

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 806/2023d z dnia 23.08.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-10/2018wu z dnia 07.03.2018 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Crop Protection B.V., Jacob Obrechtlaan 3A; 4611 AP Bergen Op Zoom, Królestwo Niderlandów.

Podmiot odpowiedzialny za wprowadzanie środka ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326 06 01

Royal Brinkman Polska Sp. z o. o., ul. Katowicka 38, 43-100 Tychy, tel. +48 664 053 664, e-mail: dominika.strzempa@royalbrinkman.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie oraz etykietowanie środka ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

...

## BONZI

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

paklobutrazol ( związek z grupy triazoli) – 4 g/l (0,39%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-10/2018wu z dnia 07.03.2018 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 806/2023d z dnia 23.08.2023 r.**



Uwaga	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208	Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek

### OPIS DZIAŁANIA

Regulator wzrostu i rozwoju roślin, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny (SC) do stosowania w uprawach roślin ozdobnych w szklarniach.

Substancja czynna środka paklobutrazol (inhibitor biosyntezy giberelin) pobierana jest przez zielone części roślin oraz korzenie a następnie poprzez wiązki naczyniowe (ksylem) transportowana do wierzchołków pędów.

Środek jest przeznaczony do kontroli wzrostu roślin ozdobnych w uprawie szklarniowej, poprzez ograniczanie wzrostu międzywęźli i uzyskiwania roślin o bardziej zwartym pokroju. Działanie środka często związane jest z ciemniejszą barwą liści. Niektóre gatunki roślin ozdobnych wykazują także lepsze i wcześniejsze kwitnienie.

## STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania w formie zabiegów nalistnych, przy użyciu opryskiwacza ręcznego. Środek do stosowania w szklarniach na powierzchniach całkowicie nieprzepuszczalnych (np. beton), wykluczających dostanie się środka do gruntu.

Reakcja na środek może różnić się w zależności od odmiany rośliny ozdobnej, fazy wzrostu i lokalnych warunków środowiskowych, dlatego przed zastosowaniem na szeroką skalę, zaleca się wykonanie testów na niewielką skalę począwszy od najniższego zalecanego stężenia i w razie potrzeby dostosowanie stężenia i liczby koniecznych do wykonania zabiegów.

### Rośliny doniczkowe i rabatowe (oprócz Poinsettia)

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4% (400 ml/100 l wody)

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 0,03-0,4% (30-400 ml/100 l wody)

Maksymalna sumaryczna dawka: 4,8 l/1000 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: w zależności od uprawianego gatunku i odmiany środek stosować od fazy dwóch rozwiniętych liści właściwych do początku kwitnienia (BBCH 12 – 61).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie uprawy (12 miesięcy) – 10

Odstęp pomiędzy zabiegami – 3 dni

Zalecana ilość wody: 75 – 120 l/1000 m<sup>2</sup>

Rośliny opryskiwać tak, aby ciecz użytkowa całkowicie pokrywała powierzchnie liści i pędów, ale nie spływała z roślin do doniczek.

## 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*

### Poinsettia

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125% (125 ml/100 l wody)

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 0,03-0,125% (30-125 ml/100 l wody)

Maksymalna sumaryczna dawka: 1,5 l/1000 m<sup>2</sup>

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie (12 miesięcy) – 10

Odstęp pomiędzy zabiegami – 3 dni

Zalecana ilość wody: 75 – 120 l/1000 m<sup>2</sup>

Rośliny opryskiwać tak, aby ciecz użytkowa całkowicie pokrywała powierzchnie liści i pędów, ale nie spływała z roślin do doniczek.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka nie wolno mieszać z innymi środkami ochrony roślin i innymi produktami.
2. Stosować na rośliny suche o pełnym turgorze.
3. W wielu przypadkach wystarcza jeden zabieg środkiem, inne przypadki wymagają kolejnych zabiegów. Jeżeli pożądaný efekt nie pojawia się, należy powtórzyć zabieg
4. Możliwy jest wpływ produktu na kwitnienie. W zależności od gatunku i odmiany rośliny, stężenia i terminu zastosowania kwitnienie może być zarówno przedwczesne lub wzmożone, jak i opóźnione.
5. Środek w zalecanych dawkach jest dobrze tolerowany przez wszystkie dotychczas zbadane gatunki i odmiany roślin ozdobnych:

*Ageratum, Chrysanthemum frutescens, Chrysanthemum indicum, Fuchsia hybrida, Impatiens (hybrydy z Nowej Gwinei), Impatiens walleriana, Kalanchoe blossfeldiana, Pelargonium peltatum, Stephanotis Hybrydy Pelargonium zonale, Petunia, Salvia splendens, Hybrydy Verbena, Zinnia elegans.*

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Nie używać doniczek/pojemników, ani podłoża poddanego działaniu środka do innych upraw.
10. Doniczki, skrzynki, pojemniki itp. należy dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza 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 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej

### **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, odzież ochronną, zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie 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):

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 zasadniczo mogą być wykonywane dopiero po upływie 24 godzin od zastosowania środka. W ciągu 48 godzin należy przy tym nosić ubranie i rękawice ochronne zabezpieczające przed środkami ochrony 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.

#### **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 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

Okres ważności –2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -