

INAZUMA

INSEKTYCYD

NOWA ETYKIETA!
NAJSZERSZY ZAKRES
SZKODNIKÓW RZEPAKU
ZWALCZANYCH
JESIENIĄ

**Pełna gotowość
na jesienne
szkodniki
rzepaku
i pszenicy!**



Pełna gotowość na jesienne szkodniki rzepaku i pszenicy!

Inazuma 130 WG to:



Błyskawiczne i długotrwałe działanie dzięki połączeniu 2 substancji czynnych. Lambda-cyhalotryna błyskawicznie uśmierca szkodniki, natomiast acetamipryd działa długo, zwalczając szkodniki nalatujące na plantację po zabiegu.



Bardzo wysoka skuteczność w szerokim zakresie temperatur – działanie już od 5°C sprawia, że produkt doskonale nadaje się do zabiegów jesiennych i wczesno wiosennych.



Dwutorowy mechanizm działania na szkodniki – kontaktowy i żołądkowy.



Działanie translaminarne.



Odporność na zmywanie przez deszcz.



Wielokierunkowy sposób działania na roślinie – powierzchniowy, wgłębny i systemiczny.



Skuteczne zwalczanie wszystkich najgroźniejszych gatunków jesiennych szkodników rzepaku ozimego.



Korzystna klasyfikacja eko- i toksykologiczna.

Dostępne opakowania: 0,25 kg, 1 kg, 5 kg.
Miarki kartonowe do opakowań: 1 kg i 5 kg.



Wszystko zaczyna się **NA JESIENI...**



Szkodniki uszkadzają plantacje rzepaku ozimego oraz pszenicy ozimej od samych wschodów. Zjawisko to przybrało na sile szczególnie w ostatnich latach. Ciepła i sucha jesień, a także łagodne zimy sprzyjają szkodnikom. Dzięki takim warunkom w ciągu sezonu wegetacyjnego pojawia się więcej pokoleń szkodników, a z powodu niewystępowania wyraźnej, ostrej zimy nie dochodzi do depopulacji niebezpiecznych agrofagów.

Zagrożenie większe niż zwykle

Dodatkowo, w związku z brakiem zapraw insektycydowych do zbóż oraz ograniczonym wyborem zapraw do ochrony rzepaku przed szkodnikami, problem wydaje się stawać coraz większy. Szczególnie wrażliwe siewki są bardzo chętnie wybierane przez insekty. Spowodowane przez nie uszkodzenia będą się przyczyniały do osłabienia kondycji roślin, a zimą – przy silnych uszkodzeniach – również do całkowitego ich zamierania. Jesienią w uprawach możemy spodziewać się szkód wyrządzonych przez takie szkodniki, jak: tantniś krzyżowiaczek, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana, mączliki, gnatarz rzepakowiec, miniarka kapuścianka, chowacz gałasówek, rolnice oraz występujące na wszystkich uprawach mszyce.

Należy pamiętać, że te wymienione jako ostatnie są wektorami chorób wirusowych. Mszyce roznoszą wirusa żółtaczki rzepy w uprawie rzepaku (*Turnip Yellow Virus, TuYV*) oraz wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (*Barley Yellow Dwarf Virus, BYDV*), a także wirusa karłowatości pszenicy (*WDV*).

Uproszczenia z utrudnieniami

W celu ochrony gleby przed erozją coraz częściej spotykamy się w praktyce z uproszczoną uprawą roli. Uprawa bezorkowa, siewy pasowe czy bezpośrednie sprzyjają jednak rozwojowi rolnic i pędraków. Dodatkowo płodozmiany przeważnie ograniczają się do trzech gatunków roślin uprawnych.

Wykonanie jesiennego zabiegu insektycydowego przy użyciu skutecznego środka to najlepszy sposób na ograniczenie liczebności szkodników, a tym samym gwarancja odpowiedniej kondycji upraw wiosną i co za tym idzie – wysokiego plonu.

Najszerszy na rynku zakres szkodników ZWALCZANYCH JESIENIĄ!

Gotowa mieszanka 2 substancji czynnych o różnych mechanizmach działania zawartych w środku Inazuma 130 WG to pewny i optymalny wybór na pełne spektrum jesiennych szkodników, poszerzone na mocy nowej etykiety z 2021 roku.



PCHEŁKA RZEPAKOWA



TANTNIŚ KRZYŻOWIACZEK



MĄCZLIK



ŚMIETKA KAPUŚCIANA



MSZYCA (RÓWNIEŻ W PSZENICY)



GNATARZ RZEPAKOWIEC



MINIARKA KAPUŚCIANA



CHOWACZ GALASÓWEK



ROLNICE

**GOTOWA MIESZANINA!
WYBIERZ SPRAWDZONE
ROZWIĄZANIE
W SUPERCENIE!**



KUP I ZWALCZAJ!

- ✓ BEZ mieszania
- ✓ BEZ ryzyka
- ✓ BEZ ekstra kosztów

Inazuma 130 WG na jesienne szkodniki PSZENICY

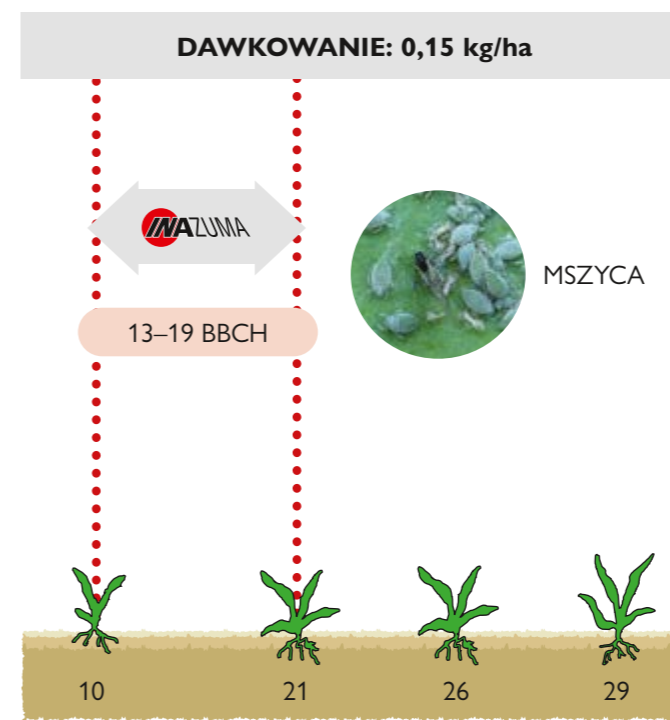


Skuteczne zwalczanie mszyc w pszenicy ozimej

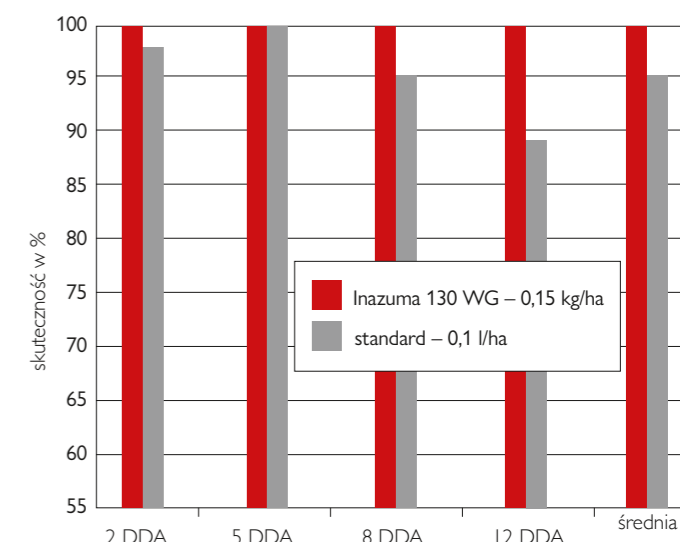
Inazuma 130 WG jako jeden z nielicznych insektycydów na rynku ma rejestrację do jesiennego zwalczania mszyc w pszenicy ozimej. Produkt doskonale radzi sobie nawet w trudnych warunkach pogodowych.

Mszyce zwalczaj od razu!

- Młode siewki pszenicy ozimej są wyjątkowo atrakcyjne dla mszyc. Ich żerowanie nie tylko osłabia plantację na wczesnym etapie rozwoju roślin, ale również może stać się przyczyną porażenia uprawy przez groźne choroby wirusowe, takie jak żółta karłowatość jęczmienia.
- Zwalczanie mszyc na tym etapie rozwoju pszenicy jest bardzo ważne. Preparat Inazuma 130 WG wykazuje działanie systemiczne, dzięki czemu znakomicie sprawdza się w zabiegu przeciwko tym szkodnikom.
- Połączenie 2 substancji czynnych z różnych grup chemicznych sprawia, że środek błyskawicznie zwalcza mszyce i zapewnia długotrwałą ochronę plantacji.



Zwalczanie mszyc w pszenicy ozimej



Źródło: uśrednione wyniki doświadczeń rejestracyjnych – 6 doświadczeń, 2 sezony badawcze (doświadczenia prowadzone w jednostkach upoważnionych zgodnie z metodykami EPPO).

Inazuma 130 WG na jesienne szkodniki RZEPAKU

Jesienny monitoring plantacji rzepaku

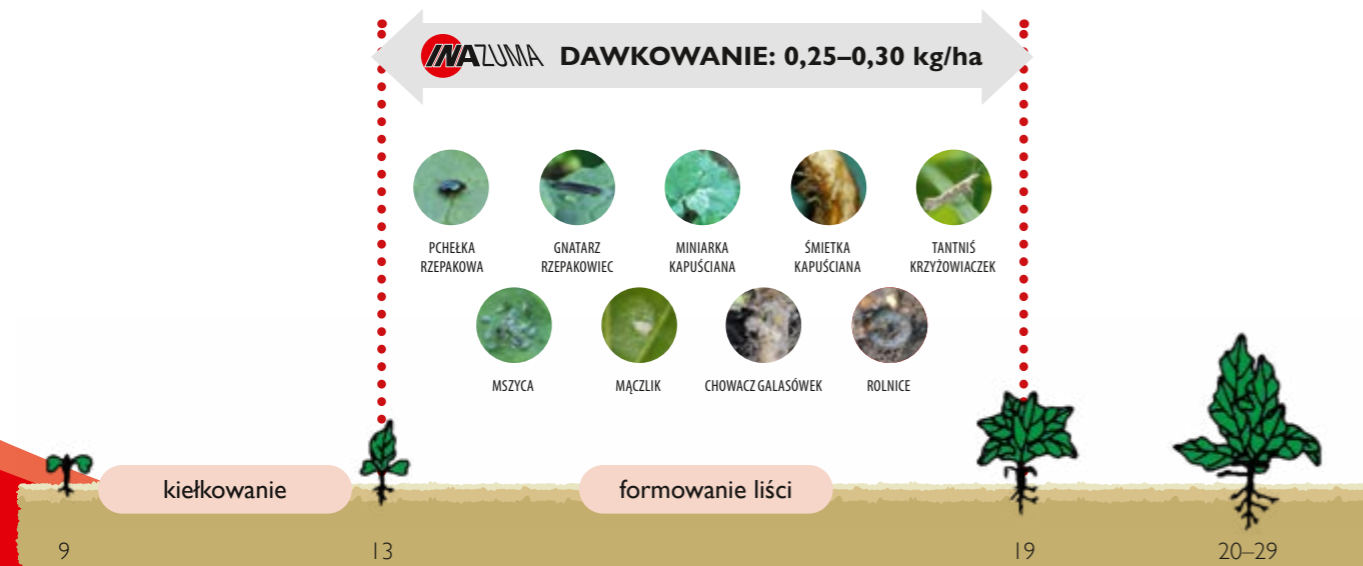
Długa i ciepła jesień sprzyja nie tylko szybkiemu rozwojowi rzepaku ozimego, ale także pojawianiu się szkodników. Dlatego warto zadbać o systematyczną i dokładną lustrację plantacji. Przeoczenie zagrożenia i nieprzeprowadzenie jesiennego zabiegu insektycydowego może negatywnie wpłynąć na stan roślin po zimie. Finalnie może się to przełożyć na gorszy rozwój wiosenny i niższy plon.

Po zaobserwowaniu szkodników i przekroczeniu progu ekonomicznej szkodliwości zalecamy jak najszybciej wykonać zabieg. Gotowa mieszanina 2 substancji czynnych o różnych mechanizmach działania zawartych w insektycydzie Inazuma 130 WG skutecznie zwalczy zagrożenie.

