenia przez rośliny ziemniaka pierwszej pary liści do początku fazy zawiązywania bulw i po zakończeniu uprawy międzyrzędowej przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH12-40).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Rzepak ozimy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować jesienią, gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści lub wiosną po ruszeniu wegetacji, nie później niż do fazy wytworzenia pąków kwiatowych, ale przed ich rozwinięciem (BBCH12-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

UWAGI:

- 1) Wyższe dawki środka stosować we wczesnych fazach rozwojowych wieloletnich chwastów jednoliściennych np. perz właściwy.
- 2) Niższe dawki środka stosować we wczesnych fazach rozwojowych chwastów jednolrotnych jednoliściennych np. chwastnica jednostronna.
- 3) W uprawach przeznaczonych na wielokrotny zbiór (w miarę osiągnięcia przez nie wielkości handlowej) – okres od zabiegu do pierwszego zbioru nie może przekroczyć okresu karencji podanego w dalszej części etykiety.
- 4) Termin stosowania środka wyznacza termin karencji.

Dawka 0,75 – 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: owies głuchy, chwastnica jednostronna, samosiewy zbóż.

Dawka 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa, wyczyniec polny.

Dawka 2,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: perz właściwy.

Burak pastewny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Opryskiwać od wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści (BBCH12) do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi (BBCH35).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

Rzepak jary

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji, gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści (BBCH12), nie później niż do fazy wytworzenia pąków kwiatowych, ale przed ich rozwinieniem (BBCH 50):

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

Uwaga:

Dawkę 0,75 l/ha stosować w warunkach korzystnych dla wegetacji rzepaku oraz gdy możliwe jest właściwe pokrycie chwastów cieczą użytkową.

Gryka zwyczajna, słonecznik zwyczajny, len zwyczajny włóknisty, len uprawiany na nasiona, mak lekarski, konopie siewne uprawiane na włókno, plantacje nasienne konopi siewnych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

- gryka – stosować po wschodach gryki, od fazy 2-4 liści gryki (BBCH 12-14), nie później niż do ukazania się pąków kwiatów (BBCH 50);
- słonecznik – stosować od momentu rozwiniętej pierwszej pary liści (BBCH 12) do momentu wytworzenia przez roślinę uprawną szóstej pary liści (BBCH 16);
- len zwyczajny włóknisty, len uprawiany na nasiona – stosować od fazy jodełki (ok. 10 cm wysokości) do fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 50);
- mak – stosować najlepiej w fazie 3-5 liści (BBCH 13-15), ale nie później, niż do fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 50);
- konopie siewne uprawiane na włókno, plantacje nasienne konopi siewnej – od momentu rozwinięcia się 1-2 pary liści (BBCH 11-12) i nie później, niż do fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 50).

UWAGA: Nie stosować do ochrony konopi przeznaczonych na produkcję oleju konopnego.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona, bobik, groch siewny jadalny uprawiany na suche nasiona, groch pastewny uprawiany na suche nasiona, soja

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

- łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona – stosować od fazy 2-4 liści łubinu (BBCH 12-14), przed zwarciem międzyrzędzi (BBCH 30-33), nie później niż do ukazania się pąków kwiatowych (BBCH 50);

UWAGA: Nie stosować do ochrony łubinów uprawianych na świeże nasiona.

- bobik - stosować po wykształceniu przez bobik co najmniej 2-3 liści (BBCH 12-13) do początku rozwoju kwiatostanu i przed wysunięciem pąków kwiatowych z liści (BBCH 50);
- groch siewny jadalny na suche nasiona, groch pastewny na suche nasiona - stosować nie wcześniej, niż po wykształceniu przez groch 2-3 liści (BBCH 12-13) i nie później, niż przed ukazaniem się pierwszego pąka kwiatowego na zewnątrz liści (BBCH 50);
- soja - stosować nie wcześniej, niż po wykształceniu przez soję 2-3 liści (BBCH 12-13) i nie później, niż przed ukazaniem się pierwszego pąka kwiatowego na zewnątrz liści (BBCH 50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Chmiel

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować od rozwinięcia się 1-2 pary liści (BBCH11-12) i nie później, niż przed ukazaniem się pąków kwiatostanowych (BBCH50) lub po zbiorze chmielu (BBCH90-92).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Grusza, pigwa, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, winorośl, truskawka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska, żurawina, orzech laskowy, orzech włoski

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji.

