

Etykieta do użytku wewnętrznego,
nie stanowi załącznika do decyzji nr R-219/2025d z dnia 14.03.2025 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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

...

Major 300 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 300 g/l (26,13%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-237/2017 z dnia 20.11.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-219/2025d z dnia 14.03.2025 r.**

	
Uwaga	
H319 H335	Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P261 P305 + P351 + P338 P304 + P340	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego (SL).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chlopyralid zaliczana jest do grupy 4 (dawnej grupy O).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do tzw. sztucznych auksyn, która hamuje działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin. Środek zakłóca wiele procesów zachodzących w roślinie, w tym procesy podziału komórek, syntezy białek i kwasów nukleinowych i proces oddychania na poziomie komórkowym. Środek pobierany jest przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy młode, intensywnie rosnące chwasty, od fazy 2-3 liści do fazy rozety.

Rzepak ozimy

Termin zastosowania:

– Jesienią

a) Środek stosowany pojedynczo w dawce 0,2 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek.
Chwasty średniowrażliwe:	maruna bezwonna.
Chwasty odporne.	fiołek polny, komosa biała, mak polny, przetacznik perski, przytulia czepna.

b) Środek stosowany w mieszaninie:

Major 300 SL 0,2 l/ha + Asystent+ 0,1 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek.
Chwasty średniowrażliwe:	maruna bezwonna.
Chwasty odporne.	fiołek polny, komosa biała, mak polny, przetacznik perski, przytulia czepna.

c) Środek stosowany w mieszaninie:

Major 300 SL 0,2 l/ha + Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL 0,078 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, maruna bezwonna, przytulia czepna.
Chwasty odporne:	fiołek polny, komosa biała, mak polny, przetacznik perski.

– Wiosną

a) Środek stosowany pojedynczo w dawce 0,3-0,4 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny, rumian polny, rumianek pospolity.
Chwasty odporne:	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, tasznik pospolity.

b) Środek stosowany w mieszaninie:

Major 300 SL 0,3 l/ha + Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL 0,078 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny, przytulia czepna, rumian polny, rumianek pospolity.
Chwasty średniodoporne:	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny.
Chwasty odporne.	fiołek polny, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, tasznik pospolity.

Pszenica ozima

Środek stosowany pojedynczo w dawce 0,3-0,4 l/ha

Chwasty wrażliwe:	maruna bezwonna, psianka czarna, rumian polny, rumianek pospolity, żółtlica drobnokwiatowa.
Chwasty średniowrażliwe:	ostrożeń polny.
Chwasty odporne.	dymnica pospolita, fiołek polny.

Burak cukrowy

Środek stosowany pojedynczo w dawce 0,3-0,4 l/ha lub w dawce 3 x 0,2 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, ostrożeń polny, rumianek pospolity, maruna bezwonna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), rumian polny, żółtlica drobnokwiatowa.
Chwasty odporne:	komosa biała, mak polny, rdest kolankowy.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

Termin stosowania: środek zastosować w jednym z następujących terminów:

A. Jesienią - od początku rozwoju pędów bocznych do rozwoju pierwszego pędu bocznego (BBCH 20-21).

Zastosowanie środka pojedynczo:

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

Zastosowanie środka w mieszaninie

W celu podniesienia skuteczności zwalczania chabra bławatka zaleca się zastosowanie środka Major 300 SL łącznie z adiuwantem Asystent + w dawkach:

Major 300 SL 0,2 l/ha + Asystent + 0,1 l/ha.

lub

W celu podniesienia skuteczności zaleca się zastosowanie środka Major 300 SL łącznie ze środkiem

Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL w dawkach:

Major 300 SL 0,2 l/ha + Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL 0,078 l/ha.

B. Wiosną - po ruszeniu wegetacji, jednak nie później, niż do rozpoczęcia tworzenia przez rośliny rzepaku pąków kwiatowych (pąki kwiatowe zamknięte w liściach – BBCH 50).

Zastosowanie środka pojedynczo:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,4 l/ha

Zastosowanie środka w mieszaninie:

W celu podniesienia skuteczności zaleca się zastosowanie środka Major 300 SL łącznie ze środkiem Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL w dawkach:

Major 300 SL 0,3 l/ha + Zorro 300 SL/Raldico 300 SL/ Pikas 300 SL 0,078 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (jeden jesienią lub jeden wiosną, w zastosowaniu co trzy lata).

