

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 72/2019d z dnia 15.01.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 141/2013 z dnia 08.11.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02 - 486 Warszawa,
tel: 22 571 40 50, fax: 22 571 40 51.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (...):

GRANSTAR POWER 74.4 SG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

mekoprop-p (substancja z grupy fenoksy kwasów) – **734 g/kg** (73,4%)

tribenuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - **10 g/kg** (1%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 141/2013 z dnia 08.11.2013 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 72/2019d z dnia 15.01.2019 r.



UWAGA

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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.

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

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub z lekarzem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w formie mieszaniny granul do sporządzania roztworu wodnego, przystosowany do odmierzenia objętościowego, stosowany jednorazowo nalistnie, przeznaczony do powszedniego zwalczania chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenicy ozimym, życie, pszenicy jarej, oraz jęczmieniu jarym. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Granstar Power 74,4 SG jest herbicydem zawierającym dwie substancje aktywne o działaniu systemicznym. Pobierane są one głównie przez liście, częściowo przez korzenie. W roślinie szybko przemieszczają się wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Objawy działania środka są widoczne po 14 do 21 dni od zastosowania środka.

Najlepiej działa na młode, intensywnie rosnące chwasty, od fazy liścieni do fazy 6 liści właściwych.

Susza lub ulewny deszcz zmniejszają pobieranie środka i obniżają skuteczność jego działania.

Chwasty wrażliwe: bniec biały, chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest kolankowy, rdest powojowy, szarłat szorstki, tasznik pospolity.

Chwasty odporne: chwasty jednoliścienne, powój polny, skrzyp polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

1. Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto

Zabieg wykonać wiosną po ruszeniu wegetacji od momentu gdy widoczny jest 5-te rozkrzewienie (BBCH 25) do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 30)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody)

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 kg/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

2. Pszenica jara, jęczmień jary

Zabieg wykonać od fazy trzech rozkrzewień (BBCH 23) do fazy drugiego kolanka (BBCH 32)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody)

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,8-1,0 kg/ha + Trend 90 EC 0,05% (50 ml na 100 l wody)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji w okresie 3 miesięcy od zastosowania środka Granstar Power 74,4 SG można uprawiać pszenicę.

W tym samym roku kalendarzowym po zbiorze rośliny uprawnej, można uprawiać zboża ozime, rzepak ozimy, rośliny strączkowe lub trawy. Wiosną następnego sezonu wegetacyjnego można uprawiać wszystkie rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. W celu zmniejszenia ryzyka powstania odporności stosować jednorazowo w ciągu sezonu wegetacyjnego, stosować na młode intensywnie rosnące chwasty. Jeżeli wystąpi konieczność wykonania drugiego zabiegu stosować przemienne z herbicydami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
2. Silna rosa w trakcie opryskiwania lub opady deszczu wcześniej niż 4 godziny po wykonaniu zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.
3. Środka nie stosować na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozek, suszę, zalanie wodą, choroby lub szkodniki,
4. W trakcie zabiegu oraz do 5 dni po zabiegu minimalna temperatura dobową nie powinna być niższa niż 8°C.

5. Zabiegu nie wykonywać podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, szczególnie dwuliścienne.

PRZECIWSKAZANIA

Środka nie stosować:

- łącznie z nawozami stosowanymi nalistnie,
- w zbożach, w których przewidziane są wsiewki roślin motylkowych,

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wsypać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Uzpełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle dokładnie mieszając.

Następnie włączyć mieszadła, dodać odmierzoną ilość adiuwanta Trend 90 EC.

Po zamknięciu zbiornika (ew. włączeniu inżektora) uruchomić mieszadła hydrauliczne.

Ciecz użytkową środka sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkowa w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

Sposób mycia opryskiwacza:

1. Dokładnie wymyć wodą wszystkie wewnętrzne powierzchnie opryskiwacza (łącznie z pokrywą) używając do tego wody w ilości co najmniej 10% pojemności opryskiwacza. Usunąć widoczny osad. Opłukać pompę, filtry oraz belkę po zdjęciu końcówek dysz (te elementy wymyć oddzielnie),
2. Procedurę mycia powtórzyć.

Uwaga

1. Nie zneutralizowane odpowiednio resztki środka pozostawione w opryskiwaczu mogą być powodem silnych uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek,
2. Jakość wody ma wpływ na czas potrzebny do rozpuszczenia preparatu. W przypadku użycia wody twardej należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne rozpuszczenie środka.

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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.

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 1 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):

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 następnie:

Do 3 m-cy – pszenica;

Powyżej 3 mcy (po zbiorze rośliny uprawnej) - zboża ozime, rzepak ozimy, rośliny strączkowe lub trawy;

Powyżej 12 mcy – wszystkie rośliny uprawne.

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

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -