

Posiadacz zezwolenia:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstrasse 26 - 28, DE - 21683 Stade,
Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 41 41 92 04 0, fax: +49 41 41 92 04 210,
www.cheminova.de, info@cheminova.de

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

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

Z E U S 208 WG**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych****Zawartość substancji czynnych:**

jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **8,3 g/kg**
(0,83 %)

propoksykarbazon sodowy (związek z grupy sulfoniloaminokarbonylotriazolinonów) –
140 g/kg (14 %)

amidofosfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **60 g/kg (6%)**

mefenpyr dietylu – jako sejfner

Zezwolenie MRiRW nr R- 158/2015 z dnia 24.09.2015 r.

**Uwaga**

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

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

P264 - Dokładnie umyć oczy po użyciu.

P280 – Stosować odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do powszodowego, wiosennego zwalczania miotły zbożowej i chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera trzy substancje czynne o uzupełniającym się sposobie działania.

Substancje czynne są pobierane przez korzenie i liście chwastów i szybko transportowane w roślinie powodując uszkodzenia oraz zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów, a w konsekwencji ich zamieranie. Pełen efekt zabiegu widoczny do 4 tygodni od jego wykonania.

Sejfner (mefenpyr dietylu) wpływa na szybki rozkład substancji czynnych w roślinie uprawnej, podczas gdy rozkład tych substancji w roślinach chwastów przebiega dużo wolniej. Właściwa wilgotność gleby pozytywnie wpływa na aktywność działania środka, natomiast temperatura w okresie wegetacji chwastów nie wpływa na skuteczność chwastobójczą środka Zeus 208 WG.

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, miotła zbożowa, przytulia czepna, rumian polny.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny, mak polny, tobołki polne.

Chwasty odporne: chwasty wieloletnie (ostrożeń polny, skrzyp polny).

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

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

Termin zabiegu:

Opryskiwać wiosną po rozpoczęciu wegetacji od początku fazy 3 liścia do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29).

Skuteczność działania środka może ulec obniżeniu na glebach z dużą zawartością substancji organicznej lub pokrytych materią organiczną np. słomą.

Zeus 208 WG nie powoduje uszkodzeń roślin pszenicy ozimej. W bardzo rzadkich przypadkach krótko po zabiegu mogą wystąpić niewielkie przebarwienia (żółknięcie). Nie ma to wpływu na dalszy rozwój rośliny uprawnej i jej plonowanie.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych na tym samym polu wiosną następnego roku po zabiegu.

W przypadku uprawy roślin ozimych w roku wykonania zabiegu środkiem Zeus 208 WG, konieczne jest wykonanie orki na odpowiednią głębokość przed wysiewem rośliny następczej.

Jesienią, dla uniknięcia uszkodzeń rzepaku ozimego uprawianego następczo, należy wykonać orkę z przedplużkiem na głębokość 20 cm. Po wykonaniu jesiennej orki na głębokość 10-15 cm można uprawiać jako roślinę następczą jęczmień ozimy. Bez orki, po wykonaniu uprawek poźniwnych można uprawiać pozostałe zboża.

Na polach gdzie stosowano środek Zeus 208 WG nie wysiewać rzepaku ozimego jako rośliny następczej jeśli w sezonie wegetacyjnym panowała susza lub zabieg został wykonany późno.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji opryskanej środkiem Zeus 208 WG po wykonaniu orki na głębokość 20 cm można uprawiać pszenicę jarą.

W przypadku wątpliwości dotyczących rodzaju upraw następczych – skonsultuj się z posiadaczem zezwolenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Etykieta środka ochrony roślin Zeus 208 WG, załącznik do zezwolenia MRiRW

1. Środka nie stosować:
 - na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki, zalanie czy przymrozki,
 - w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych lub takich, które będą podsiewane roślinami motylkowatymi lub trawami.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

3. Strategia zarządzania odpornością

Środek zawiera substancje czynne z grupy pochodnych sulfonilomocznika, o mechanizmie działania polegającym na blokowaniu enzymu ALS/AHLS.

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 ALS 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 zwalczania chwastów,
- dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
- stosuj rotacje herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosuj mieszanki herbicydu z grupy ALS 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 producentem środka ochrony roślin.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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 natychmiast dokładnie wymyć.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

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

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 ochronę oczu i ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Natychmiast zdjąć 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 5 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 następczo:

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 szczelnie zamkniętym pojemniku,
- 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 razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

Informacja dla lekarza

Symptomy zatrucia mogą wystąpić po wielu godzinach a zatem należy prowadzić obserwację poszkodowanego przez co najmniej 48 godzin.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -