

RANCONA[®]

i-MIX



Fungicydowa zaprawa nasienna



dawniej Arysta LifeScience

RANCONA[®] i-MIX



Zaprawa fungicydowa Rancona[®] i-MIX ME posiada w swoim składzie dwie substancje czynne – ipkonazol i imazalil. Wykazują one działanie zarówno systemiczne, jak i kontaktowe co oznacza, że zwalczają patogeny rozwijające się na powierzchni ziarniaka, jak również w jego wnętrzu.

Ipkonazol jest nowym triazolem, który występuje tylko w postaci zaprawy nasiennej, nie występują bowiem fungicydy nalistne, które mogłyby być stosowane w dalszych etapach rozwoju roślin, stąd też niskie ryzyko powstania odporności. Jednocześnie Rancona[®] i-MIX ME jest jedyną zaprawą triazolową, która nie ogranicza siły i energii kiełkowania.

Wyróżnikiem zaprawy Rancona[®] i-MIX ME oprócz substancji czynnych, jest jej nowoczesna formuła jednorodnej mikroemulsji, która nie zawiera cząstek stałych, doskonale rozpuszcza się w wodzie i pozwala na 125 razy lepsze pokrycie ziarna substancją czynną od produktów w postaci tradycyjnych emulsji zawieszinowych. Dzięki temu substancje czynne zawarte w zaprawie zdecydowanie lepiej radzą sobie ze zwalczaniem patogenów w porównaniu z innymi formułacjami.

Rancona[®] i-MIX ME w wielu krajach Europy została uznana przez czołowych producentów kwalifikowanego materiału siewnego za produkt o najwyższej jakości, zarówno pod względem skuteczności w zwalczaniu chorób, jak i ze względu na formułę, która zapewnia optymalne pokrycie nasion w procesie technologicznym zaprawiania.

Zalecenia stosowania

Uprawa	Choroba
Pszenica ozima	pleśń śniegowa, śnieć cuchnąca, śnieć gładka, zgorzel siewek
Pszenica jara	śnieć cuchnąca, śnieć gładka, zgorzel siewek
Jęczmień ozimy	pasiastość liści jęczmienia, głownia pyłaca jęczmienia, zgorzel siewek
Jęczmień jary	pasiastość liści jęczmienia, głownia pyłaca jęczmienia, zgorzel siewek
Żyto ozime, pszenżyto ozime	zgorzel siewek, pleśń śniegowa

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania

100 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 200 ml wody

Rancona® i-MIX ME – nadzwyczajna ochrona przed chorobami:

- Szerokie spektrum działania ●
- Komplementarne działanie obu substancji ●
- Wysoka skuteczność zwalczania pasiastości liści jęczmienia ●
- Nowa rejestracja na pleśń śniegową ●
- Wysoka efektywność działania przy niskiej dawce (100 ml/100 kg ziarna) ●

patogen	Ipkonazol	Imazalil	Rejestracja
<i>Tilletia caries</i> – Śnieć cuchnąca	●●●●●	-	tak
<i>Ustilago spp.</i> – Głownie	●●●●●	●●●	tak
<i>Fusarium spp.</i> – Zgorzel siewek	●●●	●●●	tak
<i>Monographella nivalis</i> – Pleśń śniegową	●●●	●●	tak
<i>Pyrenophora graminea</i> – Pasiastość liści jęczmienia	●●●	●●●●●	tak
<i>Rhizoctonia cerealis</i> – Rizoktonioza zbóż	●●●●●	●●●●●	aktualnie nie
<i>Stagonospora nodorum</i> – Zgorzel siewek	●●●●●	●●●	tak
<i>Claviceps purpurea</i> – Sporyz	●●●●●	-	aktualnie nie



śnieć cuchnąca
(*Tilletia caries*)

zgorzel siewek
(*Fusarium spp* i *Microdochium nivale*)

pleśń śniegową
(*Monographella nivalis*)



