

Posiadacz zezwolenia:

De Sangosse, Bonnel CS 10005, F47480 Pont Du Casse, Republika Francuska, tel.: 00 33 553 693 630

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00.

YAWL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

proheksadion wapnia (związek z grupy cykloheksanodionów) - 50 g/l (4,88%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 90/2021 z dnia 21.07.2021 r.

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

OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w postaci zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą (OD), o działaniu systemicznym. Substancja czynna środka proheksadion wapnia wykazuje inhibicyjne działanie na późniejsze etapy biosyntezy giberelin w roślinie, prowadząc do szybkiego i znaczącego skracania międzywęźli. Środek stosuje się w celu redukcji długości źdźbeł zbóż i zapobiegania wyleganiu.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (liść całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek) (BBCH 29-39).

Liczba zabiegów: 1

Środek można również stosować w dawkach dzielonych wg jednego z następujących schematów:

Zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

pierwszy zabieg - 0,75 l/ha

drugi zabieg - 0,75 l/ha

lub

pierwszy zabieg - 0,5 l/ha

drugi zabieg - 1,0 l/ha

lub

pierwszy zabieg - 1,0 l/ha

drugi zabieg - 0,5 l/ha

Maksymalna łączna dawka nie może przekroczyć 1,5 l/ha.

Terminy stosowania:

pierwszy zabieg - od końca fazy krzewienia się do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32),

drugi zabieg - od fazy, gdy widoczny jest liść flagowy (jeszcze nie rozwinięty, kłos pęcznienie) do fazy liścia flagowego (liść całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek) (BBCH 37-39).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (zabieg jednorazowy) lub 2 (w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Jęczmień ozimy, jęczmień jary

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (liść całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek) (BBCH 29-39).

Liczba zabiegów: 1

Środek można również stosować w dawkach dzielonych wg jednego z następujących schematów:

Zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

pierwszy zabieg - 0,5 l/ha

drugi zabieg - 1,0 l/ha

lub

pierwszy zabieg - 1,0 l/ha

drugi zabieg - 0,5 l/ha

Maksymalna łączna dawka nie może przekroczyć 1,5 l/ha.

Terminy stosowania:

pierwszy zabieg - od końca fazy krzewienia się do fazy drugiego kolanka (BBCH 29-32)

drugi zabieg - od fazy, gdy widoczny jest liść flagowy (jeszcze nie rozwinięty, kłos pęcznienie) do fazy liścia flagowego (liść całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek) (BBCH 37-39).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni (stosowanie w dawkach dzielonych).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (zabieg jednorazowy) lub 2 (w przypadku stosowania w dawkach dzielonych).

Zalecana ilość wody: 150 - 400 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*

Pszenica twarda, orkisz

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (liść całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek) (BBCH 29-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie wymagany

1. Maksymalna łączna dawka środka do zastosowania w ciągu sezonu wegetacyjnego na danym stanowisku wynosi 1,5 l/ha.
2. Środek stosować wyłącznie na aktywnie rosnące rośliny. W okresie wyjątkowo niskich lub wysokich temperatur zabieg opóźnić.
3. Intensywność działania środka zależy od fazy rozwojowej rośliny uprawnej, odmiany, stanowiska oraz warunków pogodowych. Najsilniejszemu skróceniu ulegają międzywęźla intensywnie wydłużające się w terminie stosowania środka. Odmiany o dłuższym źdźble reagują na działanie środka silniejszym skróceniem międzywęźli.
4. Zastosowanie środka w okresie występowania niekorzystnych warunków dla uprawy może spowodować żółknięcie liści zbóż. Zjawisko to nie ma jednak wpływu na plonowanie.
5. Środka nie stosować:
 - na rośliny o osłabionym wzroście i rozwoju np. z powodu niedoborów wilgoci czy niedoboru składników pokarmowych,
 - na rośliny poddane stresowi, osłabione lub uszkodzone przez suszę, niskie temperatury, zalanie, choroby czy szkodniki,
 - przed spodziewanymi przymrozkami lub 3-4 dni po ich wystąpieniu,
 - w okresie suszy czy znacznego niedoboru wilgoci.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Brak przeciwwskazań w przypadku normalnego przebiegu zmianowania lub konieczności przesiewów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Środek przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać bezpośrednio z opakowania do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszałem), a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać zaraz po przygotowaniu cieczy użytkowej z włączonym mieszałem. Ciecz użytkowa powinna być zużyta tego samego dnia.

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

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 natychmiast dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie czystą wodą zgodnie z instrukcją obsługi opryskiwacza.

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 oraz odzież roboczą podczas przygotowywania cieczy użytkowej oraz podczas wykonywania zabiegu.

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 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 5°C - 30°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów

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 opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -