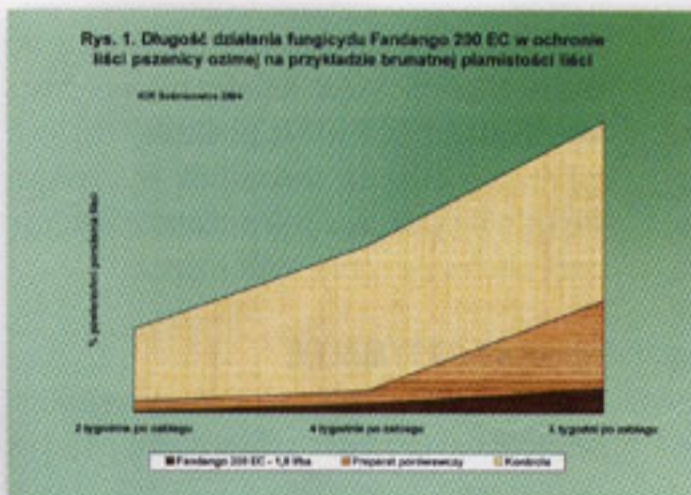


Fandango® 200 EC

Fandango 200 EC to fungicyd, który składa się z dwóch substancji biologicznie czynnych fluksastrobiny i protiokonazolu znajdujących się w środku w ilości 100 g w litrze. Fluksastrobina jest nowym związkiem z grupy strobilurin o działaniu systemicznym. Charakteryzuje się unikalnymi cechami dla strobilurin: silnie wiąże się z powierzchnią rośliny a następnie wchłaniana jest do wewnątrz liści, gdzie przemieszcza się systemicznie. Protiokonazol należy do grupy azoli, działa układowo i przemieszcza się w roślinie do wszystkich jej organów. Posiada doskonałe właściwości systemiczne, ale w przeciwieństwie do innych triazoli długostrwale utrzymuje się w komórkach roślinnych. Unikalne właściwości nowych substancji zawartych w Fandango sprawiają, że preparat ma możliwość dotarcia do



każdego miejsca w roślinie, czego efektem jest bardzo skuteczne i długotrwałe zabezpieczenie zbóż przed chorobami, nawet do 6 tygodni od zastosowania. (Rys. 1.)

Fandango 200 EC to środek grzybobójczy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej i jęczmienia jarego przed chorobami liści i kłosów. W pszenicy ozimej może być stosowany do zwalczania takich chorób jak mączniak prawdziwy, rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew i fuzarioza kłosów. W jęczmieniu Fandango 200 EC jest zarejestrowany do walki z takimi chorobami jak mączniak prawdziwy, rdza jęczmienia i fuzarioza kłosów. Środek ten należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia - jęczmień i od fazy strzelania w źdźbło do fazy kłoszenia - pszenica. Zalecana dawka stosowania fungicydu to: 1,0 l/ha. Fandango 200 EC może być stosowany jako jedyny zabieg ochronny w sezonie wegetacyjnym w przypadku ochrony jęczmienia jarego po zastosowaniu dobrej zaprawy lub w przypadku bardzo małego nasilenia chorób

Tabela. Fandango 200 EC w pszenicy ozimej

| Obiekt doświadczalny | % porażenia liści przez choroby – BBCH 75-77 | | | | | | Zachowana powierzchnia asymilacyjna liścia flagowego | Plon ziarna dt/ha | Wzrost w stosunku do kontroli % |
|-----------------------|--|-----------------|----------------------|---------------------------|---------------|-------|--|-------------------|---------------------------------|
| | Mączniak prawdziwy | Septorioza plew | Septorioza paskowana | Brunatna plamistość liści | Rdza brunatna | Suma | | | |
| Kontrola | 10,96 | 5,78 | 15,63 | 3,93 | 1,85 | 38,15 | 27 | 59,6 | 100 |
| Fandango 200 EC* | 0,77 | 0,46 | 0,63 | 0,12 | 0,00 | 1,98 | 63 | 71,4 | 119 |
| Preparat porównawczy* | 1,70 | 0,64 | 2,89 | 0,51 | 0,02 | 5,76 | 51 | 65,6 | 110 |

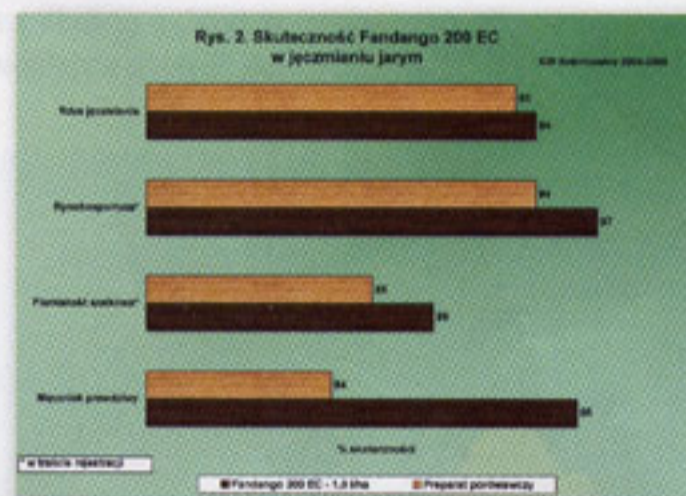
IOR Sońnicowice 2000-2005

* termin zabiegu opryskiwania BBCH 55 (pełnia kłoszenia)

grzybowych lub jako jeden z zabiegów ochronnych w programach ochrony zbóż. W programach ochrony stosujemy preparat Fandango 200 EC w terminie T2.

W 30 % za plon odpowiada zachowana powierzchnia asymilacyjna liścia flagowego. Środek Fandango 200 EC ograniczając skutecznie porażenie liści pszenicy ozimej przez choroby tworzy dogodne warunki do prawidłowego rozwoju roślin i sprawia, że liście pozostają dłużej zielone. Zastosowanie preparatu Fandango 200 EC pozwoliło na uratowanie o 12 % większej powierzchni liścia flagowego w stosunku do preparatu porównawczego i o 36 % w stosunku do obiektu niechronionego, co skutecznie zapobiegło stratom plonu ziarna. Przy silnym porażeniu roślin pszenicy ozimej przez choroby grzybowe uratowano w wyniku zastosowania omawianego środka 19 % plonu ziarna. Dało to: 11,8 dt z hektara. W warunkach wysokiego porażenia zbóż przez choroby grzybowe możemy w pełni wykorzystać potencjał ochronny zastosowanego fungicydu otrzymując wysoki plon o dobrej jakości. (Tabela)

Wyniki doświadczeń potwierdzają, że w przypadku porażenia liści pszenicy ozimej i jęczmienia jarego przez choroby uzyskuje się o kilka, kilkanaście procent



lepszą skuteczność działania po zastosowaniu środka Fandango 200 EC w porównaniu do środka porównawczego. (Rys.2)

Różne odmiany jęczmienia jarego różnie reagują na ochronę fungicydową, ale niezależnie

od odmiany jest ona opłacalna, gdyż wpływa na wzrost plonowania. Dzięki zastosowaniu fungicydu Fandango 200 EC uzyskano wyższe o 6,1 do 14 dt z hektara plony ziarna jęczmienia jarego.

Preparat Fandango 200 EC zawierający substancje biologicznie czynne z grupy strobilurin a także z grupy azoli cechuje się wszechstronną i wielopoziomową ochroną roślin, bardzo dobrą skutecznością i długim okresem działania a dzięki stymulującemu wpływowi na procesy fizjologiczne roślin powoduje duże zwwyżki plonu.