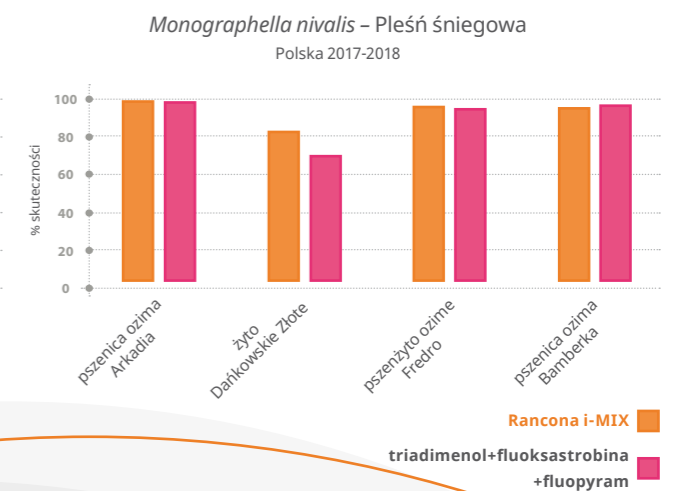
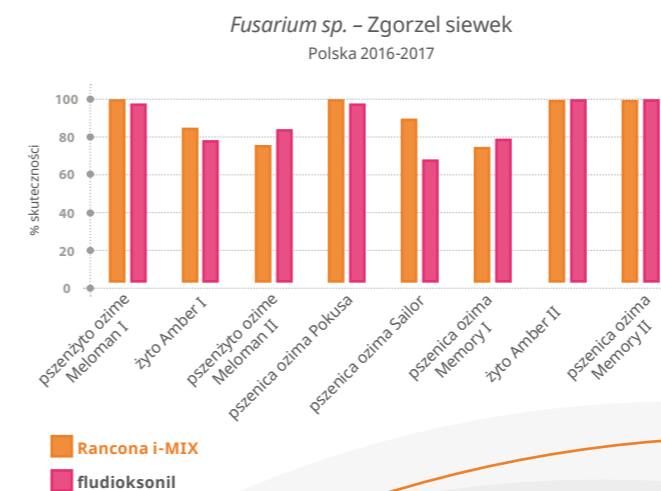
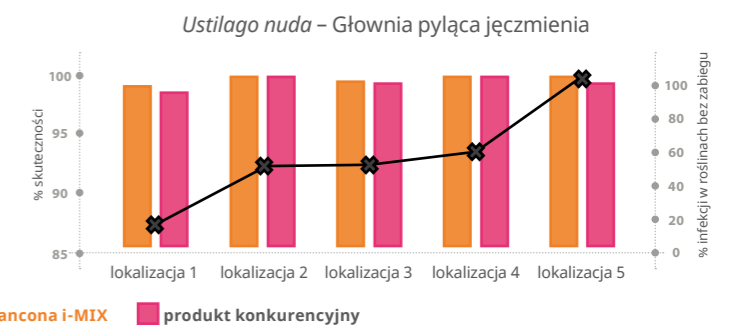
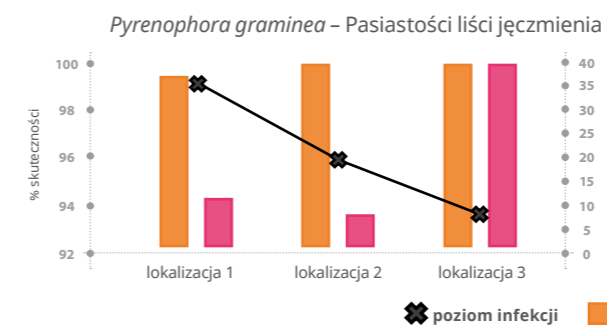
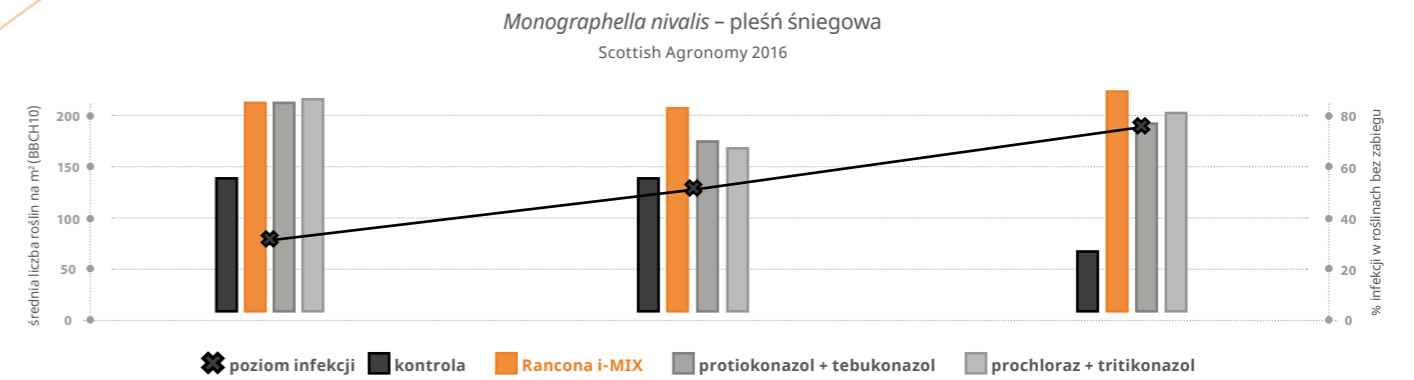
pasiastość liści
(*Pyrenophora graminea*)