UWAGA:

Ujemne lub niskie temperatury występujące kilka dni po aplikacji w rzepaku mogą skutkować wystąpieniem przemijających objawów fitotoksyczności, które nie mają wpływu na plonowanie. Dla uzyskania właściwej skuteczności zabiegu wykonywanego na rośliny wyrosnięte zwłaszcza w fazie BBCH 20-21 rzepaku należy zapewnić dobrą penetrację cieczy użytkowej oraz dobre pokrycie chwastów cieczą użytkową.

Pszenica ozima

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od początku krzewienia do końca fazy krzewienia zboża (BBCH 20-29).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 w zastosowaniu co dwa lata.

Burak cukrowy

Zabieg jednorazowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-4 liści buraka (BBCH 12-14).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 w zastosowaniu co dwa lata.

Zabieg w dawkach dzielonych

Środek można również zastosować w sekwencji trzech zabiegów:

Maksymalna / zalecana dawka dla trzykrotnego zastosowania:

- pierwszy zabieg 0,2 l/ha,
- drugi zabieg 0,2 l/ha,
- trzeci zabieg 0,2 l/ha.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać w fazie 2-4 liści buraka (BBCH 12-14), a następne zabiegi na kolejne wschody chwastów.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 (w zastosowaniu co trzy lata).

Odstęp między zabiegami: 6 - 10 dni.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. Po zastosowaniu tego środka w uprawie rzepaku ozimego, środki zawierające substancję chlopypiridol można stosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.
2. Po zastosowaniu tego środka w uprawie buraka cukrowego trzykrotnie w dawce 0,2 l/ha, w fazie BBCH 12-14, środki zawierające substancję chlopypiridol można stosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.
3. Po zastosowaniu tego środka w uprawie buraka cukrowego, w dawkach innych niż wymieniona powyżej, środki zawierające substancję chlopypiridol można stosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.
4. Po zastosowaniu tego środka w uprawie pszenicy ozimej, środki zawierające substancję chlopypiridol można stosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.
5. Materiału roślinnego, który opryskano środkiem Major 300 SL nie wolno używać do kompostowania ani ściółkowania.
6. Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.
7. Zaleca się stosowanie środka w temperaturze 10°C – 12°C.
8. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecany terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,

- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

9. Środka nie stosować:

- na rośliny mokre oraz uszkodzone przez choroby i szkodniki,
- w mieszaninach z nawozami,
- w temperaturze powyżej 25°C.

10. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Niewymagany.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po upływie 125 dni od ostatniego zastosowania środka, można siać lub sadzić dowolne uprawy. W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, dowolną uprawę można siać lub sadzić po 30 do 125 dniach od zastosowania środka, z zastrzeżeniem, aby nie stosować produktów zawierających chlopypirald na rośliny następce na tym samym obszarze wcześniej niż to określono w etykiecie (w zależności od zastosowania - 2 lub 3 lata)

Podczas stosowania środka Major 300 SL w mieszaninie z innymi herbicydami należy przestrzegać zaleceń następstwa roślin dla środków wchodzących w skład mieszaniny.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Przed otwarciem zawartością opakowania wstrząsnąć. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Celem obniżenia twardości wody wskazane jest użycie kondycjonera. Kondycjoner wody powinien być wprowadzony do zbiornika przed wprowadzeniem środka.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg 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 dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na nieznaczne pozostałości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach uprawnych niż zalecane, zgodnie z podanym poniżej sposobem:

- Natychmiast po zabiegu opróżnić zbiornik, usunąć czystą wodą resztki cieczy roboczej pozostałe na częściach zewnętrznych opryskiwacza i następnie napełnić zbiornik opryskiwacza czystą wodą (minimum 1/10 pojemności), wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik wodą dodając jeden ze środków zalecanych do mycia opryskiwaczy i płukać co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylaczy rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka do mycia opryskiwaczy,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

Uwaga:

Nie zneutralizowane odpowiednio resztki środka pozostawione w opryskiwaczu mogą być powodem uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu, oraz rękawice i odzież roboczą w przypadku wykonywania prac polowych po zabiegu.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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.

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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej

podczas zabiegu o 50%, lub
– 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej
podczas zabiegu o 90%.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać pod zamknięciem:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w dobrze wentylowanym miejscu,
- 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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -