



Turek, 11.05.2020 r.

Zn. spr.: ZG.7100.2.2020.O
Za potwierdzeniem odbioru

Wg rozdzielnika

Zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. Poz. 625) Nadleśnictwo Turek przekazuje informację o planowanym zabiegu z zastosowaniem środka ochrony roślin przy użyciu sprzętu agrolotniczego, z prośbą o jej udostępnienie (w szczególności na tablicach informacyjnych) wszystkim osobom, które mogą zostać narażone na kontakt ze środkami ochrony roślin lub które są posiadaczami zwierząt gospodarskich, które mogą zostać narażone na kontakt z tymi środkami.

Przekazując niniejszy plan zabiegu agrolotniczego informuję, że powodem jego przeprowadzenia jest stwierdzone zagrożenie ze strony brudnicy mniszki, które zostało określone w oparciu o obserwacje lotu motyli, oprzędów poczwarkowych oraz opasek lepowych.

Wykonanie zabiegu agrolotniczego podyktowane jest brakiem możliwości użycia aparatury naziemnej. Zabieg ochronny jest uzasadniony z ekonomicznego punktu widzenia oraz spowoduje minimalne oddziaływanie na środowisko. Wykorzystanie aparatury agrolotniczej pozwala wykonać zabieg na znacznym obszarze w określonym czasie, co ma istotne znaczenie z punktu widzenia biologii zwalczanych organizmów szkodliwych. Wobec powyższego zabiegi agrolotnicze zostaną przeprowadzone na odpowiednie stadia rozwojowe zwalczanych organizmów.

Zabiegi agrolotnicze zaplanowano na najbardziej zagrożonych fragmentach drzewostanów na terenie leśnictw: Czarny Las i Cisew o łącznej powierzchni 155,19 ha. Zaniechanie przeprowadzenia akcji ograniczania występowania szkodliwych owadów może doprowadzić do zachwiania trwałości zagrożonych obszarów leśnych.

W załączeniu:

1. INFORMACJA O PLANOWANYCH ZABIEGACH Z ZASTOSOWANIEM ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN PRZY UŻYCIU SPRZĘTU AGROLOTNICZEGO ORAZ O WPROWADZENIU OKRESOWEGO ZAKAZU WSTĘPU DO LASU (wraz z mapami pól zabiegowych)
2. Etykieta środka DIMILIN 480 SC

Otrzymują:

1. Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa oddział Turek
2. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Turku
3. Starostwo Powiatowe w Turku
4. Urząd Gminy Małanów
5. Urząd Gminy Kawęczyn
6. Urząd Gminy Dobra
7. Wojewódzki Związek Pszczelarzy w Poznaniu
8. Regionalny Związek Pszczelarzy w Koninie
9. Pan Marcin Bugała
10. Pan Jacek Włodarski

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Turek
Dariusz Perz

WADSWORTH
PUBLISHED BY
WADSWORTH

Turek, 11.05.2020 r.

**INFORMACJA O PLANOWANYCH ZABIEGACH Z
ZASTOSOWANIEM ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN PRZY UŻYCIU
SPRZĘTU AGROLOTNICZEGO ORAZ O WPROWADZENIU
OKRESOWEGO ZAKAZU WSTĘPU DO LASU**

Nadleśnictwo Turek informuje o planowanym zabiegu ograniczania liczebności brudnicy mniszki z zastosowaniem środków ochrony roślin przy użyciu sprzętu agrolotniczego (samolotu).

Zabiegi z zastosowaniem środka chemicznego **DIMILIN 480 SC** w dawce **0,1 l/ha** planuje się przeprowadzić w terminie **18.05 – 10.06. br.**, w kompleksach leśnych zlokalizowanych koło miejscowości: **Czachulec Nowy (gmina Kawęczyn), Miłaczewek (gmina Malanów) oraz Stawki i Młyny Piekarskie (gmina Dobra)** na polach zabiegowych zobrazowanych na załączonych mapach, na łącznej powierzchni 155,19 ha.

DIMILIN 480 SC ma działanie żołądkowe - zabronione jest spożywanie owoców runa leśnego w okresie 24 godzin od momentu wykonania oprysku.

Na obszary objęte planowanym zabiegiem **wprowadza się okresowy zakaz wstępu do lasu w terminie od 18 maja do 10 czerwca br.**

Przedmiotem planowanego zabiegu jest brudnica mniszka – groźny szkodnik drzewostanów sosnowych. Najpoważniejsze szkody wyrządzają gąsienice, które uszkadzając aparat asymilacyjny drzew zagrażają trwałości drzewostanów.

Szczegółowe informacje dotyczące zabiegu, w tym do wglądu etykieta środka chemicznego DIMILIN 480 SC, dostępne są w biurze Nadleśnictwa Turek, a także w kancelariach leśnictw: Czarny Las i Cisew oraz pod nr tel. 63 278 54 41 (nadleśnictwo), 604 491 482 (leśnictwo Czarny Las), 604-487-923 (leśnictwo Cisew).

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin, § 7 (Dz. U. Poz. 625),
- Ustawa z 28 września 1991 r. o lasach, art. 26 ust. 3 pkt 3 (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2129, 2161; z 2019 r. poz. 83, 125).

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Turek

Bartosz Perz

WADSWORTH
JAN 1 1968

LIBRARY

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-113/2018d z dnia 02.03.2018 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-5/2008 z dnia 22.01.2008 r.

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Netherlands B.V., Ankerweg 18, 1041-AT Amsterdam, 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-113/2018d z dnia 02.03.2018 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 gwiazdzista

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.

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 napełnionego 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, napełnić 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 napełnionego 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 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 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	–

Nadleśnictwo Turek
Pole zabiegowe nr 1

1:15 000

TUREK

53,29 ha

Młyn/żekarskie

NADLEŚNICTWO
Nadleśnictwo Turek

Bartosz Perz

Smykówka

Siekiernia

Siekiernia

Joze

ПРОТОКОЛ
ЗАДАНИЯ И
РЕЗУЛЬТАТЫ

Nadleśnictwo Turek
Pole zabiegowe nr 2

1:10 000

TUREK

101,9

250

249

248

250A

NADLEŚNICTWO
Nadleśnictwo Turek

Bartosz Petz

Nowy Cichulec

Milczewskie
Młyny

1940-1941

ADDITIONAL
PAGE