głownia pyłaca
(*Ustilago nuda*)



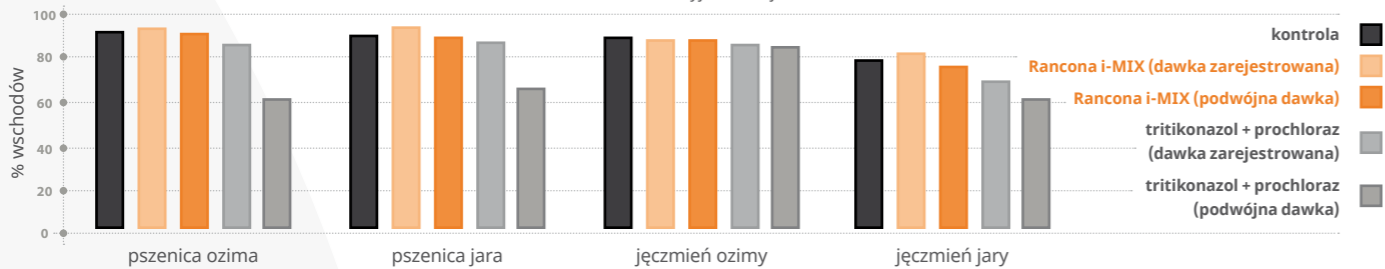
Rancona® i-MIX ME – nadzwyczajna ochrona przed chorobami:



Rancona® i-MIX ME – wzorcowa selektywność:

