

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 968/2019d z dnia 08.01.2020 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-5/2008 z dnia 22.01.2008 r.

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Netherlands B.V., De Corridor 5, c, 3621ZA Breukelen, Królestwo Niderlandów,
tel.: +31 20 5871 871; fax: +31 20 5871 700

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa,
tel.: +48 22 866 41 80, e-mail: sekretariat@arysta.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

DIMILIN 480 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

diflubenzuron (związek z grupy benzoilomoczników) – 480 g/l (40,03%)

**Zezwolenie MRiRW Nr R-5/2008 z dnia 22.01.2008 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 968/2019d z dnia 08.01.2020 r.**

	
UWAGA	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-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

INSEKTYCYD o działaniu żołądkowym, w formie koncentratu stężonej zawiesiny, do rozcieńczania wodą. Na roślinie działa powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna diflubenzuron zaliczana jest do grupy inhibitorów biosyntezy chityny, typ 0 (IRAC 15).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz aparatury agrolotniczej.

Aplikacja środka przy użyciu sprzętu agrolotniczego możliwa jest wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

LEŚNICTWO

Sosna zwyczajna

Brudnica mniszka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05-0,1 l/ha.

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

Barczatka sosnowka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075-0,1 l/ha.

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

Boreczniki sosnowe, strzygonia choinówka, osnuja gwiaździsta

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, na jaja oraz wczesne stadia larwalne (L1-L2), w okresie wegetacji roślin.

Zalecana ilość wody: 2,3 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie sosny: 1.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Szkółki roślin sadowniczych, szkółki roślin ozdobnych, rośliny szkółkarskie leśne, plantacje nasienne drzew leśnych, odnowienia, zalesienia, rośliny ozdobne, plantacje drzewek bożonarodzeniowych, miskant, wierzba energetyczna, wiklina

Gąsienice motyli, larwy błonkówek

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 l/ha.

W celu podniesienia skuteczności zabiegów środek można stosować łącznie z adiuwantem Silwet Gold (w stężeniu 0,015%).

Termin stosowania: zabieg wykonać na wczesne stadia larwalne (L1-L2) w okresie wegetacji roślin.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 750 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Runo leśne – 24 godziny.

Szkółki roślin sadowniczych, szkółki roślin ozdobnych, rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych, rośliny ozdobne, plantacje drzewek bożonarodzeniowych, miskant, wierzba energetyczna, wiklina – nie dotyczy.

1. Z uwagi na żołądkowe działanie środka konieczne jest dokładne opryskiwanie roślin.

Etykieta środka ochrony roślin Dimilin 480 SC, załącznik do decyzji MRiRW

2. Środka nie stosować częściej niż 2 razy w sezonie wegetacyjnym w ochronie: roślin szkółkarskich sadowniczych, roślin szkółkarskich ozdobnych, roślin szkółkarskich leśnych, odnowień, zalesień oraz plantacji nasiennych drzew leśnych, roślin ozdobnych, miskanta, wierzby energetycznej i wikliny oraz na plantacjach drzewek bożonarodzeniowych
3. Środka nie stosować częściej niż 1 raz w sezonie wegetacyjnym w ochronie lasów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartością opakowania środka Dimilin 480 SC przed użyciem wstrząsnąć.

- **Zastosowanie w szkółkach roślin sadowniczych, szkółkach roślin ozdobnych, roślinach szkółkarskich leśnych, odnowieniach, zalesieniach, roślinach ozdobnych, w uprawie miskanta, wierzby energetycznej, wikliny, na plantacjach drzewek bożonarodzeniowych, plantacjach nasiennych drzew leśnych.**

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaściu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania łącznego z adiuwantem Silwet Gold, napelnić zbiornik wodą w około 2/3 jego pojemności, wlać odmierzoną ilość środka Dimilin 480 SC i dokładnie wymieszać. Uzupełnić wodą do 90% pojemności, dodać odmierzoną ilość preparatu Silwet Gold i mieszać przez 1-2 minuty, uzupełnić wodą do 100% pojemności i zamieszać.

