

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 416/2016d z dnia 17.08.2016 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 18/2011 z dnia 02.03.2011 r.

Posiadacz zezwolenia:

INNVIKO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02 - 486 Warszawa, tel. +48 22 468 26 70,
e-mail: biuro@innvigo.com

G A L A P E R 2 0 0 E C

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

fluoksypyr (związek z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksyłowego) - **200 g/l**
(19,9%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 18/2011 z dnia 02.03.2011 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R - 109/2013d z dnia 24.05.2013 r.,
decyzją MRiRW nr R - 255/2013d z dnia 11.10.2013 r.,
decyzją MRiRW nr R - 127/2014d z dnia 28.04.2014 r.,
decyzją MRiRW nr R - 543/2015d z dnia 23.06.2015 r.
decyzją MRiRW nr R - 855/2015d z dnia 21.10.2015 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 416/2016d z dnia 17.08.2016 r.**



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

EUH066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć rozproszonego strumienia wody, proszku gaśniczego, piany lub dwutlenku węgla do gaszenia.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

Galaper 200 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do powszodowego zwalczania przytuli czepnej i innych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, życie ozimym i jęczmieniu jarym.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście chwastów. W roślinie działa systemicznie. Pierwsze objawy działania środka na chwasty są widoczne po upływie 2-3 dni. Zamieranie chwastów następuje po 5-10 dniach. Środek zwalcza przytulię czepną w każdej fazie jej rozwoju.

Dawka: 0,6 l/ha:

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdest powojowaty, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, jasnota purpurowa, maruna bezwonna.

Chwasty średnio odporne: przetacznik perski, samosiewy rzepaku.

Dawka: 1,0 l/ha:

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, maruna bezwonna, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdest powojowaty, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, jasnota purpurowa, przetacznik perski, samosiewy rzepaku.

Mieszanina zbiornikowa:

GALAPER 200 EC w dawce 0,25 - 0,6 l/ha + GALMET 20 SG w dawce 20 g/ha.

lub

GALAPER 200 EC w dawce 0,25 - 0,6 l/ha + PRIMSTAR 20 SG w dawce 20 g/ha.

lub

GALAPER 200 EC w dawce 0,25 - 0,6 l/ha + SUPERHERB 20 SG w dawce 20 g/ha.

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, poziewnik szorstki, rdest powojowaty, tasznik pospolity, tobołki polne

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime

Termin stosowania: środek stosować wiosną, po ruszeniu wegetacji do fazy 2-ego kolanka

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

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów w zbożach ozimych (fiołek polny, jasnota purpurowa) środek GALAPER 200 EC można stosować łącznie ze środkiem GALMET 20 SG lub PRIMSTAR 20 SG lub SUPERHERB 20 SG w dawce:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,6 l/ha + GALMET 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,4 - 0,6 l/ha + GALMET 20 SG 20 g/ha.

lub

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania

GALAPER 200 EC 0,6 l/ha + PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania

GALAPER 200 EC 0,4 - 0,6 l/ha + PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha.

lub

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania

GALAPER 200 EC 0,6 l/ha + SUPERHERB 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania

GALAPER 200 EC 0,4 - 0,6 l/ha + SUPERHERB 20 SG 20 g/ha.

Jęczmień jary

Termin stosowania: środek stosować w fazie krzewienia.

W uprawach jęczmienia jarego stosować środek GALAPER 200 EC w mieszaninie z środkiem GALMET 20 SG lub PRIMSTAR 20 SG lub SUPERHERB 20 SG:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,4 l/ha + GALMET 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha + GALMET 20 SG 20 g/ha.

lub

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,4 l/ha + PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha + PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha.

lub

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

GALAPER 200 EC 0,4 l/ha + SUPERHERB 20 SG 20 g/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania

GALAPER 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha + SUPERHERB 20 SG 20 g/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek Galaper 200 EC rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przedsięwziętej na polu tym można uprawiać wszystkie gatunki zbóż jarych i kukurydzę. W tym samym sezonie wegetacyjnym po zbiorze rośliny uprawnej można uprawiać wszystkie rośliny uprawne.

Po zastosowaniu środka Galaper 200 EC w mieszaninie zbiornikowej ze środkiem Galmet 20 SG lub Primstar 20 SG lub Superherb 20 SG w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji, w tym samym sezonie wegetacyjnym po wykonaniu orki na głębokość 10 cm można uprawiać zboża jare i zboża ozime. W tym samym sezonie wegetacyjnym po zbiorze rośliny uprawnej można uprawiać zboża jare i zboża ozime. W przyszłym sezonie wegetacyjnym można uprawiać wszystkie gatunki roślin uprawnych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej chwastów i gatunków chwastów występujących na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrosnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju, w przypadku

silnego zachwaszczenia pola fiołkiem polnym, jasnotą purpurową, maruna bezwoną i samosiewami rzepaku.

2. W trakcie zabiegu oraz do 5 dni po zabiegu minimalna temperatura dobowa nie powinna być niższa niż 8°C.
3. W przypadku stosowania mieszaniny zbiornikowej GALAPER 200 EC + GALMET 20 SG, GALAPER 200 EC + PRIMSTAR 20 SG lub GALAPER 200 EC + SUPERHERB 20 SG do zbiornika opryskiwacza nie należy dodawać żadnych środków wspomagających.
4. Środka nie stosować na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby czy szkodniki.
5. 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). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Przy sporządzaniu mieszanin środek GALAPER 200 EC dodawać do zbiornika wypełnionego do 3/4 wcześniej sporządzoną cieczą użytkową środka towarzyszącego i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle mieszając.

W przypadku stosowania środka w mieszaninach z innymi środkami przestrzegać ściśle zaleceń i przeciwwskazań dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, 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, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

dla zwierząt - 7 dni.

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.

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 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

PIERWSZA POMOC

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - ...

Zawartość netto - ...

Nr partii - ...