

Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:

Agrovena Sp. z o.o., ul. Hallera 4/21 86-100 Świecie, [tel: +48 669 555 807](tel:+48669555807)
e-mail: biuro@agrovena.com.

Z A P O R A L I Q U I D 4 5 5 C S

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – **455 g/l** (39%).

Pozwolenie MRiRW Nr R - 21/2016 h..r. z dnia 7.03.2016 r.



UWAGA

- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH208 - Zawiera pendimetalinę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania.
- P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P280e - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P303 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P311 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P 391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

ZAPORA LIQUID 455 CS jest środkiem chwastobójczym w formie zawiesiny kapsuł w cieczy przeznaczonej do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawie truskawki, cebuli, marchwi oraz grochu jadalnego zielonego. Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

ZAPORA LIQUID 455 CS jest pobierany przez korzenie i części nadziemne chwastów. Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kiełkowania i wschodów. Chwasty

jednoliścienne są zwalczane do fazy pierwszego lub do początku drugiego liścia, a chwasty dwuliścienne do fazy dwóch liści właściwych.

Chwasty wrażliwe:

chwastnica jednostronna, fiołek polny, fiołek trójbarwny, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, pokrzywa żegawka, przetacznik perski, rdest ptasi, rdest plamisty, rzodkiew świrzepa, rumian polny, tasznik pospolity, wiechlina roczna.

Chwasty średnio wrażliwe:

bodziszek drobny, gorczyca polna, iglica pospolita, jasnota purpurowa, pokrzywa zwyczajna, poziwnik szorstki, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, szarłat szorstki, tobołki polne.

Chwasty średnio odporne:

maruna bezwonna.

Chwasty odporne:

przymiotno kanadyjskie, starzec zwyczajny, szarota błotna, żóltlica drobnokwiatowa.

STOSOWANIE ŚRODKA

1. TRUSKAWKA

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 – 3,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania:

Środek stosować jesienią lub wczesną wiosną (BBCH93-00) na glebę wolną od chwastów.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. CEBULA (Z SIEWU)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 – 3,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania:

Opryskiwać bezpośrednio po siewie (BBCH 00-01) lub po wschodach, gdy rośliny cebuli znajdują się w fazie 1-2 liści właściwych, (BBCH 10-12), na glebę wolną od chwastów.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Nasiona cebuli wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.

Środka nie stosować w stadium liścia flagowego.

3. MARCHEW

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 – 3,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania:

Opryskiwać do 5 dni po siewie, przed wschodami (BBCH 01-05) na glebę wolną od chwastów.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.

4. GROCH JADALNY ZIELONY

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 – 3,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania:

Opryskiwać bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 3 dni (BBCH 01-01) na glebę wolną od chwastów.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 4-5 cm.

Uwagi:

1. Zalecane dawki środka uzależnione są od żyzności gleby. Niższą z zalecanych dawek stosować na glebach lżejszych, a wyższą na glebach ciężkich, o większej zawartości próchnicy.
2. Po zastosowaniu środka ochrony roślin Zapora Liquid 455 CS mogą wystąpić niewielkie przemijające uszkodzenia roślin, nie mające żadnego wpływu na ich plonowanie.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu 3 miesięcy od zastosowania nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego likwidowania plantacji opryskanej środkiem, po wykonaniu orki na głębokość 15 cm i dobrym wymieszaniu gleby można uprawiać pszenicę jary, jęczmień jary, ziemniak oraz te rośliny, do których odchwaszczania zaleca się środek.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka ochrony roślin nie stosować na glebach lekkich, piaszczystych, ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środka Zapora Liquid 455 CS nie należy mieszać z glebą.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. 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, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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 preparaty:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ostrożności związane ze środowiskiem naturalnym:

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 20 metrów 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:

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.

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.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem; pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Płukać przez 15 minut pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach; konsultacje okulistyczne.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -