



ŚRODEK OWADOBÓJCZY

Pełna gotowość na jesienne szkodniki rzepaku i pszenicy!



JEDYNY ZAREJESTROWANY
INSEKTYCYD NA TANTNISIA
KRZYŻOWIACZKA
I MĄCZLIKI



Inazuma I 30 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 wczesnowiosennych.



Dwutorowy mechanizm działania na szkodniki – kontaktowy i żołądkowy.



Odporność na zmywanie przez deszcz.



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



Najszerszy na rynku zakres zwalczanych szkodników w rzepaku ozimym.



Korzystna klasyfikacja eko- i toksykologiczna.



Działanie translaminarne.

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



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



W ostatnich latach już jesienią obserwuje się wzmożone żerowanie szkodników na plantacji rzepaku ozimego oraz pszenicy ozimej. Młode rośliny są atrakcyjne dla szkodników, a ich żerowanie powoduje bardzo duże straty dla rolników. Uszkodzenia spowodowane przez szkodniki przyczyniają się do obumierania młodych roślin, pogorszenia przezimowania oraz wymarzania.

Sprzyjające warunki, większe zagrożenie

Wydłużenie okresu ciepłej i suchej jesieni oraz występowanie łagodnych zim stwarza optymalne warunki do rozwoju zagrożenia. Sytuacja ta wpływa na zwiększenie liczby pokoleń i bardziej intensywne żerowanie ważnych gospodarczo szkodników, np. śmietki kapuścianej, pryszczarka kapustnika oraz mszyc. Dodatkowo pojawiają się nowe gatunki szkodników. Na przykład mączliki, które do tej pory były uznawane za zagrożenie wyłącznie w szklarniach.

Warto pamiętać, że szkodniki nie tylko powodują uszkodzenia roślin, ale również są wektorami chorób wirusowych. Mowa tu o mszycach, które jesienią rozprzestrzeniają w uprawie rzepaku wirusa żółtaczki rzepy (*Turnip Yellow Virus, TuYV*), wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (*Barley Yellow Dwarf Virus, BYDV*) oraz wirusa karłowatości pszenicy (*WDV*).

Nowe wyzwania w ochronie upraw

Wzrost szkodliwości obserwowany jest również ze strony szkodników glebowych, np. pędraków i rolnic. Wynika to z uproszczeń agrotechniki, jakie stosowane są w uprawie bezorkowej. Rozwojowi zagrożenia sprzyja też rezygnacja z podorywek i ograniczona rotacja roślin w płodozmianie, która sprządza się często do 2–3 gatunków.

Intensywny rozwój i żerowanie szkodników wczesną jesienią to także wynik wycofania zapraw neonicotynoidowych. Zmniejszyła się w ten sposób ilość zapraw insektycydowych, które działają jedynie na początkowym etapie rozwoju rzepaku.

Wykonanie jesiennego zabiegu insektycydowego i wybór skutecznego środka to najlepszy sposób na ograniczenie liczebności szkodników, a tym samym gwarancja odpowiedniej kondycji upraw wiosną i wysokiego plonu.

Najszerszy na rynku zakres szkodników **ZWALCZANYCH JESIENIĄ!**

Gotowa mieszanka dwóch substancji czynnych o różnych mechanizmach działania zawartych w Inazuma I30 WG to pewny i optymalny wybór na szerokie spektrum jesiennych szkodników.



PCHEŁKA
RZEPAKOWA



TANTNIŚ
KRZYŻOWIACZEK



MĄCZLIK



ŚMIETKA
KAPUŚCIANA



MSZYCA (RÓWNIEŻ
W PSZENICY)

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



KUP I ZWALCZAJ!

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

Inazuma I30 WG na jesienne szkodniki PSZENICY

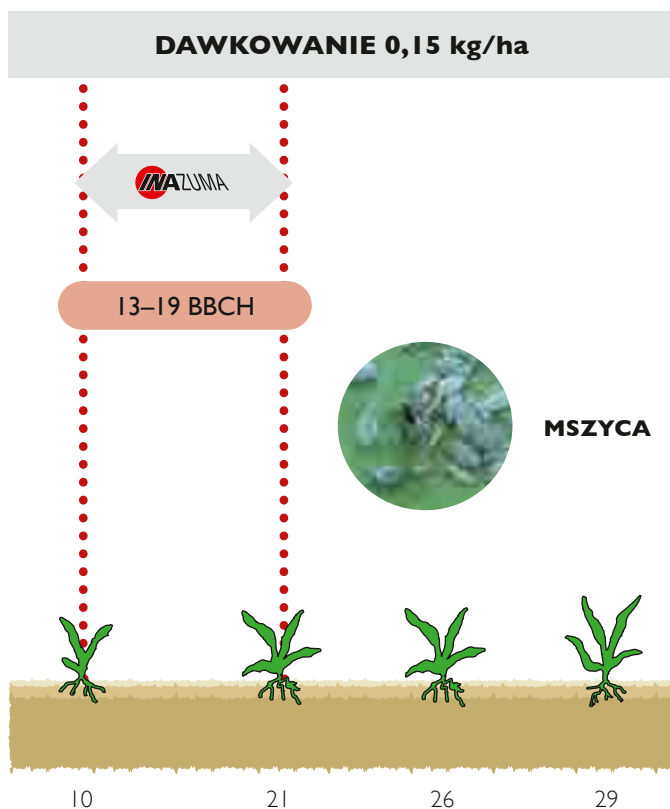


Skuteczne zwalczanie mszyc w pszenicy ozimej

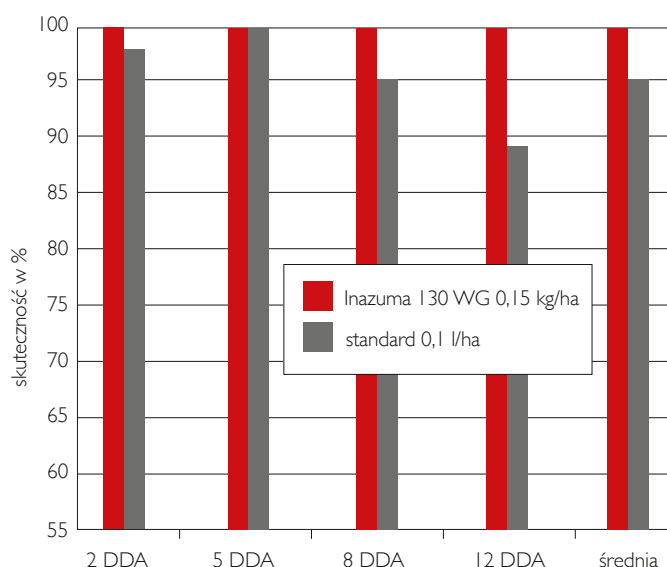
Inazuma I30 WG jako jeden z nielicznych insektycydów na rynku posiada rejestrację do jesiennego zwalczania mszyc w pszenicy ozimej. Produkt doskonale radzi sobie nawet w trudnych warunkach pogodowych.

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. Produkt Inazuma I30 WG wykazuje działanie systemiczne, dzięki czemu znakomicie sprawdza się w zabiegu przeciwko temu szkodnikowi.
- Połączenie dwóch 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 EPP0).

Inazuma I30 WG

na jesienne szkodniki RZEPAKU



Podwójny cios w szkodniki

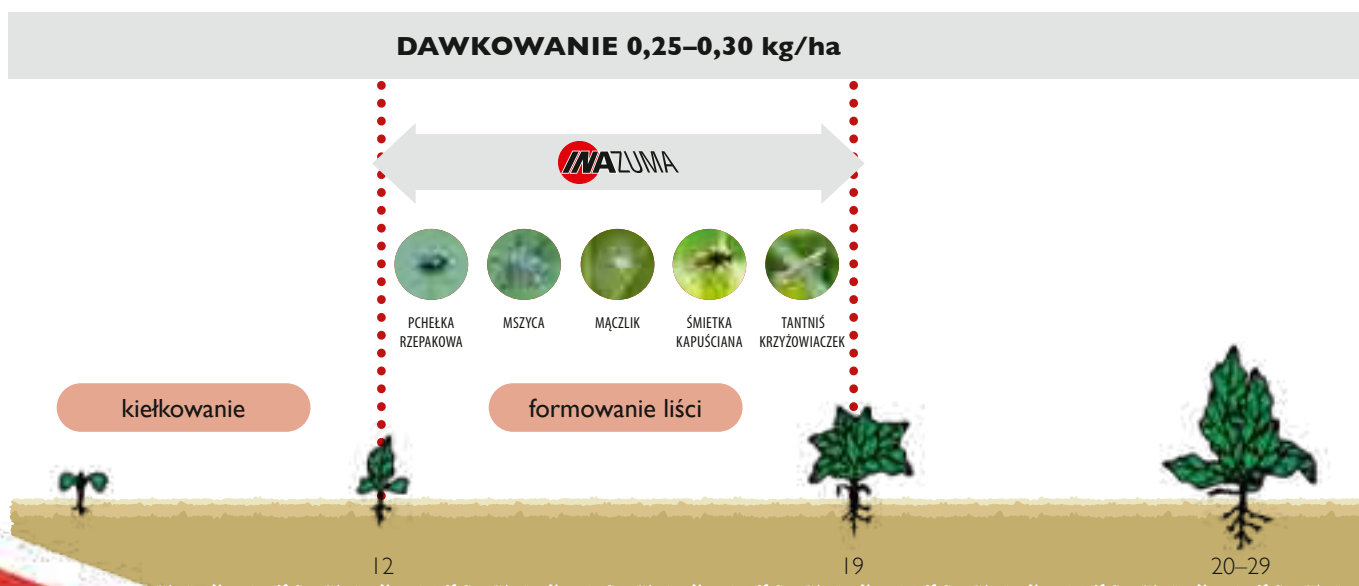
Inazuma I30 WG jest insektycydem o działaniu systemicznym zarejestrowanym do stosowania w zabiegach jesiennych w rzepaku ozimym, co ma szczególne znaczenie w przypadku zwalczania mszyc i mączlików.

Połączenie dwóch 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 śmietki kapuścianej w rzepaku ozimym potwierdzona badaniami:

Produkt	Dawka w kg/ha	% skuteczności wg wzoru Abbotta	
		14 dni po zabiegu	28 dni po zabiegu
Inazuma I30 WG	0,25	89,47	87,80
Inazuma I30 WG	0,3	92,11	91,46

Źródło: IOR-PIB Poznań 2016, Polskie Olędry.



Stosować po zaobserwowaniu szkodników, od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie.

Inazuma I 30 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 wpłynąć na zły stan roślin po zimie. Finalnie może się to przełożyć na gorszy rozwój wiosenny i niższy plon.

