

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 383/2022d z dnia 13.05.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 103/2017 z dnia 01.06.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Fine Agrochemicals Limited, Hill End House, Whittington, Worcester, WR5 2RQ,
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 019005 361800,
enquire@fine.eu, www.fine.eu

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Royal Brinkman Polska Sp. z o. o., ul. Ostrowska 452, 61-324 Poznań, te. 61 872 61 51,
www.royalbrinkman.pl


Pirouette

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

paklobutrazol (związek z grupy triazoli)- 4 g/l (3,92%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 103/2017 z dnia 01.06.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 383/2022d z dnia 13.05.2022 r.**

	
Uwaga	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Pirouette to środek z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin, zawierający substancję czynną - paklobutrazol. Paklobutrazol jest inhibitorem biosyntezy giberelin, pobieranym przez pędy, korzenie i liście roślin. Środek Pirouette jest przeznaczony do kontroli wzrostu roślin w uprawie szklarniowej wielu gatunków roślin ozdobnych, poprzez ograniczanie wzrostu międzywęźli i uzyskiwanie bardziej zwartych roślin. Jest to często związane z ciemniejszą barwą liści. Niektóre gatunki roślin ozdobnych wykazują także lepsze i wcześniejsze kwitnienie. Środek może być stosowany w formie zabiegów nalistnych. Aby środek działał skutecznie, decydujące jest wykonanie zabiegu we właściwym terminie.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w uprawie roślin ozdobnych w doniczkach i pojemnikach (kontenerach) pod osłonami typu szklarnia o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Reakcja na stosowanie środka Pirouette może różnić się w zależności od odmiany rośliny ozdobnej, fazy wzrostu i lokalnych warunków środowiskowych, dlatego przed zastosowaniem preparatu na szeroką skalę, zaleca się wykonanie testów na niewielką skalę w najniższym zalecanym stężeniu i w razie potrzeby dostosowanie stężenia.

Maksymalna jednorazowa dawka środka: 4 l/1000m²

Maksymalna łączna dawka środka w ciągu 1 roku: 12 l/1000m²

Opryskiwać suche, dobrze rosnące rośliny. Należy zapewnić jednolite pokrycie roślin, również łądog, ale nie przyskać w sposób powodujący spływanie cieczy użytkowej. Dostosować ilość cieczy użytkowej do etapu rozwoju roślin i wielkości uprawy. W przypadku szybko rosnących odmian, należy zastosować środek we wczesnym stadium wzrostu rośliny.

Zabieg najlepiej przeprowadzać rano lub wieczorem, gdy wilgotność względna jest wyższa, tak by zapewnić optymalną absorpcję środka i zwiększyć jego skuteczność. Nie stosować na rośliny w stresie wodnym.

Azalia (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Termin stosowania: Środek należy stosować po ostatnim przycinaniu, gdy nowy przyrost osiągnie 3-7 cm.

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 25 ml/l

W przypadku stosowania w formie dawek dzielonych:

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 12,5 ml/l

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: 8-14 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 1 (2 w przypadku dawek dzielonych)

Zalecana ilość wody: 100-150 l/1000 m²

Róża miniaturowa (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Termin stosowania: Środek należy stosować, gdy pędy mają długość 1-4 cm. Może być konieczne zastosowanie powtórne po 7 dniach.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 20 ml/l

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 10 - 20 ml/l

Odstęp między zabiegami: 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3

Zalecana ilość wody: 100-200 l/1000 m²

Pelargonja (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Termin stosowania: Środek należy stosować 2-3 tygodnie po sadzeniu, gdy nowy przyrost wynosi 4-5 cm. W razie konieczności zabieg powtórzyć po co najmniej 4 dniach.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 4 ml/l

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 2-4 ml/l

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 2

Odstęp między zabiegami: 4 dni
Zalecana ilość wody: 100-200 l/1000 m²

UWAGI

Nie stosować, gdy dni stają się krótsze.
Pelargonja wykazuje szczególną wrażliwość na substancję czynną paklobutrazol.

