

FLUDIO ŻEL 025 FS

Płynny koncentrat zawiesinowy do zaprawiania nasion zbóż, oparty na substancji aktywnej fludioksonil – pochodnej naturalnego antybiotyku, ograniczającej rozwój wielu gatunków grzybów.

Zastosowanie:

materiał siewny - nasiona zbóż ozimych i jarych

Zwalczane choroby grzybowe:

pleśń śniegowa łąk i traw, śnieć cuchnąca pszenicy, zgorzel siewek (fuzarioza siewek, septorioza siewek), pasiastosc liści jęczmienia, głownia żdźbłowa żyta

Dawka:

200 ml /100 kg ziarna siewnego

zalecana ilość wody: 0 - 800 ml/100 kg ziarna siewnego (możliwe zaprawianie z wodą i bez jej dodatku)

Pojemność:

0,5 L, 2 L



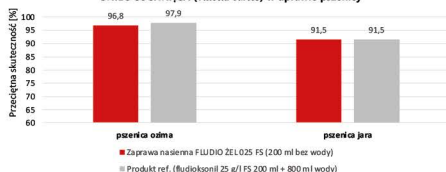
Działanie zaprawy nasiennej Fludio Żel 025 FS

Zaprawianie ziarna siewnego stanowi pierwsze – elementarne działanie ograniczające zagrożenie ze strony chorobotwórczych grzybów i jeden z podstawowych czynników w realizacji potencjału produkcyjnego uprawianych roślin. Mechanizm działania zaprawy polega na ograniczeniu rozwoju produkcji zarodników oraz rozrastania się grzybni patogenów. Substancja czynna fludioksonil działa powierzchniowo oraz cechuje się możliwością przenikania do wnętrza zaprawionych ziarna. Przemieszcza się wraz z rozwijającą się pochwąką liściową, przebijającą się na powierzchnię gleby. Stąd, działanie ochronne fludioksonilu jest długotrwałe.

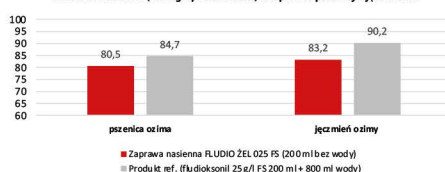
Skuteczność produktu

Przeprowadzone badania skuteczności wykazały, że wśród testowanych chorób, produkt FLUDIO ŻEL 025 FS aplikowany w dawce 200 ml na 100 kg ziarna siewnego w technologii zaprawiania z dodatkiem wody oraz bez dodatku wody wykazywał skuteczność zwalczania powyżej 80%. W niektórych przypadkach – tj. w uprawie pszenicy i choroby śnieci cuchnącej, w uprawie żyta ozimego i choroby głowni żdźbłowej oraz w uprawie pszenżyta i zgorzeli siewek – skuteczność zaprawy FLUDIO ŻEL 025 FS wyniosła powyżej 90 %.

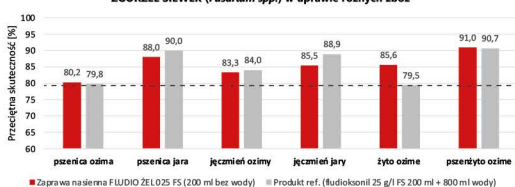
Skuteczność preparatu FLUDIO ŻEL 025 FS w kontroli choroby grzybowej ŚNIEĆ CUCHNĄCA (*Tilletia caries*) w uprawie pszenicy



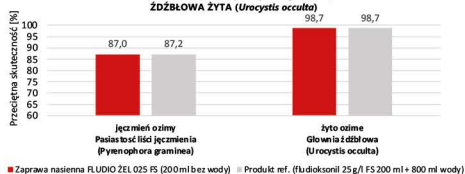
Skuteczność preparatu FLUDIO ŻEL 025 FS w kontroli choroby grzybowej PLEŚŃ ŚNIEGOWA (*Monographella nivalis*) w uprawie pszenicy i jęczmienia



Skuteczność preparatu FLUDIO ŻEL 025 FS w kontroli choroby grzybowej ZGORZEL SIEWEK (*Fusarium spp.*) w uprawie różnych zbóż



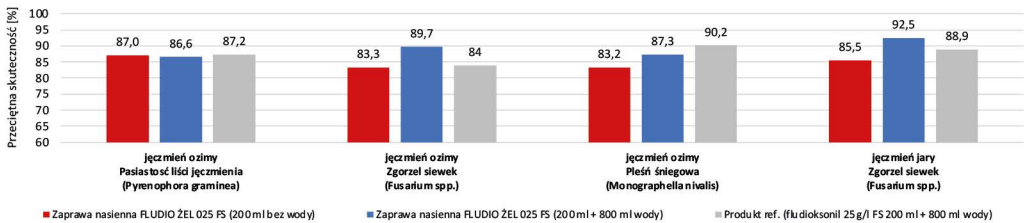
Skuteczność preparatu FLUDIO ŻEL 025 FS w kontroli choroby grzybowej PASIASTOŚĆ LIŚCI JĘCZMIENIA (*Pyrenophora graminea*) i GŁOWNIA ŻDŹBŁOWA ŻYTA (*Urocystis occulta*)



Badania skuteczności dla zaprawy FLUDIO ŻEL 025 FS w technologii zaprawiania ziarna siewnego bez dodatku wody zostały przeprowadzone przez Fertico I OR – Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Sośnicowice, 2021-2022

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje umieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na stosowne zwroty i symbole ostrzegawcze.