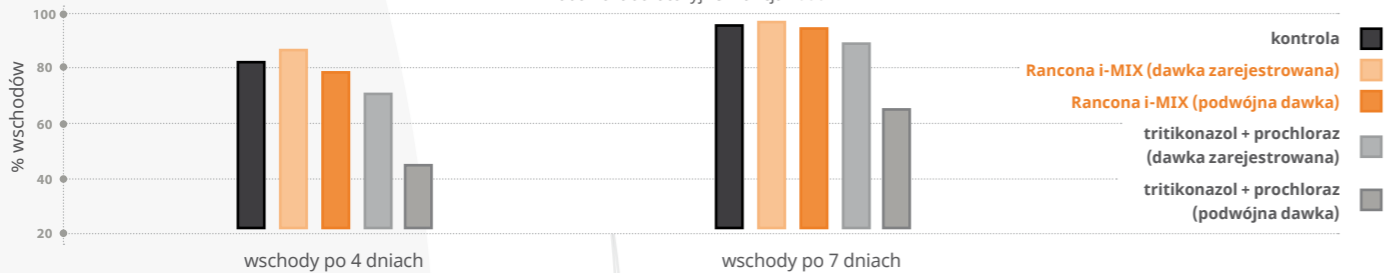
Laboratoryjny test wschodów roślin

Badania laboratoryjne Francja 2006-11



Pszenica ozima: wschody po 4 i 7 dniach

Badania laboratoryjne Francja 2006-11

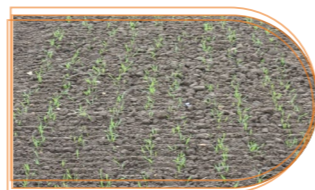


wschody 14 dni po siewie

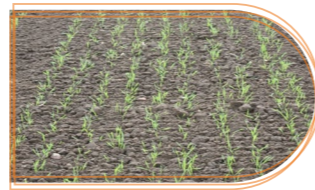


Rancona i-MIX

protriokonazol + tebukonazol



tritikonazol + prochloraz

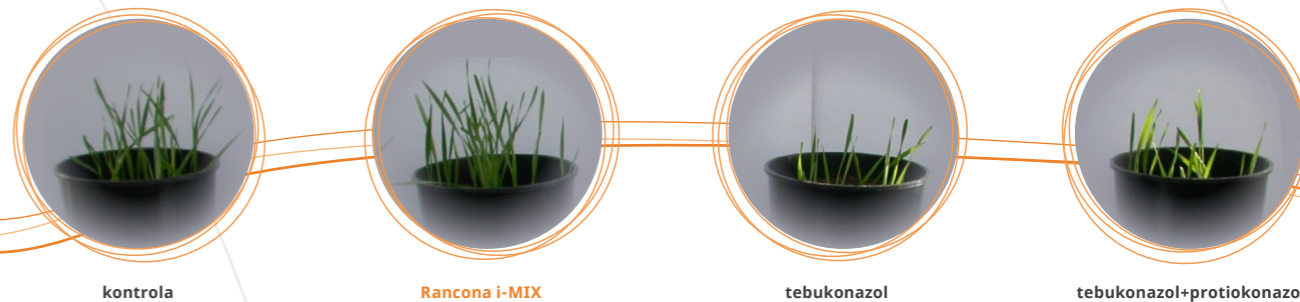


fludioxonil + flutriafol



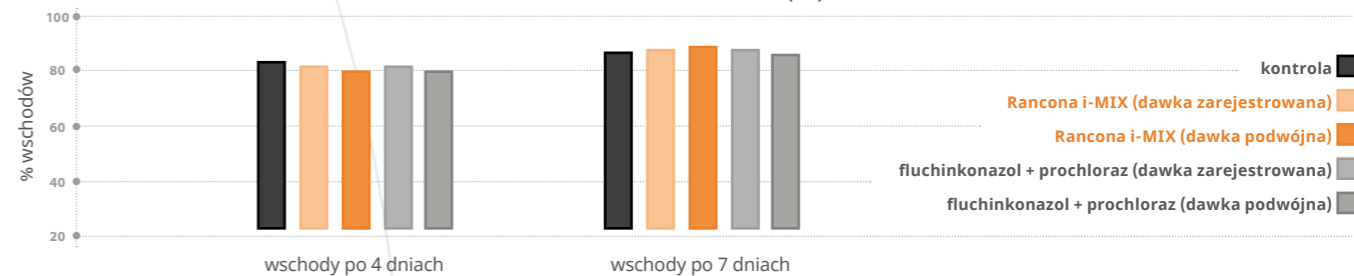
Rancona® i-MIX: Prawidłowy wzrost koleoptyla = równe, szybkie wschody nawet przy głębokim wysiewie