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

- **Zastosowanie w ochronie sosny zwyczajnej przy użyciu aparatury agrolotniczej**

Odmierzoną ilość środka IKAR 95 EC wlać do zbiornika napelnionego do połowy wodą, dodać odpowiednią ilość środka Dimilin 480 SC, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

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

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 znośenie 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 oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować ochronę dróg oddechowych (półmaska filtrująca A1P2) podczas stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy ręcznych oraz opryskiwaczy niewyposażonych w zamkniętą kabinę.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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 chłodnym, 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.

Okres ważności	– 2 lata
Data produkcji	–
Zawartość netto	–
Nr partii	–

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Towarzystwo Chemiczne "DANMAR", ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź;
tel./fax: +48 42 6509550;
e-mail: biuro@danmar.eu

IKAR 95 EC[®]

ATEST PZH 3526/2018

Adiuwant, preparat wspomagający w formie płynu, przeznaczony do łącznego stosowania z cieczą użytkową:

- środków owadobójczych stosowanych w leśnictwie do oprysków ultra niskoobjętościowych (ULV) i niskoobjętościowych (LV) aparaturą naziemną i agrolotniczą
- środków ochrony roślin i preparatów biobójczych stosowanych w metodzie zamgławiania mgłą „zimną” i „gorącą”.

Zawartość substancji aktywnej:

olej mineralny SAE 10/95 (destylat ropy naftowej zawierający węglowodory parafinowe) - 95 %

W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Przed zastosowaniem przeczytać załączone instrukcje.



Uwaga

Działa drażniąco na oczy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

SPOSÓB DZIAŁANIA

IKAR 95 EC

- powoduje zwiększenie przyczepności środka owadobójczego do powierzchni liści, zapobiega zmywaniu preparatu przez opady i ułatwia wnikanie do rośliny; ogranicza odparowanie wody z kropel cieczy użytkowej zmniejszając znoszenie preparatu na sąsiednie uprawy;
- jako dodatek do cieczy roboczej środków ochrony roślin lub preparatów biobójczych powoduje, w metodzie zamgławiania, znaczną poprawę właściwości mgły „gorącej” i „zimnej” dając ciekłą i trwałą warstwę depozytu substancji aktywnej.

IKAR 95 EC przeznaczony jest do łącznego stosowania w leśnictwie i rolnictwie ze środkami owadobójczymi oraz jako nośnik mgły w metodzie zamgławiania.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

I. IKAR 95 EC stosować łącznie ze środkami owadobójczymi zgodnie z zaleceniami

Instytutu Badawczego Leśnictwa.

Zalecana dawka: 0,7 - 1,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 1,3 - 2,3 l/ha

Środek owadobójczy stosować w zalecanych dawkach.

II. IKAR 95 EC stosować w metodzie zamgławiania ze środkami ochrony roślin i preparatami biobójczymi zgodnie z zaleceniami ich producentów.

Zalecana dawka: 100 – 200 ml

Zalecana ilość wody: 800 – 1000 ml.

Środek ochrony roślin lub preparat biobójczy stosować w zalecanych dawkach.

OKRES KARENCJI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji): - **nie dotyczy**

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ I ZWIERZĄT (okres zapobiegający zatruciu) - **nie dotyczy**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Ciecz użytkową danego środka ochrony roślin przygotować zgodnie z obowiązującą etykietą-instrukcją stosowania w połowie wymaganej ilości wody i dokładnie wymieszać, następnie wlać do zbiornika opryskiwacza (z włączonym mieszadłem) odmierzoną ilość preparatu IKAR 95 EC, uzupełnić wodą do wymaganej ilości, ciągle dokładnie mieszając. Opróżnione opakowania po środkach owadobójczych przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. W przypadku przerw w pracy przed ponownym przystąpieniem do opryskiwania, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzać bezpośrednio przed zabiegiem. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Wodę zużytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze nie niższej niż 0 °C i nie wyższej niż 30 °C.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę. Opróżnione opakowania po środku traktować jako odpady komunalne. Opakowań nie należy niszczyć ani traktować jako surowce wtórne. Zabrania się spalania opróżnionych opakowań po preparacie we własnym zakresie.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA PREPARATU

Chronić przed dziećmi.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Numer partii -