W przypadku truskawki – zabieg wykonać wiosną po ruszeniu wegetacji (BBCH11-12) do momentu pojawienia się pierwszych pąków kwiatowych (nadal zamkniętych) (BBCH56-57) lub po zakończeniu zbiorów (BBCH90).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, chrzan, salsefia, rzepa, brukiew, rzodkiew, rzodkiewka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

- marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, salsefia, rzodkiew, rzodkiewka – stosować po wschodach rośliny uprawnej od fazy 2 liści (BBCH 12), do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- burak ćwikłowy – stosować po wschodach od fazy 2 liści (BBCH 12), gdy burak zakryje nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- chrzan – stosować po wschodach chrzanu i chwastów jednoliściennych, od fazy 2 liści (BBCH 12) i po zakończeniu uprawy międzyrzędowej, przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 18),
- rzepa, brukiew – stosować po wschodach od fazy 4 liści (BBCH 14) do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Seler korzeniowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po przyjęciu się rozsady, zwyczajowo od fazy 4-6 liści (BBCH14-16), zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

Cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana z rozsady, cebula uprawiana z dymki, szalotka, czosnek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

- cebula uprawiana z siewu – stosować po przejściu fazy zgiętego kolanka, nie wcześniej niż od fazy flagi (BBCH 012) do fazy 6-8 liści (BBCH 16-18)
UWAGA: nie stosować bezpośrednio po wschodach cebuli i w fazie kolanka (BBCH 009-011);
- cebula uprawiana z rozsady, cebula uprawiana z dymki, szalotka – stosować po 7-14 dniach od sadzenia (BBCH 12-14), do fazy 6-8 liści (BBCH 16-18);
- czosnek – stosować po wschodach, nie wcześniej niż przy wysokości roślin czosnku 5-10 cm (BBCH 11-14), do fazy 6 liści (BBCH 16).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Salata głowiasta, salata liściowa z przeznaczeniem do konsumpcji, plantacje nasienne sałaty, endywia, szpinak, burak liściowy (botwinka), szczypiorek, seler naciowy, pietruszka naciowa, koper włoski

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–1,5 l/ha.

Termin stosowania:

- salata głowiasta, salata liściowa z przeznaczeniem do konsumpcji, plantacje nasienne sałaty – stosować w uprawie z siewu po wschodach sałaty, nie wcześniej, niż w fazie 2-4 liści (BBCH 12-14), w sałacie uprawianej z rozsady stosować po przyjęciu się rozsady (BBCH 14-16);
- szpinak uprawiany na nasiona, burak liściowy (botwinka) – stosować od fazy 3 liści (BBCH 13), do momentu zakrycia przez roślinę nie więcej, niż 50% międzyrzędzi;
- szczypiorek – stosować po przejściu fazy zgiętego kolanka, nie wcześniej niż od fazy flagi (BBCH 012) do fazy 6-8 liści (BBCH 16-18),
UWAGA: nie stosować bezpośrednio po wschodach i w fazie kolanka (BBCH 009-011);
- seler naciowy – środek stosować po przyjęciu się rozsady, zwyczajowo od fazy 4-6 liści (BBCH 14-16), zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- pietruszka naciowa – stosować po wejściu chwastów po wschodach rośliny od fazy 2 liści (BBCH 12), do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- koper włoski – w uprawie z siewu (wprost w pole) zabieg odchwaszczania przeprowadzić po wschodach rośliny uprawnej, ale nie wcześniej, niż w fazie 4 liści (BBCH 14), w uprawie z rozsady środek stosować po przyjęciu się rozsady (BBCH 15-18) – zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, do momentu osiągnięcia przez roślinę 20 cm wysokości.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**.

