

DUPONT

The miracles of science™

KONCERTOWE ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW CHOROBY GRZYBOWYCH W ZBOŻACH, W PIERWSZYM ZABIEGU!

- Najbardziej kompletny fungicyd pod względem składu oraz koncentracji substancji aktywnych.
- Doskonały w zwalczaniu kompleksu chorób podstawy źdźbła.
- Kontrola fuzarioz już od najwcześniejszych faz rozwojowych zbóż.
- Szeroki zakres zarejestrowanej dawki na hektar, elastyczny w stosowaniu.
- Efektywna inwestycja w przyszły plon.
- Fungicyd idealny do integrowanej ochrony.

DuPont™
Wirtuoz® 520 EC
fungicyd



www.dupont.pl



Wirtuoz® 520 EC – Niezwykle skuteczna kompozycja substancji aktywnych

Oddajemy w Państwa ręce jedyny, niepowtarzalny fungicyd do zwalczania chorób grzybowych w zbożach. W jego skład wchodzi aż 3 substancje aktywne. Ich dobór, specjalnie dopasowany do patogenów występujących w warunkach Polski, a także bardzo wysoka koncentracja (łącznie 520 g w 1 litrze środka) powoduje, że **Wirtuoz® 520 EC** jest bardzo skuteczny.

Wirtuoz® 520 EC to gotowa formuacja 3 najbardziej pożądaných w pierwszym zabiegu substancji aktywnych z różnych grup chemicznych (prochloraz – imidazole,

tebukonazol – triazole, proquinazid – quinozoliny). Doskonale łączy w sobie właściwości zapobiegawcze proquinazidu z działaniem wyniszczającym prochlorazu i tebukonazolu. Taki układ substancji aktywnych to wielokierunkowy sposób działania (proquinazid – kontaktowy, prochloraz i tebukonazol – wgłębne i systemiczne).

Wirtuoz® 520 EC to najbardziej kompletny fungicyd pod względem składu, koncentracji substancji aktywnych oraz spektrum zwalczanych chorób.

Zawartość substancji aktywnych

prochloraz (związek z grupy imidazoli)
320 g w 1 l środka

tebukonazol (związek z grupy triazoli)
160 g w 1 l środka

proquinazid (związek z grupy quinozoliny)
40 g w 1 l środka

Wirtuoz® 520 EC – Charakterystyka

Opis działania

Wirtuoz® 520 EC jest środkiem grzybobójczym w postaci płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym i systemicznym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż przed chorobami grzybowymi.



Zakres stosowania, terminy i dawki

1. Pszenica ozima

- brunatna plamistość liści, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, łamliwość źdźbła, mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew. **Wirtuoz® 520 EC** ogranicza występowanie czerni kłosów.
Zalecana dawka: 0,75 – 1,25 l/ha.
Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób: od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia.
Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha.

2. Pszenżyto ozime

- brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew.
Zalecana dawka: 0,75 – 1,25 l/ha.
Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób: od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia.
Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha.

3. Jęczmień jary

- mączniak prawdziwy, plamistość siatkowa liści, rdza karłowa, rynchosporioza.
Zalecana dawka: 0,75 – 1,25 l/ha.
Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób: od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia.
Zalecana ilość wody: 200–400 l/ha.

4. żyto ozime

- mączniak prawdziwy, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 1,25 l/ha.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.
Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób: od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia.

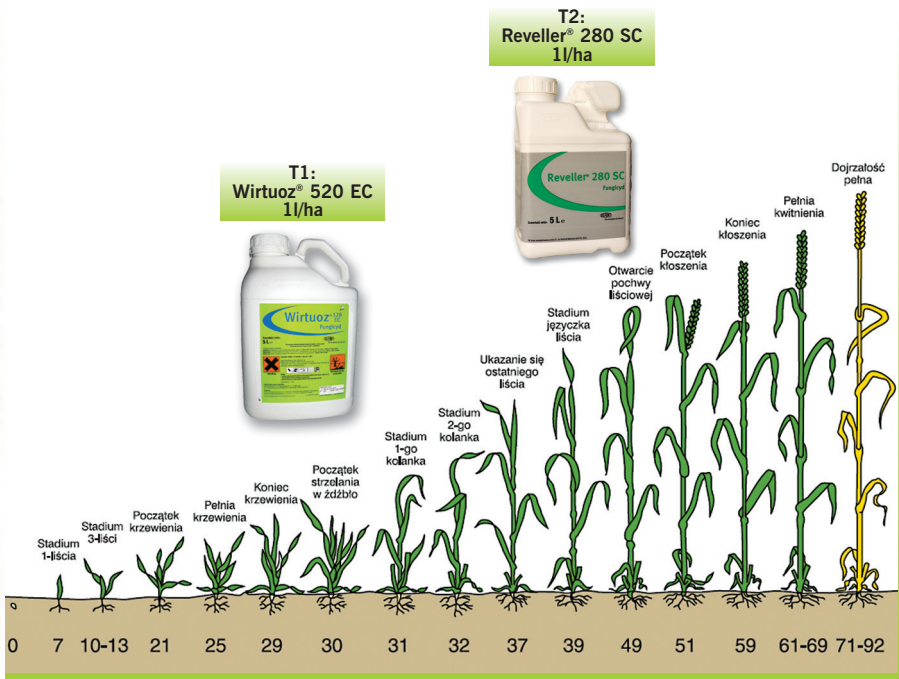
Wirtuoz® 520 EC – Umiejscowienie w programach ochrony pszenicy ozimej przed chorobami grzybowymi

Pszenica ozima

Bardzo istotnym elementem całej technologii zwalczania chorób jest pierwszy zabieg. Jego niewykonanie albo spóźnienie wpływa bardzo niekorzystnie na uzyskiwany później plon. Strat powstających w tym okresie już nie można nadrobić. Na podstawie doświadczeń

makro- i mikroplotkowych wykonanych na przestrzeni ostatnich lat rekomendujemy zastosowanie środka Wirtuoz® 520 EC jako pierwszy zabieg tzw. T1 (faza rozwojowa pszenicy BBCH 29-31) w technologiach dwu- lub trzyczabiegowych.

Przykładowy program zwalczania chorób grzybowych w pszenicy ozimej z zastosowaniem środka Wirtuoz® 520 EC. Program Wirtuoz® – Reveller®



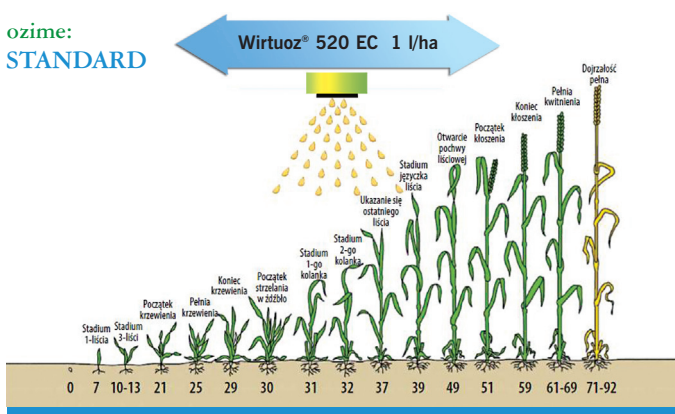
Wirtuoz® 520 EC – Umiejscowienie w programach ochrony pszenicy ozimej przed chorobami grzybowymi

Pszenżyto ozime

W warunkach technologii średniointensywnej dla odmian o większej odporności, w zmianowaniu o zwiększonym udziale gatunków nie zbożowych (ponad 30%), umiarkowanym nawożeniu azotem, gdzie oczekiwane plony nie przekra-

czają 5–6 t/ha, a także w przypadku bardzo dobrej kondycji roślin po zimie, dobrą ochronę pszenżyta można zapewnić stosując **program jednozabiegowy STANDARD**.