Skuteczność preparatu FLUDIO ŻEL 025 FS w kontroli wybranych chorób grzybowych w uprawie jęczmienia – zaprawianie z wodą i bez wody



Zaprawa nasenna **Fludio Żel 025 FS** jest zarejestrowana do zaprawiania ziarna najważniejszych gatunków zbóż ozimych i jarych uprawianych w naszym kraju. Środek skutecznie zwalcza ważne pod względem gospodarczym choroby: pleśń śniegową zbóż i traw (jęczmień i pszenica ozima), śnieć cuchnącą pszenicy (pszenica ozima i jara), zgorzel siewek (jęczmień i pszenica ozime i jare, pszenżyto i żyto ozime), pasiastosc liści jęczmienia (jęczmień ozimy) oraz gównię żdźbłową żyta (żyto ozime).

Powierzchnia zasiewów najważniejszych gospodarczo gatunków zbóż w Polsce w 2023 r.

	Pszenica		Pszenżyto		Żyto		Jęczmień		Owies
	jara	ozima	jare	ozime	jare	ozime	jary	ozimy	
Powierzchnia zasiewów (ha)	156 836,51	2 281 146,11	55 199,97	1 134 406,12	21 106,74	708 970,26	289 187,99	355 729,35	498 626,80
Suma (ha)	2 437 982,62		1 189 606,09		730 077,00		644 917,34		498 626,80
% w pow. UR	17,28		8,43		5,17		4,57		3,53
Łączny % udział powierzchni obsianej wskazanymi gatunkami zbóż w ogólnej powierzchni użytków rolnych	38,99								

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rejestru upraw, prowadzonego przez ARIMR i opartego na wnioskach o przyznanie płatności bezpośrednich.

Technologia zaprawiania

Zaprawa **FLUDIO ŻEL 025 FS** jest przeznaczona do zaprawiania w zamkniętych zaprawiarkach bębnowych, czyli za pomocą prostych urządzeń do zaprawiania. Użycie produktu nie wymaga specjalistycznego sprzętu i umiejętności (dokładna instrukcja stosowania zawarta w etykiecie). Płynna formuła daje możliwość mieszania produktu z różnymi dodatkami, co stwarza szanse dla bardziej złożonej ochrony i pielęgnacji roślin. Mocną stroną produktu jest jego konsystencja, przypominająca żel co umożliwia stosowanie zaprawy na dwa sposoby – bezpośrednio na nasiona lub po rozcieńczeniu z wodą.

Jedyna w Polsce technologia zaprawiania ziarna bez wody!



dokładne i równomierne pokrycie zaprawianego ziarna

wysokiej jakości pigment, jeden z najlepszych na rynku, wykazuje wysoką stabilność podczas przechowywania oraz bardzo dobrą przyczepność do ziarniaków

Zaprawa nasenna Fludio Żel 025 FS

Zróżnicowany skład

składniki biodegradowalne i pochodzące ze źródeł odnawialnych



bardziej wyrównane wschody roślin i przedłużone działanie zaprawy

formulacja sprzyjająca działaniu ochronnemu preparatu

dobra przyczepność produktu minimalizuje ryzyko jego wypłukiwania z ziarniaków - przykładowo podczas intensywnych opadów deszczu

Ziarno pszenicy zaprawione **FLUDIO ŻEL 025 FS** (bez dodatku wody)



Ziarno pszenicy niezaprawione

Zaprawianie ziarna siewnego stanowi pierwsze – elementarne działanie ograniczające zagrożenie ze strony chorobotwórczych grzybów i jeden z podstawowych czynników w realizacji potencjału produkcyjnego uprawianych roślin.

Wybierając Fludio Żel 025 FS zyskujesz szereg korzyści:

- szybkie, proste i uniwersalne zaprawianie (technologia z wodą i bez wody);
- jakościowe rozwiązanie w budżetowej cenie;
- produkt o zrównoważonym składzie (składniki biodegradowalne i pochodzące ze źródeł odnawialnych);
- nowej generacji pigment zapewniający wysoki stopień wybarwienia ziarna;
- proces zaprawiania bez efektu pylenia;
- zwalczanie szerokiego spektrum chorób grzybowych;
- gwarancję eliminacji chorób dzięki pochodnej naturalnego antybiotyku – s.a. fludoksnil;
- ochronę najważniejszych gatunków zbóż jarych i ozimych;
- szybkie, równomierne wschody roślin i ich dobre prezimowanie.