Szkodnik	Próg szkodliwości
Pchełka rzepakowa	3 chrząszcze na 1 mb. rzędu
Mszyce	2 kolonie na 1 m ² na brzegu pola
Mączlik	brak ustalonego ekonomicznego progu szkodliwości; zabieg należy wykonać zaraz po wystąpieniu szkodnika na plantacji
Śmietka kapuściana	1 śmietka w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni
Tantniś krzyżowiaczek	1 gąsienica na 1 roślinie
Gnatarz rzepakowiec	1 gąsienica na 1 roślinie
Miniarka kapuściana	brak ustalonego ekonomicznego progu szkodliwości; zabieg należy wykonać, gdy uszkodzenia blaszki liściowej obejmują więcej niż 10% powierzchni
Chowacz galasówek	2–3 chrząszcze w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni
Rolnice	6–8 gąsienic na 1 m ² plantacji

Zalecenia stosowania

Stosować po zaobserwowaniu szkodników, od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek aplikować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację i do zwalczania miniarki kapuścianej.



Inazuma 130 WG na jesienne szkodniki RZEPAKU

Podwójny cios w szkodniki

Najszerza na rynku rejestracja do zwalczania szkodników rzepaku ozimego w zabiegach jesiennych została w roku 2021 wzbogacona o: gnatarza rzepakowca, miniarkę kapuścianą, chowacza galasówkę i rolnice. Inazuma 130 WG to obecnie jedyny zarejestrowany insektycyd do powschodowego zwalczania: rolnic, tantnisia krzyżowiaczka, mączlików, miniarki kapuścianki i chowacza galasówkę.

Inazuma 130 WG zapewnia kompleksową ochronę insektycydową, również w przypadku nalołów mieszanych. Połączenie 2 substancji czynnych o różnych mechanizmach działania sprawia, że produkt zachowuje wysoką skuteczność nawet w niesprzyjających warunkach pogodowych – działa już od 5°C i jest odporny na zmywanie przez deszcz.

Wysoka skuteczność w zwalczaniu szkodników potwierdzona badaniami

Skuteczność zwalczania śmietki kapuścianej

Produkt	Dawka w kg/ha	% skuteczności wg wzoru Abbotta	
		14 dni po zabiegu	28 dni po zabiegu
Inazuma 130 WG	0,25	89,47	87,80
Inazuma 130 WG	0,30	92,11	91,46

Źródło: IOR-PIB Poznań 2016, Polskie Ołędry.

Średnia skuteczność zwalczania gnatarza rzepakowca w latach 2019–2020

Produkt	Dawka w kg/ha	Skuteczność 3 dni po zabiegu [%]	Skuteczność 7 dni po zabiegu [%]	Skuteczność 14 dni po zabiegu [%]
Kontrola (średnia ilość szkodników na 25 roślin)	-	27,50	24,75	12,00
Inazuma 130 WG	0,25	80,30	100	100
Inazuma 130 WG	0,30	82,60	100	100

Źródło: UP Lublin.