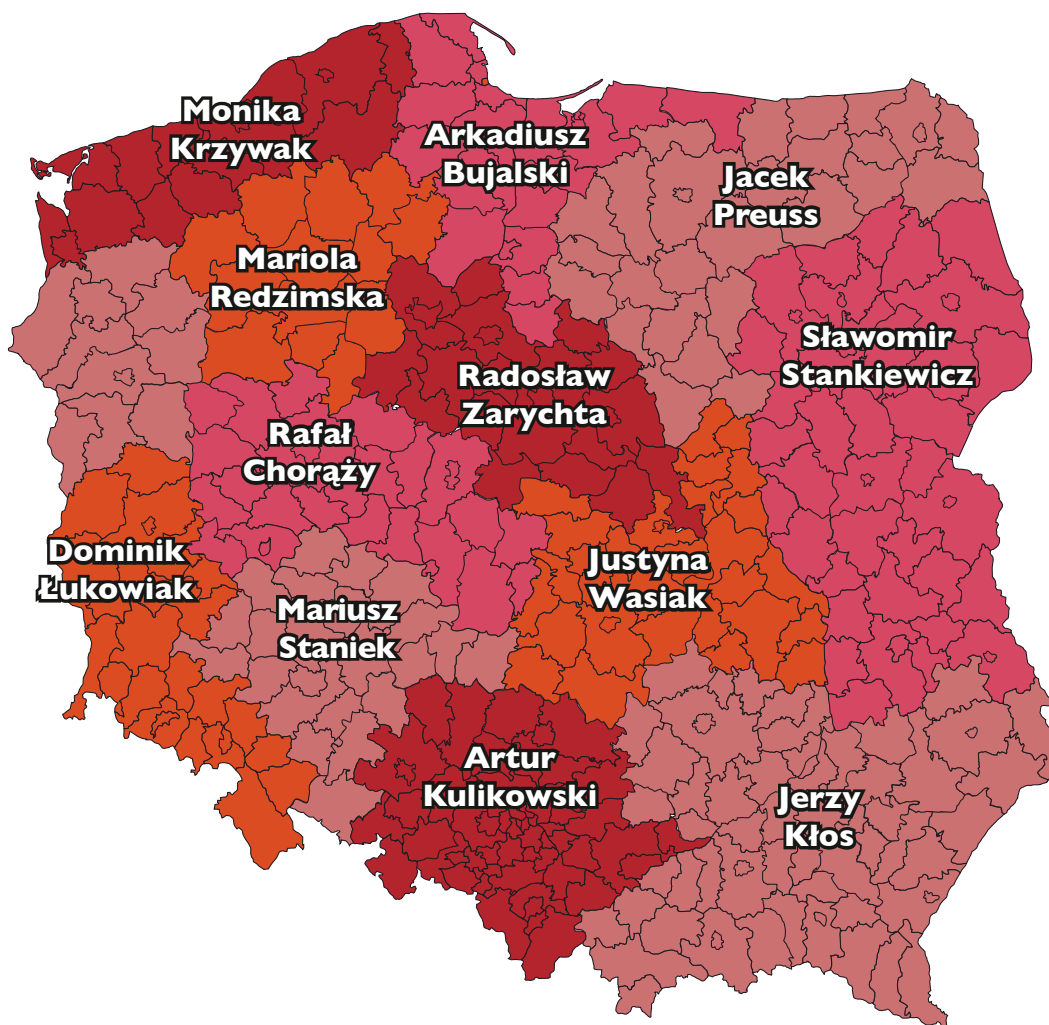
Po zaobserwowaniu szkodników i przekroczeniu progu ekonomicznej szkodliwości zalecamy jak najszybciej wykonać zabieg. Gotowa mieszanina dwóch substancji czynnych o różnych mechanizmach działania zawartych w insektycydzie Inazuma I 30 WG skutecznie zwalczy zagrożenie.

Szkodnik	Próg szkodliwości
Pchełka rzepakowa	3 chrząszcze na 1 mb rzędu
Mszycyca	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

INAZUMA
ŚRODEK OWADOBÓJCZY

Również do stosowania wiosną w rzepaku ozimym!

Inazuma I 30 WG ma szereg wyjątkowych cech, które sprawiają, że środek ten znakomicie sprawdza się także we wiosennych zabiegach przeciwko szkodnikom lodygowym w rzepaku ozimym.



Nasi przedstawiciele i doradcy

ARKADIUSZ BUJALSKI

tel.: 501 625 157
arkadiusz.bujalski@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

MONIKA KRZYWAK

tel.: 511 409 646
monika.krzywak@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

MARIOLA REDZIMSKA

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

DOMINIK ŁUKOWIAK

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

SŁAWOMIR STANKIEWICZ

tel.: 506 090 906
slawomir.stankiewicz@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

