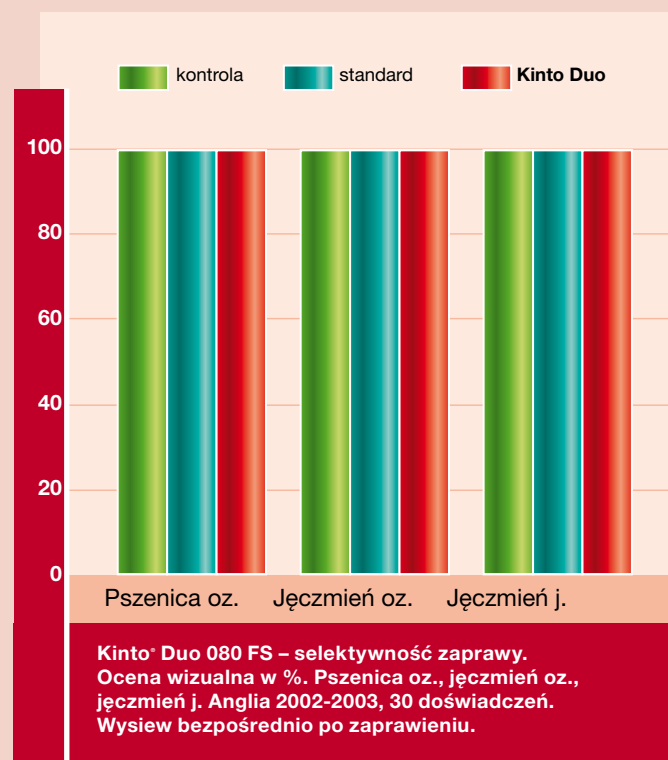
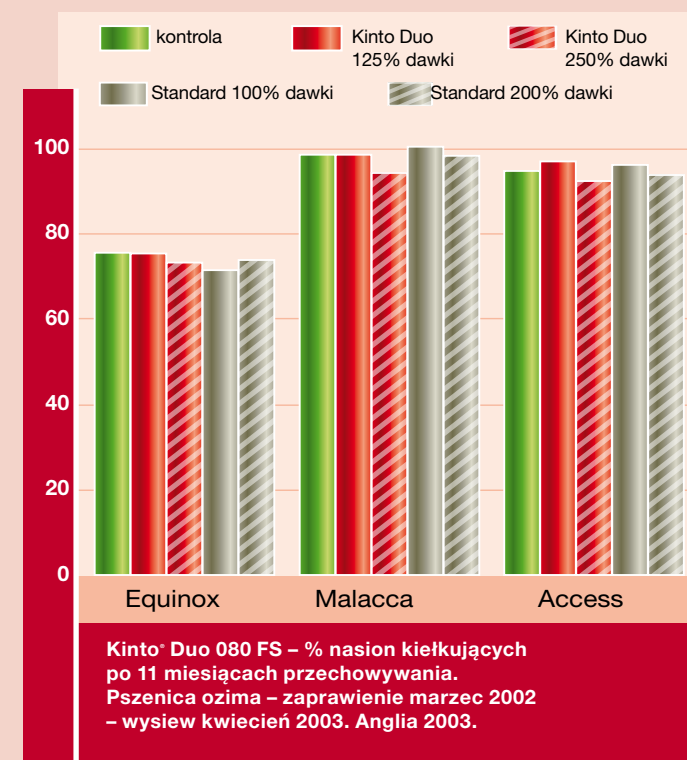


▣ **Kinto® Duo 080 FS – selektywność zaprawy**

Selektywna zaprawa nie zakłóca kiełkowania i wschodów roślin z zaprawionych nasion wysianych bezpośrednio lub w krótkim terminie po zaprawieniu, przy siewach wykonanych w optymalnych terminach agrotechnicznych. Nawet opóźnione zasiewy nie niosą ze sobą ryzyka wschodów i obniżenia odporności na mróz. Selektywna zaprawa umożliwia również przechowanie zaprawionego materiału siewnego do następnego sezonu agrotechnicznego. Zaprawione ziarno wykazuje wówczas parametry wigoru podobne jak zdrowy materiał niezaprawiony.