wysiew na głębokość 7 cm

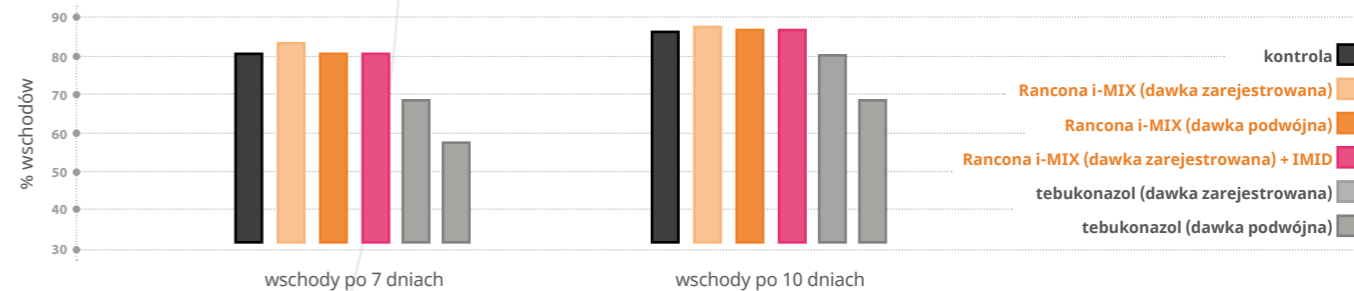


Jęczmień ozimy: wschody po 4 i 7 dniach

Laboratorium w Evesham (UK) 2011



Pszenica ozima: wschody po 4 i 7 dniach



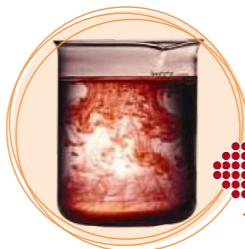
Rancona® i-MIX ME – zalety formułacji ME:

- Dokładne i równomierne pokrycie ziarniaków zarówno przy użyciu prostych urządzeń gospodarskich jak i specjalistycznego sprzętu do zaprawiania nasion
- Doskonałe wnikanie do nasion ▶ bardzo małe krople mikroemulsji (od 10 - 200 µm) optymalne wykorzystanie substancji czynnej fungicydu
- Niska dawka ▶ niski koszt stosowania
- Brak pylenia w trakcie zaprawiania i wysiewu, neutralny zapach
- Niska lepkość zaprawionego materiału niezależnie od temperatury
- Brak wytrącania osadów i rozwarstwiania się (nie wymaga mieszania, łatwość czyszczenia zaprawiarki, siewnika, łatwy siew)
- Nie powoduje korozji ▶ bezpieczna dla sprzętu

1

125x lepszy kontakt powierzchniowy

mikroemulsja



1.923.125



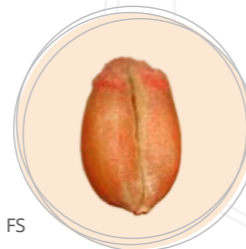
zawiesina

1

2

Tworzy jednorodny film nawet w trudno dostępnych miejscach (bruzda)

Zwiększa skuteczność zaprawy przeciwko chorobom występującym na ziarnie (śniecie, septoriozy)