Rabarbar

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–1,5 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po rozpoczęciu wegetacji rabarbaru lub po zakończeniu zbiorów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Fasola szparagowa, fasola uprawiana na suche nasiona, groch zielony cukrowy (na strąki), groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona, groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, bób

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

- fasola szparagowa, fasola uprawiana na suche nasiona - stosować od pierwszej pary liści trójlistkowych (BBCH 13), nie później, niż przed ukazaniem się pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 50);
- groch zielony cukrowy (na strąki), groch zwyczajny na świeże nasiona, groch zwyczajny na suche nasiona, bób - stosować nie wcześniej, niż po wykształceniu 2-3 liści (BBCH 12-13) i nie później, niż przed ukazaniem się pierwszego pąka kwiatowego na zewnątrz liści (BBCH 50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Karczoch

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,70–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po przyjęciu się rozsady, od 4-6 liści (BBCH14-16), do fazy rozwiniętego ósmego liścia rośliny uprawnej (BBCH18), gdy rozeta liściowa zakrywa nie więcej, niż 50% międzyrzędzi, najpóźniej przed początkiem tworzenia się pąków kwiatowych na pędzie głównym, zależnie od fazy wzrostu chwastów jednoliściennych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Szparag

a) odchwaszczanie w trakcie wegetacji:

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–1,5 l/ha.

b) odchwaszczanie po zbiorze wypustek szparagowych (łodyg jadalnych)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po obsypaniu wałów lub po zbiorze wypustek szparagowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Rośliny zielarskie

a) Wykorzystanie na zioła

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–1,5 l/ha.

b) Wykorzystanie na korzeń i do parzenia naparów

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania

W przypadku uprawy z siewu środek stosować po wschodach rośliny uprawnej od fazy 2-4 liści, w przypadku uprawy z rozsady nie wcześniej niż po 7-14 dniach po sadzeniu.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Rośliny ozdobne (roczne z siewu i z rozsady, dwuletnie i wieloletnie, byliny ogrodowe, krzewy ozdobne), szkółki roślin ozdobnych uprawiane w gruncie, pod osłonami i w szklarniach

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po wschodach lub po sadzeniu, w okresie rozwoju części wegetatywnych (tworzenie liści, powstawanie rozety, pędu głównego i bocznych) od BBCH1-3, najpóźniej przed rozwojem kwiatostanów i części przeznaczonych do zbioru (BBCH4-5), zależnie od sposobu uprawy i fazy wzrostu chwastów jednoliściennych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Wierzba

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować:

- w przypadku nowych założeń plantacji – po przyjęciu się sadzonek, nie później niż do maja,
- w przypadku plantacji istniejących – zabieg przeprowadzać po skoszeniu plantacji oraz ruszeniu wegetacji, jednak nie później, niż kwiecień /maj.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Szkółki leśne uprawiane w gruncie, pod osłonami i w szklarniach

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75–2,0 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po wschodach lub po sadzeniu, zależnie od sposobu uprawy i fazy wzrostu chwastów jednoliściennych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **100-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Trivko (np.: w wyniku uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki) można uprawiać rośliny dwuliścienne. Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej, niż po 2 miesiącach od zastosowania środka Trivko, gdy zastosowano dawkę 1,9 l/ha – 2,0 l/ha i nie wcześniej niż po 2 tygodniach, jeżeli zastosowano dawki do 1,5 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Strategia zarządzania odpornością:

Środek zawiera substancję czynną należącą do herbicydów z grupy inhibitorów karboksylazy acetylokoenzymu A. Stosowanie po sobie herbicydów o tym samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania chwastów odpornych. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, herbicydy z grupy inhibitorów ACC-azy powinny być stosowane zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosuj środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
- dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw,
- stosuj rotację herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosuj mieszanki herbicydu z grupy ACC-azy z herbicydami o odmiennym mechanizmie działania,
- stosuj w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
- stosuj herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- informuj posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z posiadaczem zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin.

2. Herbicydy, których nie wolno mieszać ze środkiem Trivko stosować w zalecanych dawkach i terminach, ale na co najmniej 7 dni przed lub w 7 dni po zastosowaniu Trivko.

3. Środka nie stosować:

- podczas wiatru stwarzającego możliwość **znoszenia** cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, zwłaszcza rośliny jednoliścienne (np.: kukurydza, zboża);
- gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.

4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie pola oraz
- nakładania jej na stykach pasów i uwrociach.

5. Po zastosowaniu środka w celu zwalczania perzu właściwego nie wykonywać uprawy mechanicznej gleby przez okres jednego miesiąca.