Kinto Duo jest zaprawą selektywną, czyli nie niesie za sobą ryzyka ani podczas wschodów po bezpośrednim zaprawieniu, ani po 1 roku przechowywania zaprawionych nasion.



Kinto® Duo

Informacje o produkcie:

Rodzaj preparatu	Środek grzybobójczy przeznaczony do zaprawiania ziarna siewnego zbóż
Substancja aktywna	Tritikonazol: 20 g/litr środka, prochloraz: 60 g/litr środka
Sposób działania	Działanie układowe i wgłębne
Forma użytkowa	Płynny koncentrat zawiesinowy
Zwalczane choroby	Pszenica ozima, pszenżyto ozime: pleśń śniegowa, zgorzel siewek, śnieć cuchnąca; jęczmień ozimy: zgorzel siewek; żyto: pleśń śniegowa, zgorzel siewek; pszenica jara, pszenżyto jare: zgorzel siewek; jęczmień jary: głownia pyłająca, zgorzel siewek
Chronione uprawy	Jęczmień jary, jęczmień ozimy, pszenica ozima, pszenica jara, żyto, pszenżyto ozime i jare
Okres stosowania	Zaprawianie przed wysiewem
Zalecana dawka	Pszenica ozima i jara, jęczmień jary, pszenżyto ozime i jare: 200 ml + 400-800 ml wody Żyto: 150 ml + 400-800 ml wody Jęczmień ozimy: 250 ml + 400-800 ml wody
Dostępne opakowania	1 l, 5 l, 10 l, 200 l, 1000 l

Najważniejsze zalety:

- Jedna zaprawa dla wszystkich zbóż
- Wysoka skuteczność przeciwko najważniejszym chorobom pszenicy i jęczmienia
- Specjalista przeciwko pleśni śniegowej i fuzariozom
- Wysoka jakość formulacji: dobre pokrycie, intensywne zabarwienie, minimalne pylenie zaprawionych nasion

Prawna ochrona odmian

Stosowanie zakupionego, kwalifikowanego materiału siewnego jest najtańszym sposobem zwiększania i poprawy jakości produkcji rolniczej.

Siew takich nasion **nie wymaga** uiszczenia przez rolnika opłaty dla Hodowcy.

Rolnik korzystający z **odstępstwa rolnego** (siew nasion z własnego zbioru) jest zobowiązany do uiszczenia opłaty na rzecz Hodowcy, który jest właścicielem danej odmiany. Z opłaty tej zwolnieni są rolnicy, którzy posiadają grunty rolne o powierzchni do 10 ha dla odmian ziemniaków i do 25 ha dla pozostałych gatunków podlegających odstępstwu rolnemu.

Szczegóły: Ustawa o ochronie prawnej odmian roślin (Dz. U. Nr 137 z 2003 r., z późn. zm.).

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszaniny z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

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.

Kinto® Duo

Zaprawa w nowej linii



150 lat

▣ **BASF**

We create chemistry

□ Kinto® Duo 080 FS – nowoczesna zaprawa nasienna

Kinto Duo jest nowoczesną zaprawą nasienną firmy BASF, przeznaczoną do zaprawiania ziarna siewnego pięciu gatunków zbóż. Zawarte w niej substancje aktywne, prochloraz i tritikonazol, wzajemnie się uzupełniają w działaniu, a w przypadku niektórych patogenów dublują, potęgując tym samym skuteczność. Substancje aktywne zawarte w zaprawie Kinto Duo pochodzą z różnych grup chemicznych i charakteryzują się różnym sposobem działania w glebie, ziarniaku i roślinie.