FS

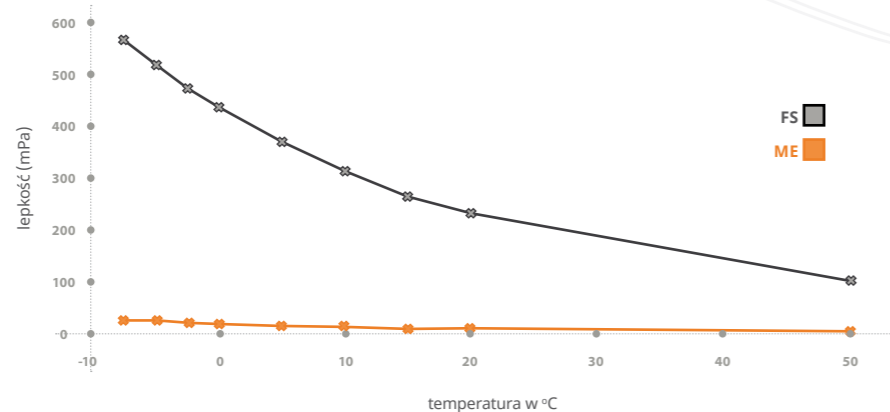


ME

3

Stabilna lepkość we wszystkich temperaturach

Lepsze: zaprawianie, przechowywanie, wysiew



Ograniczone pylenie

4



Osypywanie zaprawy - test Heubacha

- 1) Rancona® 15 ME
- 2) Rancona® i-MIX
- 3) tritikonazol/prochloraz
- 4) Rancona® 15ME+Signal® 300 ES
- 5) Rancona® I-MIX+Signal® 300ES

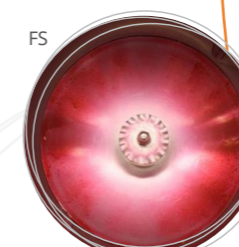
5

Brak pylenia, łatwiejsze czyszczenie sprzętu, bezpieczeństwo dla operatora



ME

Pozostałość s. cz. po zaprawieniu 14 partii



FS

2 partie

6

Czyszczenie opakowań



FS

ME

- **Mniejsze straty produktu: w zaprawiarkach o 55% i w opakowaniach o 89% w porównaniu do formułki FS.**
- **Mniejsze o 60% zużycie wody potrzebnej do płukania opakowań i urządzeń.**
- **Krótszy czas czyszczenia urządzeń, a tym samym krótszy czas kontaktu operatora z substancją czynną.**

FORMULACJA PRZYSZŁOŚCI !



Przedstawiciele UPL OpenAg™

region południowo-zachodni

Dariusz Zieliński – menadżer ds. sprzedaży hurtowej
tel. 505 055 374, dariusz.zielinski@upl-ltd.com

Grzegorz Pawlak – przedstawiciel handlowy
tel. 668 629 993, grzegorz.pawlak@upl-ltd.com

Jarosław Trytek – przedstawiciel handlowy
tel. 532 533 118, jaroslaw.trytek@upl-ltd.com

region północno-zachodni

Rafał Putinkowski – menadżer ds. sprzedaży hurtowej
tel. 505 129 258, rafal.putinkowski@upl-ltd.com

Benedykt Zabłocki – przedstawiciel handlowy
tel. 600 650 332, benedykt.zablocki@upl-ltd.com

Marcin Króliczak – przedstawiciel handlowy
tel. 668 633 313, marcin.kroliczak@upl-ltd.com

region północno-wschodni

Wojciech Fabisiewicz – menadżer ds. sprzedaży hurtowej
tel. 505 129 261, wojciech.fabisiewicz@upl-ltd.com

Jerzy Wicha – menadżer ds. sprzedaży hurtowej
tel. 505 129 262, jerzy.wicha@upl-ltd.com

Dominik Karaś – przedstawiciel handlowy
tel. 668 631 782, dominik.karas@upl-ltd.com

region centralny

Krzysztof Joachim – przedstawiciel handlowy
tel. 505 129 290, krzysztof.joachim@upl-ltd.com

Wojciech Binek – przedstawiciel handlowy
tel. 668 632 008, wojciech.binek@upl-ltd.com

region południowo-wschodni

Andrzej Segit – menadżer ds. sprzedaży hurtowej
tel. 505 129 255, andrzej.segit@upl-ltd.com

Marian Buła – przedstawiciel handlowy
tel. 506 188 736, marian.bula@upl-ltd.com

Bartłomiej Sobaszek – przedstawiciel handlowy
tel. 668 632 653, bartlomiej.sobaszek@upl-ltd.com



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



dawniej Arysta LifeScience