

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 7/2021o z dnia 26.02.2021 r.  
odnawiającej zezwolenie MRiRW nr R - 208/2015 z dnia 11.12.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02 - 019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52, fax: 22 654 07 97,  
www.nufarm.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## 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.  
odnowione decyzją MRiRW nr R - 7/2021o z dnia 26.02.2021 r.**

Uwaga	
H361d H410	Podjezwewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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 fluazyfop-P butyłowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

63,02% mieszaniny (środka ochrony roślin Trivko) składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności po narażeniu drogą inhalacyjną.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fluazyfop-P-butyłowy została zaklasyfikowana do grupy 1 (dawnej grupy A).

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną blokującą funkcjonowanie enzymu - karboksylazy acetylokoenzymu A (ACCaza) w konsekwencji czego następuje inhibicja biosyntezy lipidów.

Środek pobierany jest przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Zewnętrznymi objawami działania środka są antocyjanowe przebarwienia liści u podstawy pochwy liściowej, a następnie ich załamywanie się w tym miejscu oraz po pewnym czasie ich zamieranie.

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

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 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 l/ha

Chwasty wrażliwe:	owies głuchy, samosiewy jęczmienia.
Chwasty średniowrażliwe:	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, samosiewy pszenicy, włośnica zielona, wyczyniec polny.

### Dawka 1,0 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, samosiewy jęczmienia, samosiewy pszenicy, włośnica zielona.
Chwasty średniowrażliwe:	perz właściwy, wyczyniec polny.

### Dawka 2,0 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, samosiewy jęczmienia, samosiewy pszenicy, perz właściwy, włośnica zielona.
Chwasty średniowrażliwe:	wyczyniec polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

### **Burak cukrowy**

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

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

Termin stosowania

#### Plantacje produkcyjne

Środek stosować od fazy wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do fazy zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej niż 50% międzyrzędzi (BBCH 12-35).

#### Plantacje nasienne

Środek stosować 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:

Środek stosować od fazy wytworzenia przez rośliny ziemniaka pierwszej pary liści do początku fazy zawiązywania bulw i po zakończeniu uprawy międzyrzędowej przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 12-40).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Nie stosować na tym samym polu częściej niż co 2 lata.

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **Rzepak ozimy**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

środek stosować jesienią, gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści lub

środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji, nie później niż do fazy wytworzenia pąków kwiatowych, ale przed ich rozwinięciem (BBCH 12-50).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Nie stosować na tym samym polu częściej niż co 2 lata.

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 na wieloletnie chwasty jednoliścienne, np. perz właściwy.**
- 2. Niższe dawki środka stosować we wczesnych fazach rozwojowych chwastów jednorocznych 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.**

## **Burak pastewny**

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 wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej niż 50% międzyrzędzi (BBCH 12 - 35).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

### **Rzepak jary**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować, gdy rośliny rzepaku wykształciły co najmniej pierwszą parę liści nie później niż do fazy wytworzenia pąków kwiatowych, ale przed ich rozwinięciem (BBCH 12 - 50):

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Nie stosować na tym samym polu częściej niż co 2 lata.

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

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

- gryka – środek stosować po wschodach gryki, od fazy 2-4 liści gryki (BBCH 12-14), nie później niż do ukazania się pąków kwiatów (BBCH 50);
- len zwyczajny włóknisty, len uprawiany na nasiona – środek stosować od fazy jodełki (ok. 10 cm wysokości) (BBCH 12-14) do fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 50);
- mak lekarski – środek 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 – środek stosować 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**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

- łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona – środek stosować od fazy 2-4 liści łubinu (BBCH 12-14), przed

zwarcie międzyczęści (BBCH 30-33), nie później niż do ukazania się pąków kwiatowych (BBCH 50);

- bobik - środek 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 - środek 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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**UWAGA: Nie stosować do ochrony lubinów uprawianych na świeże nasiona.**

### **Chmiel**

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

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

Termin stosowania:

Środek stosować od rozwinięcia się 1-2 pary liści (BBCH 11-12) i nie później, niż przed ukazaniem się pąków kwiatostanowych (BBCH 50) lub po zbiorze chmielu (BBCH 90-92).

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, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska, żurawina, orzech laskowy, orzech włoski**

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

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

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Cykoria korzeniowa**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji do 56 dni przed zbiorem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Cykoria liściasta**

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

Termin stosowania:

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji do 56 dni przed zbiorem.

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: 1,6 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

- marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, salsefia, rzodkiew, rzodkiewka – środek stosować po wschodach rośliny uprawnej od fazy 2 liści (BBCH 12), do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- burak ćwikłowy – środek stosować po wschodach od fazy 2 liści (BBCH 12), gdy burak zakryje nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- chrzan – środek 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 – środek 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: 1,6 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po przyjęciu się rozsady, zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, od fazy 4-6 liści (BBCH 14-16), 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: 1,2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,2 l/ha.

