

# Kinto® Duo 080 FS

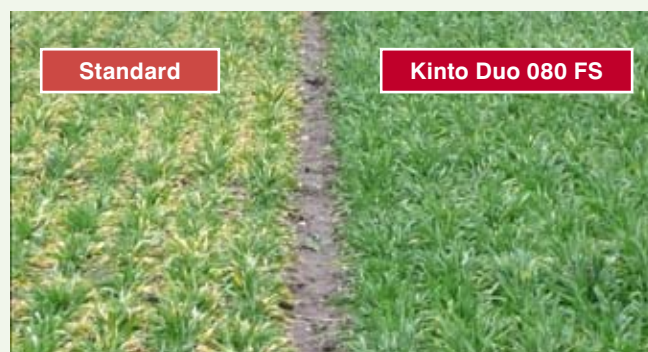
## Zaprawa sprawdzona już na setkach tysięcy hektarów w Polsce!

Pierwszym najważniejszym zabiegiem ochrony zbóż w zakresie ochrony przed chorobami grzybowymi jest zaprawianie materiału siewnego. Kinto Duo 080 FS – zaprawa, którą polecamy polskim rolnikom od trzech lat, skutecznie dezynfekuje ziarno siewne przeciwko patogenom bytującym wewnątrz i na jego powierzchni oraz dezynfekuje otoczenie ziarna, czyli glebę, w której rozwinie się system korzeniowy (tabela 1).

Kinto Duo działa również przeciwko chorobom w okresie wyrastania pierwszych liści. Można tu liczyć na ochronę przeciwko mączniakowi, septoriozie, rdzy, rynchosporiozie, plamistości siatkowej (wykres 1) – w zależności od chronionego gatunku do fazy pełni krzewienia w przypadku ozimin (patrz fot.), czy końca fazy krzewienia w przypadku zbóż jarych.

Oczywiście dobra i długotrwała ochrona wynikająca z zastosowania odpowiedniej zaprawy przekłada się na

Fot. Wygląd plantacji jęczmienia ozimego zaprawionego zaprawą Kinto Duo 080 FS – ZDD Brody – styczeń 2008.



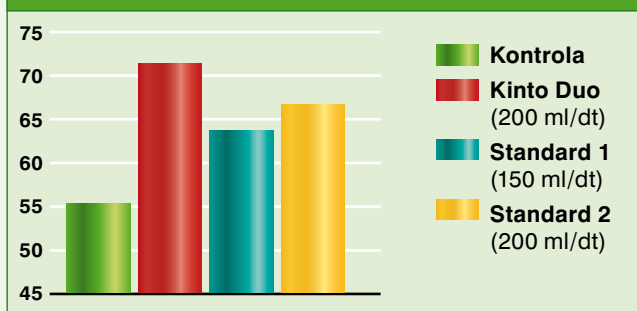
optymalny rozwój organów rośliny, jak mocny system korzeniowy i węzeł krzewienia, optymalna liczba źdźbeł kłosośnych, wielkość aparatu fotosyntezy i w końcowym etapie plon (wykres 2).

Tabela 1. Skuteczność zaprawy Kinto Duo. Dawka standardowa 200 ml/100 kg nasion

gatunek	patogen/choroba	prochloraz 12g/100 kg	tritikonazol 4g/100 kg	Kinto Duo 200 ml/100 kg
pszenica	Pleśń śniegowa	XXX		XXX
	Fuzarium	XXX	XX	XXX
	Śnieć	X	XXX	XXX
jęczmień	Głownia pyłająca		XXX	XXX
	Pasiastość liści*	XXX		XXX
	Rynchosporioza*	XX	X	XX
	Fuzarium spp	XXX	XX	XXX
	Plamistość siatkowa*	XXX		XXX

\*w trakcie rejestracji; X – skuteczność niewystarczająca, XX – skuteczność średnia, XXX – skuteczność b. dobra

Wykres 2. Plonowanie jęczmienia jarego browarnianego w dt/ha po zastosowaniu różnych zapraw nasiennych i tego samego programu ochrony nalistnej – AR Poznań – ZDD Brody, GR „Pagro” Pąków- 2007: n=2



Dobra zaprawa umożliwia również oszczędności w ochronie nalistnej, bowiem łatwiej jest zapobiegać i utrzymywać plantację w zdrowiu niż ją później leczyć. Efekt końcowy w postaci plonu zastosowania dobrej zaprawy i odpowiednio dobranej ochrony nalistnej jest zawsze o kilka, a w skrajnych przypadkach nawet do kilkunastu kwintali wyższy, niż jeśli zbagatelizujemy ten najtańszy (licząc stosunek zysku do kosztu) zabieg i zastosujemy zaprawę o przeciętnych parametrach ochrony.

Wykres 1. Poziom porażenia jęczmienia jarego browarnianego w % po zastosowaniu różnych zapraw nasiennych – AR Poznań – ZDD Brody, GR „Pagro” Pąków – 2007: n=2; ocena w fazie BBCH 25

