

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 264/2017d z dnia 20.06.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 83/2016 z dnia 31.03.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sumi Agro Europe Ltd., Vintners' Place, 68 Upper Thames Street; Londyn; EC4V 3 BJ; Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: + 44 20 7246 3697; fax: + 44 20 7246 3799

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifratska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 22 637 32 37, fax: +48 22 637 32 38, www.sumiagro.pl; e-mail: biuro@sumiagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk – Oliwa, tel.: + 48 58 552 00 27 do 29, fax: + 48 58 552 48 31, e-mail: [fregata@fregata.gda.pl](mailto:fregata@fregata.gda.pl), [www.fregata.gda.pl](http://www.fregata.gda.pl)

## INAZUMA 130 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

acetamipryd (związek z grupy pochodnych neonicotynoidów) – 100 g/kg (10%)

lambda-cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) – 30 g/kg (3%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 83/2016 z dnia 31.03.2016 r.  
ostanio zmienione decyzją MRiRW nr R - 264/2017d z dnia 20.06.2017 r.**



Uwaga	
H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

### OPIS DZIAŁANIA

Inazuma 130 WG jest insektycydem w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników gryzących i ssących. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

## **Pszemica ozima**

### *Mszyce*

Termin stosowania: Środek stosować po zaobserwowaniu szkodników, jesienią od fazy 3-go liścia do fazy 9-tego liścia lub więcej (BBCH 13-19).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **Rzepak ozimy**

### *Tantniś krzyżowiaczek, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana, mszyce, mączliki*

Termin stosowania: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13-19).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,30 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,30 kg/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację

Liczba zabiegów: 1.

### *Szkodniki łodygowe: chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny*

Termin stosowania: Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30-50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16-0,20 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

### *Ślodyszek rzepakowy*

Termin stosowania: Środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) do fazy żółtego pąka (BBCH 50-59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16-0,20 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

### *Szkodniki łuszczynowe: chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik*

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,16-0,20 kg/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną).

## 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.**

### **Tytoń**

*Wciornastek tytoniowiec, mszyce*

Termin stosowania: środek stosować od fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy, gdy 50% nasion dojrzało (BBCH 11-85).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Len włóknisty, len oleisty**

*Pchełka lnowa, pchełka lnowa długostopka*

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy liścienie są już całkowicie rozwinięte do końca fazy 2 liści właściwych (BBCH 10-12).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

*Wciornastek kalarepowiec, wciornastek lnowiec*

Termin stosowania: środek stosować, gdy pęd osiągnie 50 % - 60 % długości (BBCH 35-36).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie lnu: 2.

### **Śliwa**

*Mszyce*

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc od początku rozwoju liści do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

*Owocnice śliwowe (żółtoroga i jasna)*

Termin stosowania: środek stosować w fazie kwitnienia śliw (BBCH 61-69).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **Pomidor, oherżyna**

*Wciornastek tytoniowiec, zmieniki*

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy trzeciego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 13-69).

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.  
Liczba zabiegów: 1.

*Mszyce*

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy trzeciego liścia do fazy dojrzewania owoców i nasion (50% owoców uzyskuje typową barwę) (BBCH 13-85).

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.  
Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie pomidora, oherżyny: 1.

### **Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami**

*Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, czerwce, zmieniki*

Termin stosowania: środek stosować niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej (BBCH 11-89).

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,04% tj. 4 g środka w 10 litrach wody.

Zalecana ilość wody w uprawie roślin ozdobnych przy użyciu opryskiwaczy ręcznych: 300-2000 l/ha (3-20 l/100 m<sup>2</sup>).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Wierzba energetyczna**

*Jątrzewka pospolita, niekraślanka wierzbówka, krytoryjek olchowiec, mszyce*

Termin stosowania: środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego liścia właściwego do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Pierwszy zabieg przeprowadzić najlepiej w II dekadzie kwietnia, drugi zabieg w maju.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Ślazowiec pensylwański**

*Mszyce*

Termin stosowania: opryskiwać w trakcie pojawiania się pierwszych kolonii mszyc, od fazy pierwszego liścia właściwego do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

W razie potrzeby zabieg powtórzyć.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Miskant olbrzymi**

#### *Łokaś garbatek*

Termin stosowania: środek stosować wiosną po zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania szkodnika (postrzępione liście), od fazy pierwszego liścia właściwego do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Ze względu na biologię szkodnika zabieg należy wykonać po zmroku w trakcie żerowania larw i owadów dorosłych.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Rzepak ozimy, len oleisty – 28 dni.

Śliwa, pomidor, oberżyna - 14 dni.

Pszenica ozima, tytoń, wierzba energetyczna, ślazier, miskant olbrzymi, len włóknisty, rośliny ozdobne – nie dotyczy.

1. Zabieg przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
2. W ramach strategii zarządzania odpornością:
  - środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania,
  - nie należy stosować środka w dawkach niższych od zalecanych.

### **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 (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po dodaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy cieczą 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 użyć 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.

Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin, obniżając ciśnienie robocze oraz zwiększając prędkość roboczą opryskiwacza.

### **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.

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.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać wdychania pyłu/rozpylonej cieczy.

### **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 pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające.

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

- 5 m w przypadku uprawy pszenicy ozimej, rzepaku ozimego, pomidora, oberżyny, lnu włóknistego, lnu oleistego oraz roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami,
- 25 m lub 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% w przypadku uprawy śliwy, wierzby energetycznej, ślazuwca pensylwańskiego, tytoniu i miskanta olbrzymiego.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m w przypadku uprawy lnu włóknistego, lnu oleistego, tytoniu
- 10 m w przypadku uprawy pszenicy ozimej i miskanta olbrzymiego
- 20 m w przypadku uprawy rzepaku ozimego, pomidora, oberżyny, roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami
- 75 m w przypadku uprawy śliwy, wierzby energetycznej, ślazuwca pensylwańskiego.

### **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.

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 przypadku połknięcia: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się na skórę: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....