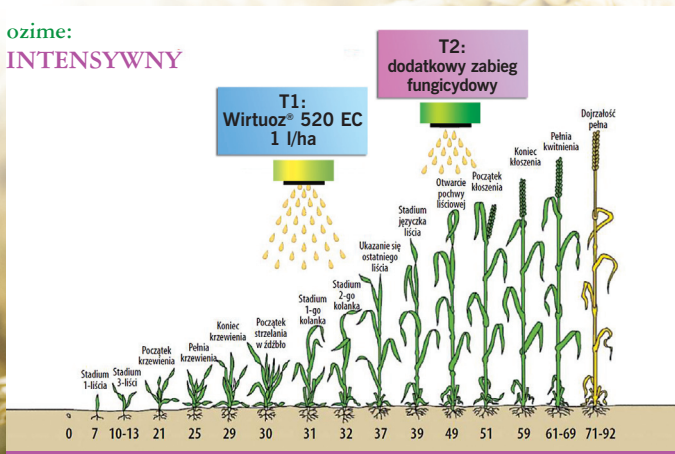
Pszenżyto ozime: Program STANDARD



W warunkach zwiększonego poziomu intensyfikacji, w przypadku uprawy odmian wrażliwszych na choroby, w płodozmianach zbożowych i przy zastosowaniu wyższych dawek azotu,

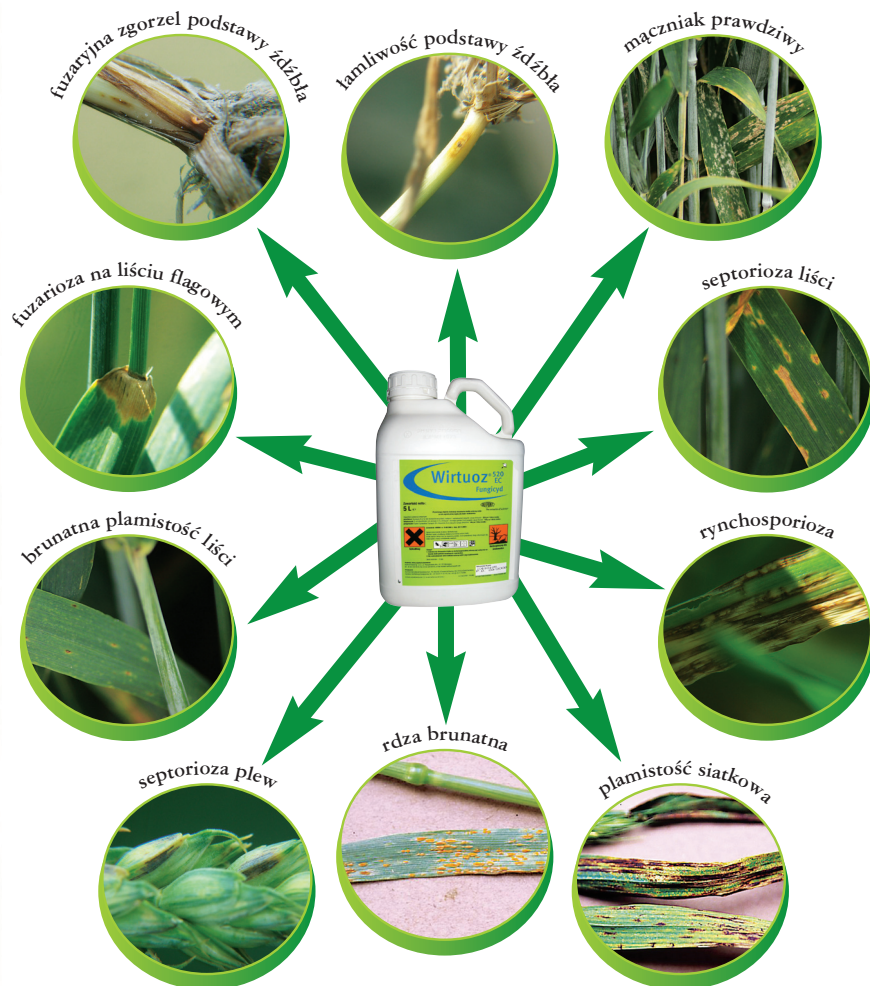
a także w warunkach gorszej kondycji roślin po zimie, zalecane jest zastosowanie **programu dwuzabiegowego INTENSYWNEGO**.

Pszenżyto ozime: Program INTENSYWNY



Wirtuoz® 520 EC – Wirtuoz wśród fungicydów spektrum zwalczanych chorób

Biorąc pod uwagę praktyczne obserwacje z licznych doświadczeń możemy stwierdzić, że Wirtuoz® 520 EC zwalcza wszystkie istotne choroby zbóż występujące w Polsce.



Wirtuoz® 520 EC – Korzyści płynące z jego zastosowania

Najbardziej kompletny fungicyd pod względem składu oraz koncentracji substancji aktywnych, dzięki czemu zwalcza wszystkie najważniejsze choroby w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym i jęczmieniu jarym. Nie trzeba dodawać do niego żadnych innych środków i podwyższać nakładów. Nie ma takiego drugiego gotowego fungicydu na rynku.

Doskonały w zwalczaniu kompleksu chorób podstawy źdźbła, dzięki czemu stosowany w pierwszym zabiegu w pszenicy ozimej daje dobre podwaliny do budowania wysokich plonów.

Kontrola fuzarioz już od najwcześniejszych faz rozwojowych pszenicy ozimej, dzięki czemu po jego zastosowaniu uzyskujemy wysokie parametry jakościowe zbieranego ziarna.

Elastyczny w stosowaniu, dzięki czemu wyśmienicie nadaje się do pierwszych zabiegów w każdym programie zwalczania chorób grzybowych, jak również do stosowania jako samodzielny zabieg w programach ekstensywnych dla różnych odmian pszenicy ozimej i pszenżyta.

Szeroki zakres zarejestrowanej dawki na hektar, dzięki czemu możemy dopasować ochronę do faktycznego zagrożenia chorobami na konkretnym polu.

Wirtuoz® 520 EC to gotowe, kompletne rozwiązanie, idealne dla producentów zbóż myślących o wysokich plonach doskonałej jakości





The miracles of science™

Menedżerowie Regionalni i Doradcy Techniczni w Polsce:

Północny Zachód:

Menedżer Regionalny
Arkadiusz Orkiszewski
602 338 809
Doradca Techniczny
Grzegorz Jakubowski
724 384 793

Północ:

Menedżer Regionalny
Tomasz Trzmielewski
606 360 211
Doradcy Techniczni
Anna Puda-Sikora
604 440 089

Centrum:

Menedżer Regionalny
Sławomir Sylwestrzak
604 970 008
Doradcy Techniczni
Tomasz Olach
601 819 933
Marek Skrobiszewski
534 111 862

Północny Wschód:

Menedżer Regionalny
Przemysław Kowalczyk
784 039 358
Doradcy Techniczni
Stanisław Pękala
502 123 885
Marek Jackowski
601 345 468

Zachód:

Menedżer Regionalny
Joanna Cybulska
-Augustyniak
604 970 009
Doradcy Techniczni
Marcin Króliczak
666 022 816
Witold Dzitkowski
792 799 518

Południowy Zachód:

Menedżer Regionalny
Edyta Glapa
608 401 855
Doradcy Techniczni
Marcin Fedyk
501 085 920
Mateusz Zdonek
881 951 361

Województwo opolskie i śląskie:

Menedżer Regionalny
Grzegorz Chmielnik
660 618 732
Doradcy Techniczni
Waldemar Kamiński
509 173 264
Jarosław Trytek
604 968 422

Południowy Wschód:

Menedżer Regionalny
Adam Chrzanowski
604 118 582
Doradca Techniczny
Marek Chojęta
503 108 758

Centrum Południe:

Menedżer Regionalny
Marek Chorzępa
602 392 399
Doradcy Techniczni
Radosław Bończak
515 089 939
Wojciech Woźniak
504 260 130



DuPont Poland Sp z o.o.; ul. Postępu 17b, 02-676 Warszawa, tel. 22 320 09 00, fax 22 320 09 50

Badania naukowe dowodzą, że prowadzenie rozmów telefonicznych przez kierującego (nawet przy użyciu zestawów głośnomówiących) zwiększa ryzyko wypadku. W trosce o bezpieczeństwo kierującego i pozostałych użytkowników dróg, w firmie DuPont obowiązuje procedura, w której używanie telefonów komórkowych w czasie jazdy jest zabronione. Prosimy o pozostawienie informacji po włączeniu się poczty głosowej, dzięki temu Przedstawiciele będą mogli się z Państwem skontaktować.

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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.dupont.pl

Wirtuoz®, Reveller® – znaki handlowe zarejestrowane przez firmę DuPont.

DuPont™ – znak handlowy zarejestrowany przez E.I DuPont de Nemours & Co. (Inc.)

The miracles of science™ – znak towarowy zarejestrowany przez E.I DuPont de Nemours & Co. (Inc.)