



Nadleśnictwo Czaplinek

Zn. spr.: ZG-720-1/14 D.O

Czaplinek, dn. 14.05.2014r.

Urząd Miejski Borne Sulinowo
Aleja Niepodległości 6
78-449 Borne Sulinowo

Dot. Opryski agrotechniczne.

Nadleśnictwo Czaplinek informuje, iż w dniu 14.05.2014r. zostanie przeprowadzony oprysk agrotechniczny celem ograniczenia liczebności foliofagów dęba. Opryski obejmą następujące działki ewidencyjne w Gminie Borne Sulinowo: 60/1 i 61/1. Po dokonaniu oprysku zostanie wprowadzony dwutygodniowy zakaz wstępu do lasu.

Załączniki:

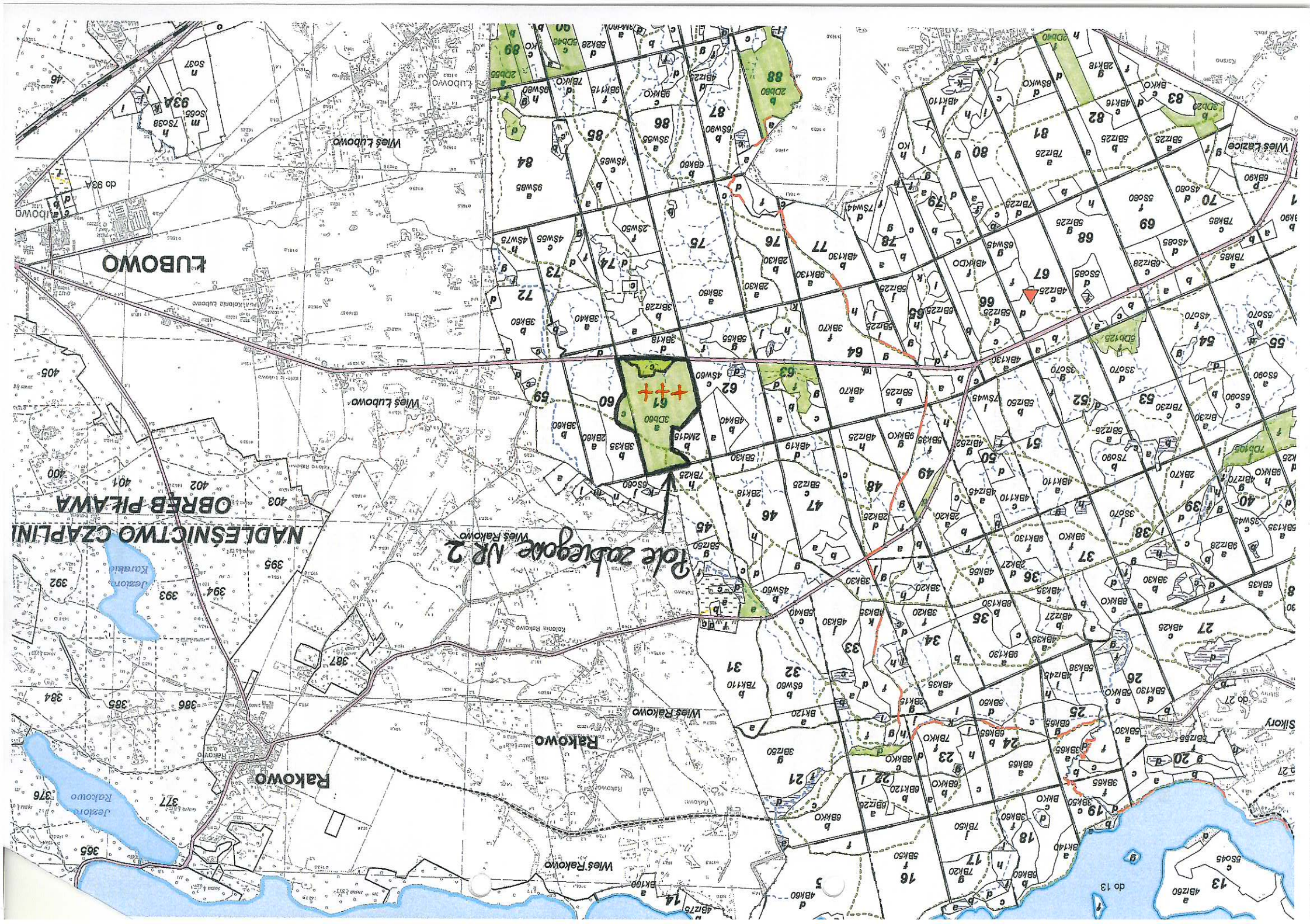
- Mapa z lokalizacją pola zabiegowego.
- Zezwolenie na stosowanie środka Foray 76 B S.C.

