

Posiadacz zezwolenia: Sharda Cropchem Limited z siedzibą Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400 056, Indie, Tel. + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828 / + 91 22 6678 2808, email: regn@shardaintl.com


Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin  
 SPACHEM SL  
 POL IND GUADASEQUIES S/N  
 GUADASEQUIES 46839  
 VALENCIA  
 SPAIN

## Pascal

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:  
 paklobutrazol (związek z grupy triazoli) – 250 g/l (23,63%)

**Zezwolenie MRiRW nr R -19/2022 z dnia 05 grudnia 2022 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302 H318 H361d H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH401	Zawiera 1,2 – benzoizotiazolin – 3 - on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P202 P264 P280 P301 + P312 P330 P305+P351+P338 P310 P391	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. PRZY POŁKNIĘCIU: Jeżeli nie czujecie się dobrze, proszę zadzwonić do TOKSYKOLOGICZNEGO CENTRUM INFORMACYJNEGO/ lekarza. Opłukać jamę ustną. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli nosisz i łatwo możesz je usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktować się z TOKSYKOLOGICZNYM CENTRUM INFORMACJI/ lekarzem. Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

REGULATOR WZROSTU I ROWOJU ROŚLIN w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC) przeznaczony do stosowania w celu zapobiegania nadmiernemu wyrastaniu roślin i ich wyleganiu.

Środek zawiera substancję czynną paklobutrazol (inhibitor biosyntezy giberelin). Paklobutrazol pobierany jest przez liście, łodygi i korzenie, a następnie poprzez wiązki naczyniowe (ksylem) transportowany do wierzchołków pędów. Hamuje biosyntezę gibereliny i sterolu, a tym samym tempo podziału komórek.

Działanie środka powoduje ograniczanie wzrostu międzywęźli i uzyskanie roślin o bardziej zwartym pokroju, poprawia się kwitnienie i zawiązywanie nasion.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych. Przy aplikacji na Poinsettia preparat przeznaczony do stosowania w formie zabiegów nalistnych, przy użyciu opryskiwacza ręcznego.

### **Rzepak ozimy**

*regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu*

Termin stosowania: środek stosować wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-51).

Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Nie stosować na tym samym polu tego ani żadnego innego produktu zawierającego paklobutrazol częściej niż co 2 lata.

### **Poinsettia (Gwiazda Betlejemska) w szklarniach**

*regulacja wzrostu,*

Termin stosowania: BBCH 12 – 61 w okresie styczeń – grudzień

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10

Odstęp między zabiegami: 7 dni

Zalecana ilość wody: 700 - 1000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Rzepak ozimy - nie dotyczy

Poinsettia – 14 dni.

1. W celu uzyskania najlepszego efektu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin rzepaku, zabieg wiosną należy wykonać zaraz po ruszeniu wegetacji.
2. Całą powierzchnię roślin dokładnie pokryć cieczą użytkową.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
4. Substancja czynna środka paklobutrazol pozostaje w glebie/podłożu przez kilka miesięcy. Dlatego, aby uniknąć ściekania preparatu z liści, nie należy stosować środka w ilościach powodujących jego spływanie.
5. Unikać opryskiwania środkiem gleby lub innych powierzchni uprawowych, ponieważ może to spowodować ograniczenie wzrostu kolejnych upraw. Nie stosować na powierzchniach przeznaczonych pod uprawę bez zabezpieczenia ich foliowymi osłonami.
6. Nie stosować środka na rośliny ozdobne uprawiane na kompoście lub innym podłożu w przypadku, gdy planowane jest powtórne wykorzystanie kompostu/podłoża do produkcji roślin, niezależnie od kierunku produkcji.
7. Nie używać doniczek/pojemników, ani podłoża poddanego działaniu środka do innych upraw.
8. Doniczki, skrzynki, pojemniki itp. należy dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Zawartość opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. 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).

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 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:

- 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.

### **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 stosowania środka.  
Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Stosować rękawice ochronne, odzież roboczą oraz ochronę oczu w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 3 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

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.

Ponowne wejście na opryskaną powierzchnię/uprawę w dniu aplikacji jest możliwe tylko przy użyciu środków ochrony indywidualnej wymaganych przy stosowaniu środka. Kolejne prace na opryskanych powierzchniach/uprawach w szklarni zasadniczo mogą być wykonywane dopiero po upływie 24 godzin od zastosowania środka.

### **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.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 4 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony organizmów wodnych nie stosować na zboczach o nachyleniu  $\geq 3^\circ$  w kierunku wód powierzchniowych, chyba że zostanie zastosowana zadarniona strefa ochronna o szerokości 10 m.

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  $5^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$ ,
- w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

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 przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji i numer partii znajdują się na opakowaniu produktu.