Średnia skuteczność zwalczania rolnic w latach 2019–2020

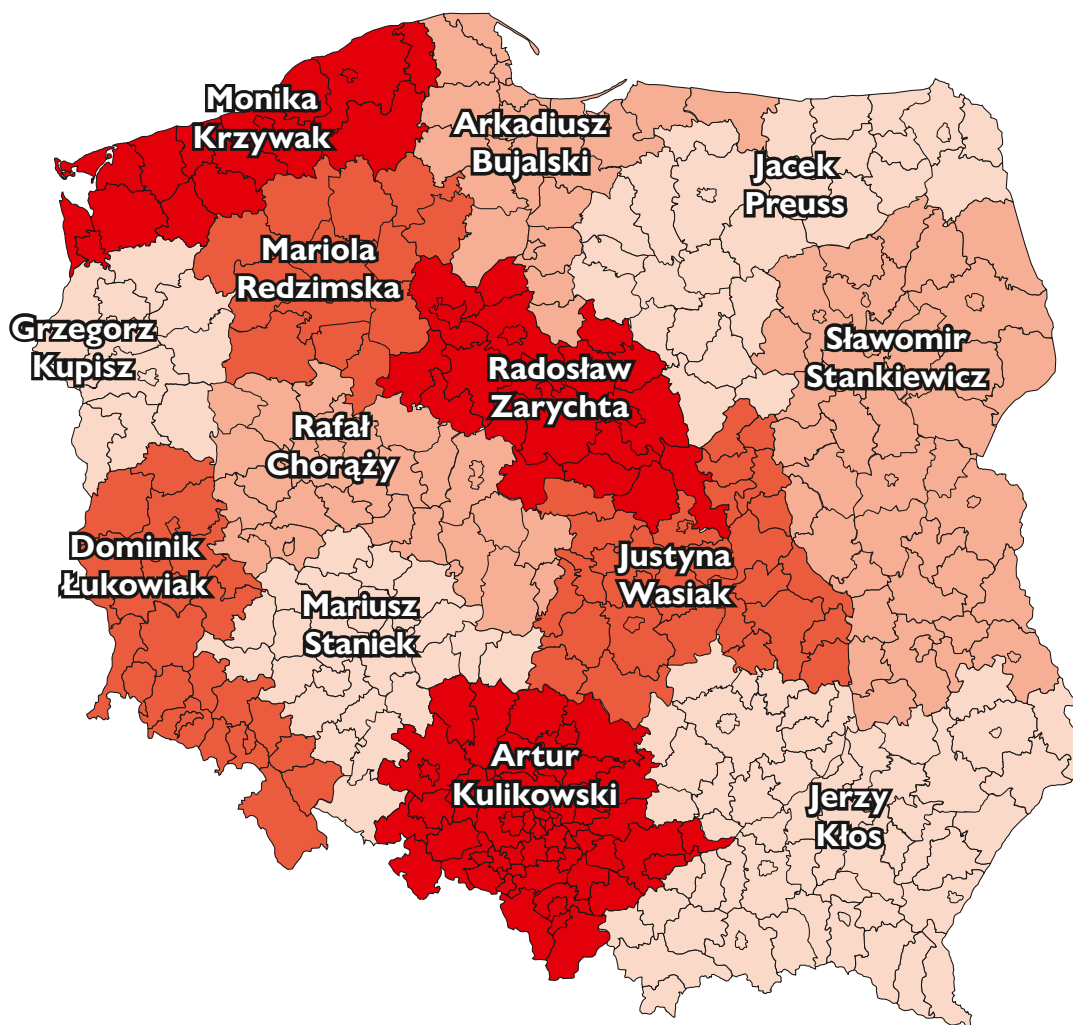
Produkt	Dawka w kg/ha	Skuteczność 3 dni po zabiegu [%]	Skuteczność 7 dni po zabiegu [%]	Skuteczność 14 dni po zabiegu [%]
Kontrola (średnia ilość szkodników na 25 roślin)	-	15,00	17,00	12,50
Inazuma 130 WG	0,25	82,16	88,71	94,61
Inazuma 130 WG	0,30	86,83	90,38	96,68

Źródło: UP Lublin.

INAZUMA INSEKTYCYD

Również do stosowania wiosną w rzepaku ozimym!

Inazuma 130 WG ma szereg wyjątkowych cech, które sprawiają, że środek ten znakomicie sprawdza się także we wiosennych zabiegach przeciwko szkodnikom towarzyszącym w rzepaku ozimym.



Nasi przedstawiciele i doradcy

ARKADIUSZ BUJALSKI

tel.: 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

GRZEGORZ KUPISZ

tel.: 509 476 220
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

DOMINIK ŁUKOWIAK

tel.: 505 444 124
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

SŁAWOMIR STANKIEWICZ

tel.: 506 090 906
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

MONIKA KRZYWAK

tel.: 511 409 646
monika.krzywak@sumiagro.pl

RAFAŁ CHORAŻY

tel.: 505 319 505
rafal.chorazy@sumiagro.pl

MARIUSZ STANIEK

tel.: 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

RADOSŁAW ZARYCHTA

tel.: 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

MARIOŁA REDZIMSKA

tel.: 512 379 871
mariola.redzimska@sumiagro.pl

ARTUR KULIKOWSKI

tel.: 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

JACEK PREUSS

tel.: 501 281 648
jacek.preuss@sumiagro.pl

JERZY KŁOS

tel.: 501 281 662
jerzy.klos@sumiagro.pl

JUSTYNA WASIAK

tel.: 512 379 877
justyna.wasiak@sumiagro.pl

SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.
ul. Bonifraterska 17 | 00-203 Warszawa | tel.: 22 637 32 37 | www.sumiagro.pl