Poinsettia (Gwiazda Betlejemska) (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Termin stosowania: Środek należy stosować, gdy boczne pędy osiągną długość 5 cm, i powtórzyć w razie potrzeby po co najmniej 14 dniach.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/l
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,25 - 5 ml/l
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: 14 dni

UWAGA

Nie należy wykonywać powtórnego zabiegu środkiem na 5-6 tygodni przed spodziewanym kwitnieniem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 2
Zaleca ilość wody: 100-200 l/1000 m²

Kalanchoe (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Termin stosowania: Środek należy stosować po 2-3 tygodniach po sadzeniu i powtórzyć w razie potrzeby, szczególnie na odmianach szybko rosnących i miniaturowych w odstępach co 8-15 dni.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 4 ml/l
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,25 - 4 ml/l

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3
Odstęp między zabiegami: 8-15 dni

Rośliny rabatowe (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Lobelia

Termin stosowania: Środek należy stosować po 2-3 tygodniach po przesadzeniu, po rozpoczęciu wzrostu w odstępach co najmniej 4 dni.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,25 ml/l
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,625-1,25 ml/l

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 4
Odstęp między zabiegami: 4 dni
Zalecana ilość wody: 100-200 l/1000 m²

Petunia

Termin stosowania: Środek należy stosować po 2-3 tygodniach po przesadzeniu, po rozpoczęciu wzrostu i powtórzyć w razie potrzeby, w odstępach co najmniej 4 dni.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/l
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1,25 - 5 ml/l

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 5
Odstęp między zabiegami: 4 dni
Zalecana ilość wody: 100-200 l/1000 m²

Fiolek ogrodowy

Termin stosowania: Środek należy stosować po 2-3 tygodniach po przesadzeniu, po rozpoczęciu wzrostu i powtórzyć w razie potrzeby, w odstępach co najmniej 4 dni.

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/l
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 2,5-5 ml/l

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3
Odstęp między zabiegami: 4 dni
Zalecana ilość wody: 100-200 l/1000 m²

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Stopień rozwoju korzeni w chwili zastosowania preparatu może mieć wpływ na reakcję rośliny na środek Pirouette. Słabo ukorzenione rośliny mogą ulec nadmiernemu skarleniu. Wysokie dawki środka Pirouette mogą opóźnić kwitnienie.

W odniesieniu do nowych odmian zaleca się uprzednie przeprowadzenie testów na małą skalę w celu określenia właściwej dawki i terminu stosowania dla osiągnięcia pożądanej kontroli wzrostu roślin w warunkach lokalnych.

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. Unikać opryskiwania środkiem Pirouette 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.

Nie stosować środka Pirouette na rośliny ozdobne uprawiane na kompoście lub innym podłożu w przypadku, gdy planowane jest powtórne wykorzystanie kompostu/podłoża do produkcji roślin przeznaczonych na cele konsumpcyjne i paszowe.

Nie używać doniczek/pojemników, ani podłoża poddanego działaniu środka Pirouette do innych upraw.

Nie stosować środka Pirouette w uprawie kwiatów ciętych, gdy na tej samej glebie/podłożu prowadzone będą kolejne uprawy.

Doniczki, skrzynki, pojemniki itp. należy dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

Wielokrotne stosowanie środka Pirouette w uprawach na matach kapilarnych może prowadzić do odkładania się substancji czynnej paklobutrazol w matach, co może mieć niekorzystny wpływ na kolejne uprawy. Zanim użytkownik zdobędzie odpowiednie doświadczenie,

powinien stosować preparat w sposób minimalizujący ilość środka Pirouette przedostającą się bezpośrednio do maty.

Po zastosowaniu środka, konieczny jest czas minimum 2 godzin bez deszczowania lub nawadniania.

Nie stosować przelewu z mat do podlewania innych upraw.

Nie należy mieszać środka Pirouette z żadnymi innymi środkami/produktami.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed użyciem wstrząsnąć.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Po ustaleniu dawki Pirouette, wlać właściwą ilość preparatu do opryskiwacza z odpowiedniej wielkości zbiornikiem i o wymaganej sile oprysku. Napełnić zbiornik wodą do połowy, dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłączyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Ciecz użytkowa podczas zabiegu powinna być stale mieszana. Nie pozostawiać cieczy użytkowej w opryskiwaczu przez dłuższy czas (np. podczas posiłków lub na noc). Rozpylać bezpośrednio po przygotowaniu.

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. Zaleca się trzykrotne wypłukanie zbiornika czystą wodą. Można dodać dostępny na rynku środek czyszczący.

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 oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej, w trakcie wykonywania zabiegu oraz podczas zbioru roślin i styczności z przedmiotami zanieczyszczonymi środkiem.

Bezwzględnie zmyć środek ze skóry lub oczu.

Umyć ręce lub narażoną skórę przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu po pracy.

Unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem.

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.

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 - 30°C, w chłodnym, suchym miejscu.

Nie dopuścić do zamarzania.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody lub wody z mydłem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -