

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 541/2022d z dnia 19.07.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 74/2015 z dnia 17.04.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 397 17 86, [www.fmcagro.pl](http://www.fmcagro.pl)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

(...)

## STALLION 363 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,62%),

pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 333 g/l (29,11%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 74/2015 z dnia 17.04.2015 r.  
ostatnio zmienione decyzją nr R - 541/2022d z dnia 19.07.2022 r.**



### Uwaga

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera pendimetalinę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P391 – Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo, występujący w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chlomazon zaliczana jest do grupy F3, a substancja czynna pendimetalina do grupy K1.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Stallion 363 CS zawiera dwie substancje czynne o uzupełniającym się mechanizmie działania. Chlomazon jest absorbowany przez korzenie i część podziemną roślin, hamuje w roślinach syntezę barwników (chlorofilu i karotenoidów).

Pendimetalina jest pobierana przez korzenie i części nadziemne, hamuje procesy podziału komórek i wzrostu roślin.

Rośliny wrażliwe bieleją i zamierają. Środek niszczy chwasty od fazy kiełkowania do fazy pierwszych liści.

**Chwasty wrażliwe:** chwastnica jednostronna, dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, niezapominajka polna, perz właściwy, psianka czarna, przetacznik bluszczykowy, pokrzywa żegawka, przytulia czepna, rdest powojowy (rdestówka

powojowata), rdest ptasi, rumianek pospolity, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna.

**Chwasty średnio wrażliwe:** gorczyca polna, przetacznik perski, samosiewy rzepaku, rdest plamisty.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Ziemniak**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin zabiegu: Zabieg wykonać po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola, przed wzejściem ziemniaków – najpóźniej na 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka. Nie wykonywać zabiegu po wschodach lub na liście.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Groch jadalny, bobik**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin zabiegu: Groch wysiewać na głębokość co najmniej 25 mm, w odleżałą glebę. Środek stosować bezpośrednio po siewie, na wilgotną, starannie uprawioną glebę bez grud i nierówności. Nie stosować, gdy kielek znajduje się bliżej niż 13 mm od powierzchni. Nie stosować, gdy gleba jest przesuszona.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 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.**

### **Marchew, seler korzeniowy**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną glebę bez grud i nierówności.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **UWAGI**

Po zastosowaniu środka należy opóźnić wykonanie mechanicznych zabiegów pielęgnacyjnych. W przypadku konieczności zniszczenia skorupy glebowej używać narzędzia płytko działające.

Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wyrównaną powierzchnię gleby bez grud ziemi, odpowiednią wilgotność gleby itp. Niestaranna uprawa i nierozbite grudy ziemi na powierzchni, szczególnie większe niż ok. 7,5 cm średnicy mogą obniżyć skuteczność działania środka. Również przedłużająca się susza w okresie wschodów może obniżyć skuteczność środka.

Nie mieszać środka z glebą.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W normalnym zmianowaniu po zastosowaniu środka w dawce 3,0 l/ha na tym samym polu po wykonaniu uprawy i orki na co najmniej 25 cm można uprawiać:

- po 6 tygodniach – bób, groch, marchew, rzepę, len,
- po 3 miesiącach – fasola,
- po 4 miesiącach – zboża (pszenica, pszenżyto, jęczmień, owies), rzepak ozimy,
- po 5 miesiącach - ziemniak ,cebulę,
- po 6 miesiącach – kukurydzę, słonecznik,
- po 12 miesiącach – burak cukrowy.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, na której zastosowano środek następstwo roślin skonsultować z posiadaczem zezwolenia.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Silne opady deszczu występujące w okresie kielkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia niektórych roślin uprawnych, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.

Nie można również wykluczyć wystąpienia przemijających objawów fitotoksyczności na opryskanych roślinach uprawnych.

#### **Środek bardzo lotny! Unikać znoszenia na sąsiadujące uprawy.**

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze o szerokim strumieniu płaskim, przy ciśnieniu 1-6 barów i gdy prędkość wiatru nie przekracza 1-2 m/sek. Belka polowa opryskiwacza powinna być nisko zawieszona.

Środka nie stosować:

- **na plantacjach ziemniaka przeznaczonych na materiał sadzeniakowy,**
- na glebach bardzo lekkich lub piaszczystych,
- na glebach o zawartości powyżej 10% próchnicy,
- na glebach zbyt wilgotnych lub przesuszonych,
- na polach o zbitej glebie lub zalewanych przez wodę,
- aparaturą agrolotniczą,
- opryskiwaczami wysokociśnieniowymi,
- w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje oraz podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury,
- gdy istnieje jakakolwiek możliwość znoszenia cieczy użytkowej na przydrożne drzewa i krzewy,
- w odległości mniejszej niż 20 m od zabudowań gospodarskich oraz plantacji roślin warzywnych, zbóż jarych, kukurydzy, lucerny, buraków oraz sadów, szkółek i upraw pod osłonami.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym,
- 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 wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym

przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Przystępując do pracy, ciecz roboczą należy zużyć jak najszybciej.

### **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.**

**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 stosuje się środek.**

### **SPOSÓB MYCIA**

- natychmiast po zabiegu usunąć resztki cieczy użytkowej z opryskiwacza,
- opróżnić zbiornik, następnie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik wodą dodając jeden z zalecanych środków zawierających podchloryn sodowy i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka zawierającego podchloryn sodowy,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

### **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 i pracowników:**

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 w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

#### **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 zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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 lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 % lub
- 1 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90 %.

**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.

#### **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,
- z dala od źródeł ciepła,
- w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 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 -

Numer partii -