Sporządził:

ZASTĘPCA NADLEŚNICZEGO
mgr inż. Paweł Nowakowski



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



Posiadacz zezwolenia:

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Parc d'Affaires de Crécy, 2 rue Claude Chappe, FR-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Republika Francuska, tel.: 0041 229902125, e-mail : Denise.Munday@sumitomo-chem.fr

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Valent BioSciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville, Illinois 60048, Stany Zjednoczone Ameryki, tel.: 00 1 651 632 61 84 , e-mail: Maria.Herrero@valentbiosciences.com

Foray 76 B

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

***Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, szczep ABTS-351 – 206,5 g/l (18.44%)**

Zezwolenie MRiRW nr R- 39/2014zr z dnia 28.03.2014 r.

EUH 208 – Zawiera *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, szczep ABTS-351. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P280 – Stosować rękawice ochronne.

OPIS DZIAŁANIA

Mikrobiologiczny środek owadobójczy w formie stężonego koncentratu do stosowania aparaturą agrolotniczą i naziemną (opryskiwacz sadowniczy). Foray 76B przeznaczony jest do profesjonalnego zastosowania w ochronie drzew iglastych i liściastych przed larwami szkodników zjadających liście.

Na roślinie działa powierzchniowo.

STOSOWANIE ŚRODKA

Drzewostany sosnowe

Gąsienice brudnicy mniszki, gąsienice barczatki sosnowki

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Środek stosować aparaturą ULV bez rozcieńczenia.

Środek stosować gdy widoczne są gąsienice, zaś rozwój liści jest odpowiedni dla zapewnienia właściwego depozytu środka na liściach.

W sezonie wykonać 1-4 zabiegi, w zależności od nasilenia występowania szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Minimalny odstęp między zabiegami: 5 dni

Drzewostany liściaste

Gąsienice piędzika przedzimka, gąsienice zwójki zieloneczki

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.**

Środek stosować w formie rozcieńczonej lub bez rozcieńczania.
Zalecana ilość wody:

- zastosowanie UVL: 0-10 l/ha
- zastosowanie wysokiego ciśnienia (10 bar): 200 l/ha
- zastosowanie niskiego ciśnienia (2-3 bary): 600 l/ha

Środek stosować gdy widoczne są gąsienice, zaś rozwój liści jest odpowiedni dla zapewnienia właściwego depozytu środka na liściach.

W sezonie wykonać 1-4 zabiegów, w zależności od nasilenia występowania szkodnika.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Minimalny odstęp między zabiegami: 5 dni

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Z uwagi na żołądkowe działanie środka konieczne jest dokładne opryskiwanie roślin.
Środek działa najsilniej w temperaturze powyżej 15°C.

Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a ich śmierć następuje po kilku dniach.
Zabieg agrolotniczy wykonać, gdy wilgotność względna powietrza nie jest mniejsza niż 60% i

prędkość wiatru nie przekracza 3 m/sek.

Nie stosować poprzez systemy nawadniające

Środek Foray 76B można stosować aparaturą naziemną lub sprzętem agrolotniczym, w formie nierozcieńczonej lub rozcieńczonej odpowiednią ilością wody, taką by roztwór cieczy roboczej w wystarczającym stopniu zapewnił odpowiednie pokrycie roślin/drzew.

W przypadku stosowania środka w formie rozcieńczonej, ilość wody dodana do środka zależy od wielkości drzew/koron, gęstości drzewostanu, sprzętu do wykonania zabiegu oraz miejscowej praktyki.

W przypadku stosowania środka w formie nie rozcieńczonej zaleca się aby stosowane dysze zapewniły krople wielkości (VMD) 60-100 mikronów dla zabiegu na drzewostanach iglastych oraz 50-150 mikronów podczas zabiegu na drzewostanach liściastych

W celu uniknięcia zjawiska znoszenia cieczy użytkowej podczas wykonywania zabiegu, należy uwzględnić wszystkie warunki w tym sprzęt i warunki pogodowe.

Nie należy stosować dodatków środków zwiększających przyczepność środka Foray 76B.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Stosowanie aparaturą agrolotniczą: W przypadku aparatury agrolotniczej, środek nie wymaga rozcieńczania.

Stosowanie aparaturą naziemną : W przypadku stosowania aparatury naziemnej, dodać odpowiednią ilość wody, która zapewni dokładne pokrycie liści środkiem. Ilość dodanej wody na hektar zależy od wielkości drzew/koron, warunków pogodowych podczas zabiegu, sprzętu oraz miejscowej praktyki. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z producentem środka.

W sytuacji, gdy środek Foray 76B stosowany jest bez rozcieńczania, należy środek dokładnie wymieszać w celu uzyskania jednorodnej zawiesiny.

W sytuacji, gdy środek jest stosowany po rozcieńczeniu, należy użyć minimalną ilość wody, wystarczającą do kompletnego pokrycia liści drzew. Napełnić zbiornik w $\frac{3}{4}$ wodą, rozpoczynając mieszanie, w trakcie dodawać środek Foray 76B. Mieszać do momentu uzyskania zawiesiny. Nie pozostawiać rozcieńczonej zawiesiny w zbiorniku na dłużej niż 72 h.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie pokknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkami 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 3 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.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Nie dotyczy

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

Przechowywać w temperaturze 5°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów

Opróżnione opakowania po środku traktować jako odpady komunalne - w razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

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 -