Prochloraz (grupa imidazoli) jest substancją działającą wgłębnie, dezynfekuje ziarniak przeciwko chorobom lokującym się płytko w warstwie aleuro nowej i okrywie owocowo-nasiennej. Bardzo dobrze zwalcza patogeny z rodzaju *Fusarium* i *Microdochium nivale* odpowiedzialne za zgorzele siewek i pleśń śniegową, oraz *Pyrenophora spp.* – grzyba wywołującego między innymi pasiastosc liści jęczmienia czy plamistość siatkową jęczmienia.

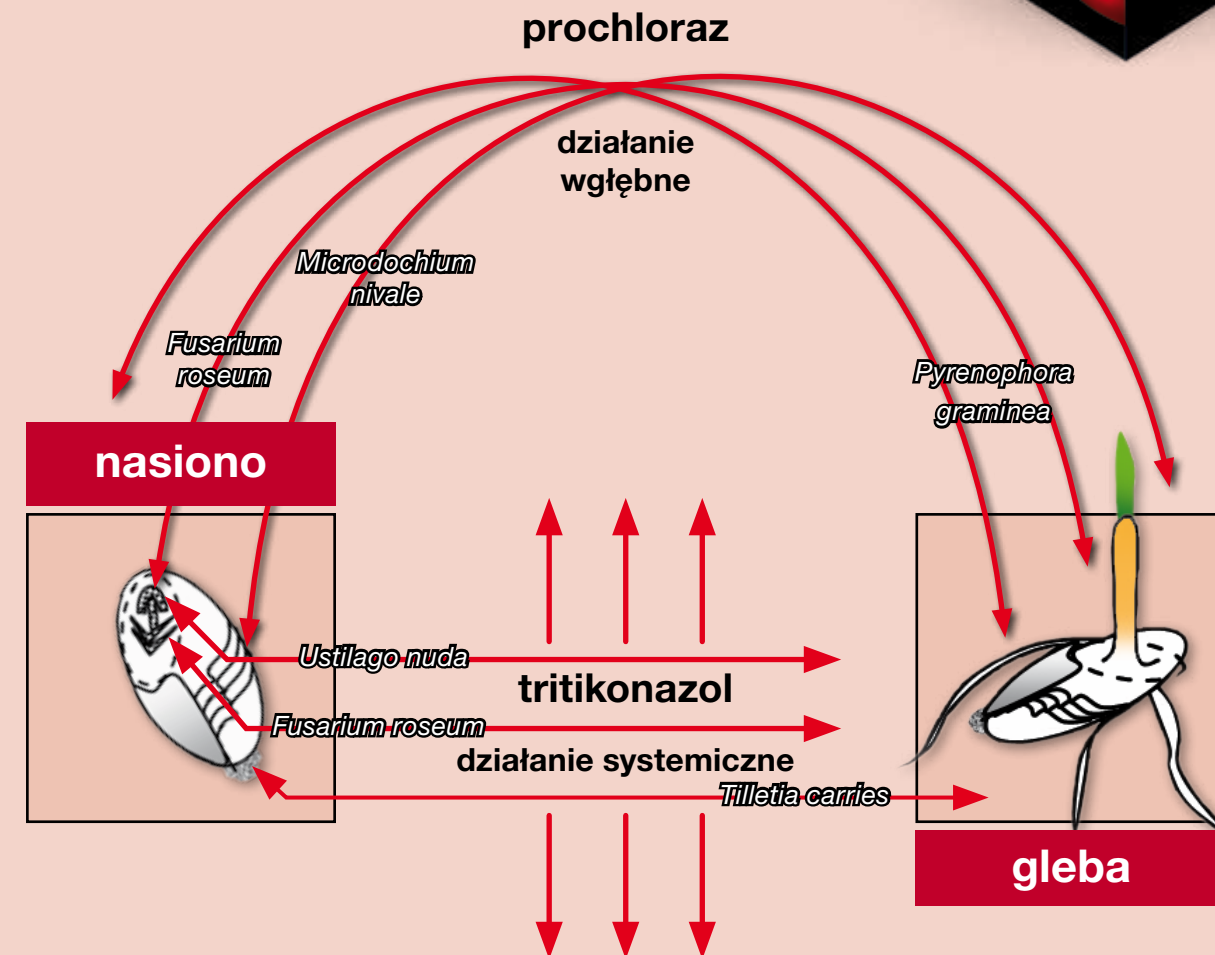
Tritikonazol (grupa triazoli) jest substancją systemiczną. Działa bardzo dobrze w małych dawkach przeciwko patogenom lokującym się na powierzchni i głębiej w ziarniaku, takim jak *Tilletia carries* i *Foetida* wywołujących śnieć cuchnącą i gładką, *Ustilago spp.* powodujące głownie, *Fusarium spp.* – sprawcę zgorzeli siewek, oraz *Septoria nodorum* odpowiedzialną za septoryjną zgorzel siewek.

Obie substancje aktywne również dezynfekują glebę otaczającą ziarniak po wysiewie.



Objawy chorób zbóż, od lewej: fuzarioza, pleśń śniegowa, śnieć cuchnąca, plamistość siatkowa jęczmienia i pasiastosc liści jęczmienia.

□ Sposoby działania prochlorazu i tritikonazolu, substancji aktywnych zawartych w zaprawie Kinto® Duo 080 FS



□ Kinto® Duo 080 FS – nowoczesna zaprawa do wszystkich zbóż

Jęczmień	<i>Pyrenophora</i>	prochloraz	tritikonazol	Kinto Duo
	<i>Ustilago</i>			
Pszenica	<i>Tilletia</i>	prochloraz	tritikonazol	Kinto Duo
	<i>Fusarium</i>			
	<i>Ustilago</i>			
Żyto	<i>Fusarium</i>	prochloraz	tritikonazol	Kinto Duo
	<i>Urocystis</i>			
Pszenżyto	<i>Fusarium</i>	prochloraz	tritikonazol	Kinto Duo
Owies*	<i>Pyrenophora</i>	prochloraz	tritikonazol	Kinto Duo
	<i>Ustilago</i>			

Skuteczność: □ niewystarczająca, □ średnia, □ b. dobra

Dzięki systemicznemu oraz wgłębniemu działaniu w szerokim spektrum zaprawa **Kinto Duo** bardzo skutecznie zwalcza najważniejsze, z ekonomicznego punktu widzenia, patogeny zarówno pochodzenia odnasiennego, jak i odglebowego, atakujące wszystkie podstawowe gatunki zbóż we wczesnych fazach rozwojowych.

Szczególnie należy polecić zaprawę **Kinto Duo** do ochrony pszenicy i jęczmienia z uwagi na fakt, że są to gatunki wymagające intensywnej uprawy i ochrony.

* w trakcie rejestracji

□ Kinto® Duo 080 FS – wpływ na plon

Bezpośredni wpływ zaprawy nasiennej na plon zbóż ujawnia się szczególnie wtedy, gdy presja infekcyjna patogenów, występujących we wczesnych fazach rozwojowych roślin, jest duża. W przypadku słabych infekcji wpływ zaprawy na plon jest trudny do uchwycenia, jednakże zaprawa zabezpiecza prawidłowy rozwój siewki. Dobrze wykształcona siewka jest podstawą dla kształtowania plonu. **Kinto Duo skutecznie chroni młode rośliny** przed wieloma patogenami nawet w przypadku bardzo silnej presji infekcyjnej.

W wielu doświadczeniach potwierdzony został bezpośredni, korzystny wpływ zaprawy **Kinto Duo** na wysokość plonów zbóż oraz poprawę takich elementów decydujących o plonach, jak krzewistość produkcyjna, liczba ziaren w kłosie i MTZ.