Termin stosowania:

- cebula uprawiana z siewu – środek 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 – środek stosować po 7-14 dniach od sadzenia, od fazy 2-4 liści (BBCH 12-14), do fazy 6-8 liści (BBCH 16-18);
- czosnek – środek stosować po wschodach, nie wcześniej niż przy wysokości roślin czosnku 5-10 cm, tj. od fazy 1 - 4 liści (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:

- sałata głowiasta, sałata liściowa z przeznaczeniem do konsumpcji, plantacje nasienne sałaty środek stosować:
  - w sałacie uprawianej 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 w fazie 4 – 6 liści (BBCH 14-16);
- szpinak uprawiany na nasiona, burak liściowy (botwinka) – środek stosować od fazy 3 liści (BBCH 13), do momentu zakrycia przez roślinę nie więcej, niż 50% międzyrzędzi;
- szczypiorek – środek 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, zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, zwyczajowo od fazy 4-6 liści (BBCH 14-16) do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- pietruszka naciowa – środek stosować po wejściu chwastów od fazy 2 liści pietruszki (BBCH 12), do momentu zakrycia przez roślinę uprawną nie więcej, niż 50% międzyrzędzi,
- koper włoski środek stosować:
  - w uprawie z siewu (wprost w pole) zabieg odchwaszczania przeprowadzić po wschodach rośliny uprawnej, ale nie wcześniej niż od fazy 4 liści (BBCH 14),
  - w uprawie z rozsady środek stosować po przyjęciu się rozsady zależnie od fazy rozwojowej chwastów jednoliściennych, od fazy 5 – 8 liści (BBCH 15-18) do momentu osiągnięcia przez roślinę uprawną 20 cm wysokości.

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: 1,6 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 l/ha.

Termin stosowania:

- fasola szparagowa, fasola uprawiana na suche nasiona – środek 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 – środek 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: 1,5 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,5 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować po przyjęciu się rozsady, zależnie od fazy wzrostu chwastów jednoliściennych, od 4-6 liści (BBCH 14-16), do fazy rozwiniętego ósmego liścia rośliny uprawnej (BBCH 18), gdy rozeta liściowa zakrywa nie więcej, niż 50% międzyrzędzi, najpóźniej przed początkiem tworzenia się pąków kwiatowych na pędzie głównym.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

### **Szparag**

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

– bazylia pospolita, trybula ogrodowa, kolendra, lubczyk ogrodowy, mięta, rozmaryn, szałwia, estragon, tymianek, lubczyk, lukrecja, kozłek lekarski

#### 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

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,6 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.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. 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 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**

### **Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**

Ziemiak, rzepak ozimy, rzepak jary, gryka zwyczajna, len zwyczajny włóknisty, len uprawiany na nasiona, mak lekarski, konopie siewne uprawiane na włókno, łubin biały uprawiany na suche nasiona, łubin żółty uprawiany na suche nasiona, łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona, bobik, groch jadalny uprawiany na suche nasiona, fasola uprawiana na suche nasiona, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska, żurawina, jagoda, czarny bez, morwa i róża: 90 dni

Burak cukrowy, burak pastewny, cykoria, marchew, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, chrzan, salsefia, rzepa, brukiew, rzodkiew, rzodkiewka, seler korzeniowy: 56 dni

Seler naciowy, koper włoski, rośliny zielarskie wykorzystywane na korzeń – lubczyk, lukrecja, kozłek lekarski: 49 dni

Jeżyna, malina, bazylija pospolita, trybula ogrodowa, kolendra, lubczyk ogrodowy, mięta, rozmaryn, szalwia, estragon, tymianek: 45 dni

Salata głowiasta, salata liściowa, endywia, szpinak, burak liściowy, szczypiorek, pietruszka naciowa, szparag, karczoch: 42 dni,

Groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona, bób: 35 dni

Chmiel: 30 dni,

Jabłoń, 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,

Plantacje nasienne sałaty, plantacje nasienne konopi siewnych: - 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 pastewny uprawiany na suche nasiona (peluszką), bobik, łubin biały, łubin żółty i łubin wąskolistny uprawiany na suche nasiona – 90 dni,  
burak pastewny – 56 dni.

1. Po zastosowaniu środka w celu zwalczania perzu właściwego nie wykonywać uprawy mechanicznej gleby przez okres jednego miesiąca.
2. Po zastosowaniu środka w burakach przerywkę można wykonać nie wcześniej niż po upływie 2 tygodni od zabiegu.
3. Przed zastosowaniem środka w produkcji nasiennej zaleca się wcześniejsze wykonanie indywidualnych testów tolerancji, aby wykluczyć ryzyko uszkodzeń materiału hodowlanego.
4. 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 rotacje 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.
5. 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.
6. 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.
7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin 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 mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszałem.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało 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**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać wodą co najmniej trzy razy.

### **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 ochronną (kombinezon), zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

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.

### **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

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 lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

### **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 stycznosci, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....  
Nr partii - .....