6. Po zastosowaniu środka w burakach przerwę można wykonać nie wcześniej, niż po upływie 2 tygodni od zabiegu.
7. Przed zastosowaniem środka w produkcji nasiennej zaleca się wcześniejsze wykonanie indywidualnych testów tolerancji, aby wykluczyć ryzyko uszkodzeń materiału hodowlanego.

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.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu z użyciem opryskiwacza polowego.

W trakcie wykonywania zabiegu z użyciem opryskiwaczy ręcznych stosować dodatkowo okulary ochronne i ochronę twarzy.

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 lądowych oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

Salata głowiasta, salata liściowa, plantacje nasienne sałat, rabarbar, szczypiorek, seler naciowy, pietruszka naciowa, koper włoski, szpinak, burak ćwikłowy, endywia, rośliny zielarskie uprawiane na susz, szparagi – odchwaszczanie w okresie wegetacji dla dawki mniejszej lub równej 1,5 l/ha:

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Ziemniak, rzepak ozimy i burak cukrowy, karczoch, rośliny zielarskie wykorzystywane na korzeń i do parzenia naparów, grusza, pigwa, czereśnia, wiśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, winorośl, orzech laskowy, orzech włoski, burak pastewny, truskawki, chmiel, rzepak jary, rzepak ozimy, gryka zwyczajna, łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona, bobik, groch siewny jadalny uprawiany na suche nasiona, groch siewny pastewny (peluszką) uprawiany na suche nasiona, soja, słonecznik zwyczajny, len zwyczajny włóknisty, len zwyczajny uprawiany na nasiona, konopie siewne uprawiane na włókno, plantacje nasienne konopi, mak lekarski, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska, żurawina, marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, chrzan, salsefia, rzepa, brukiew, rzodkiewka, rzodkiew, seler korzeniowy, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana z rozsady, cebula uprawiana z dymki, szalotka, czosnek, fasola szparagowa, fasola uprawiana na suche nasiona, groch zielony cukrowy uprawiany na strąki, groch zwyczajny uprawiany na zielone (świeże) nasiona, groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, bób, szparagi–odchwaszczenie po zbiorze łodyg, rośliny ozdobne uprawiane w gruncie, szkółki roślin ozdobnych uprawiane w gruncie, wierzbą, szkółki leśne uprawiane w gruncie dla dawki mniejszej lub równej 2,0 l/ha:

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki leśne uprawiane w szklarniach i pod osłonami:

Nie dotyczy.

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):

Szparagi – odchwaszczanie po zbiorze wypustek szparagowych: **180 dni**,

Ziemniak, rzepak ozimy, gryka zwyczajna, rzepak jary, łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona, bobik, fasola uprawiana na suche nasiona, groch uprawiany na suche nasiona, soja, słonecznik zwyczajny, len zwyczajny włóknisty, len zwyczajny uprawiany na nasiona, konopie siewne uprawiane na włókno, plantacje nasienne konopi siewnych, mak lekarski, żurawina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska: **90 dni**,

Burak cukrowy, burak pastewny: **56 dni**,

Marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, chrzan, salsefia, rzepa, brukiew, rzodkiew, rzodkiewka, seler korzeniowy, seler naciowy, koper włoski, rośliny zielarskie wykorzystywane na korzeń i do parzenia naparów, rabarbar: **49 dni**,

Truskawka, sałata głowiasta, sałata liściowa, endywia, szpinak, burak liściowy, szczypiorek, pietruszka naciowa, rośliny zielarskie uprawiane na zioła, szparagi – odchwaszczanie w czasie wegetacji, karczoch: **42 dni**,

Groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona, bób: **35 dni**,

Chmiel: **30 dni**,

Grusza, pigwa, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, winorośl, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana z rozsady, cebula uprawiana z dymki, szalotka, czosnek, fasola szparagowa, groch zielony cukrowy: **28 dni**,

Orzech laskowy, orzech włoski: **21 dni**,

Wierzba, szkółki leśne, rośliny ozdobne: - 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):

- Groch siewny pastewny uprawiany na suche nasiona (peluszka), bobik, łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona – 90 dni,
- burak pastewny – 56 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, 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.

W przypadku narażenia lub styczości, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -