

ELATUS™ Era

Nowa era w ochronie zbóż

**MOCNY
NIEZAWODNY
KOMPLETNY**



 **Elatus™ Era**

syngenta®

Najnowocześniejszy na rynku fungicyd z grupy SDHI.

®

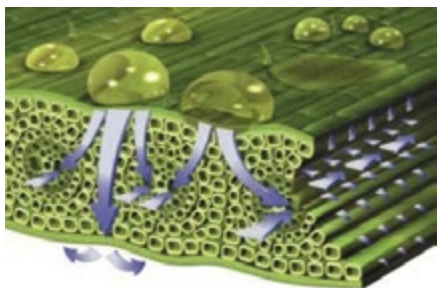
ELATUS™ Era

MOCNY

ELATUS™ Era to nowość na rynku fungicydów zbożowych w Polsce. Produkt w swoim składzie **zawiera najnowszą substancję** aktywną z grupy karboksamidów (SDHI) o nazwie **SOLATENOL™**.



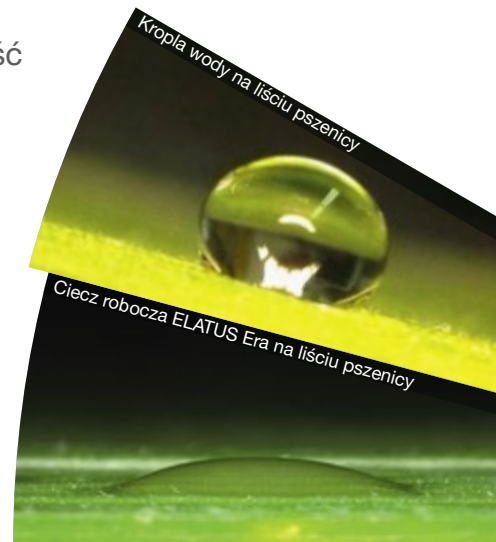
Dlaczego SOLATENOL™ jest tak skuteczny?



Cechy SOLATENOL™:

- Doskonałe łączenie z warstwą woskową liścia
- Długotrwałe działanie
- Szczególnie wysoka skuteczność przeciwko septoriozom i rdzom
- Poprawa fizjologii roślin – efekt plonotwórczy.

Formulacja ELATUS™ Era sprawia, że kropla spadająca na liść idealnie przylega do jego powierzchni.



Szerokie spektrum zwalczanych chorób

ELATUS™ Era charakteryzuje się niezwykle wysoką skutecznością przeciwko najważniejszym chorobom grzybowym w pszenicy: **septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści (DTR), rdza brunatna, rdza żółta, czy fuzarioza kłosów.**

Również w uprawie jęczmienia zakres zwalczanych chorób jest bardzo szeroki i obejmuje m.in. **plamistość siatkową jęczmienia, rynchosporiozę zbóż, rdzę jęczmienia, ramularię, fuzariozę kłosów.**

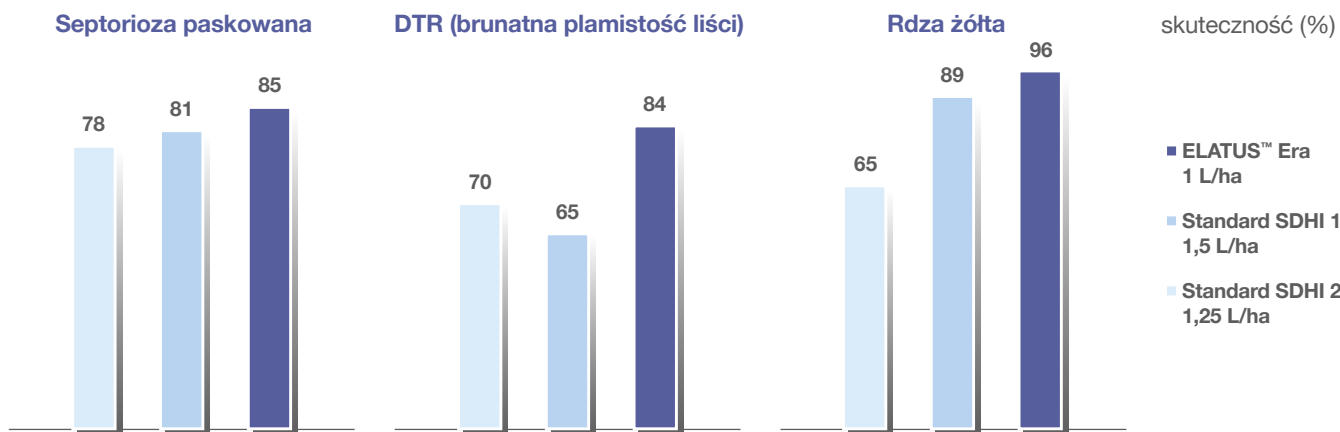
ELATUS™ Era NIEZAWODNY

Ponad 400 doświadczeń przeprowadzonych w Polsce potwierdziło **niezawodność fungicydu ELATUS™ Era**. Na przestrzeni trzech lat badań ELATUS™ Era konsekwentnie potwierdził wysoką skuteczność zwalczania chorób i wzrost plonu.



Zdrowy liść

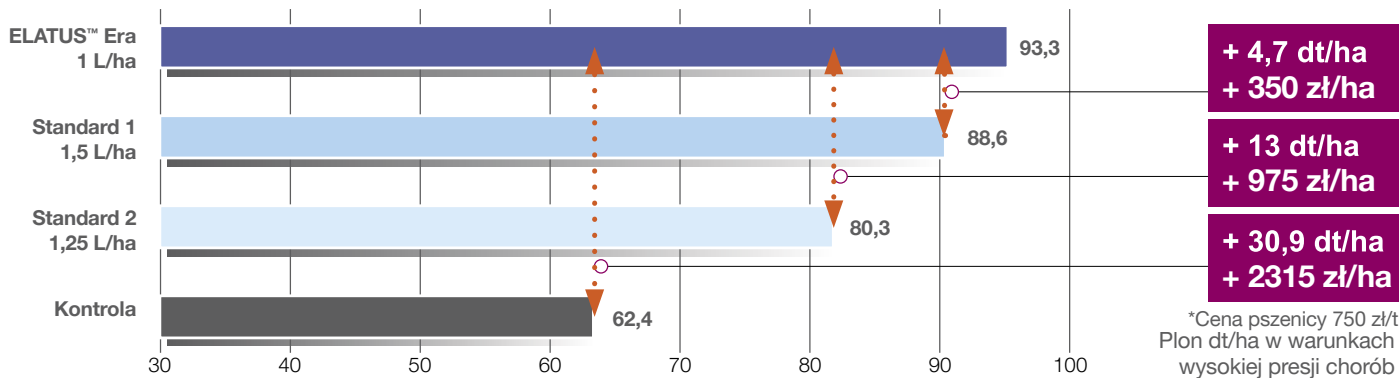
ELATUS™ Era w pszenicy – skuteczność zwalczania chorób



Polska, doświadczenia własne, zabieg na liść flagowy

Wysoki plon

ELATUS™ Era w pszenicy – porównanie plonów



Polska, doświadczenia własne, zabieg na liść flagowy

W każdych warunkach

+ 20 dt/ha

do poletek bez zabiegu FG na liść flagowy

+ 4 dt/ha

do standardu rynkowego SDHI (wysoka presja chorób)

Najwyższa skuteczność na choroby liścia flagowego zapewnia przyrost plonu.

- We wszystkich najważniejszych zbożach
- We wszystkich latach badań
- We wszystkich doświadczeniach
- Na każdej testowanej odmianie (także na odmianach bardzo wrażliwych na choroby).

ELATUS™ Era KOMPLETNY

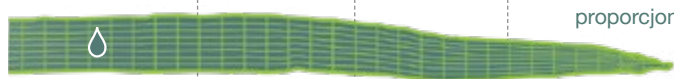
ELATUS™ Era ze względu na zawartość dwóch niezwykle mocnych substancji aktywnych, czyli SOLATENOL™ oraz PROTIOKONAZOL, stanowi **idealne, kompletne rozwiązanie w ochronie zbóż**, a zastosowanie fungicydu w fazie liścia flagowego zapewni nie tylko długotrwałą ochronę, ale przede wszystkim znaczny wzrost plonu.



Długotrwała ochrona

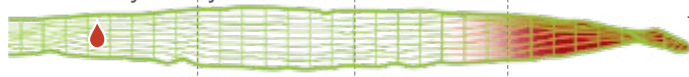
35 dni po zabiegu

SOLATENOL™



Solatenol – preparat proporcjonalnie rozłożony na całej powierzchni liścia

standard rynkowy SDHI



Standard rynkowy – kumulacja preparatu na końcu liścia

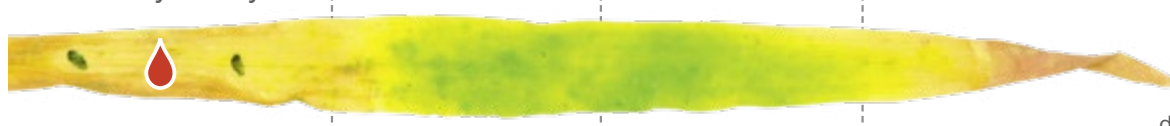
Substancja SOLATENOL™ szybko wchłania się w warstwę woskową i tkanki liścia, następnie po szybkim pobraniu, powoli się w nich przemieszcza, co zapewnia ich długą ochronę, a dodatkowo także ochronę nowych przyrostów.

Efekt ochrony na liściach 35 dni po zabiegu

SOLATENOL™



standard rynkowy SDHI



doświadczenia własne

**Nawet
40 dni**

po zastosowaniu substancji SOLATENOL™ skuteczność zwalczania septoriozy wynosi 80%*. SOLATENOL™ dłużej chroni roślinę, wyznaczając tym samym nowy standard ochrony liści.

* wg badań niezależnego instytutu badawczego ADAS z Wielkiej Brytanii, 2014

SOLATENOL™ to idealne zabezpieczenie całej blaszki liściowej w długim okresie



Sokolniki, 11.07.2017 – 6 tygodni po zabiegu



Boręty, 30.06.2017 – 5 tygodni po zabiegu

Niezwykłe zdjęcia mikroskopowe



Liść flagowy odpowiada za 50% plonu. Jego ochrona jest kluczowa dla uzyskania wysokich wyników plonowania. Syngenta opracowała unikatowe zdjęcia mikroskopowe aby w prosty sposób pokazać jak wielkie zniszczenia powoduje rdza i septorioza nie tylko na zewnątrz rośliny, ale przede wszystkim w jej środku. W pierwszych dniach infekcji symptomy chorób są trudno zauważalne gołym okiem.

Poniższe zdjęcia pokazują jak skutecznie SOLATENOL™ chroni roślinę przed patogenami, zapewniając zdrowy liść i wyższy plon.

Liść bez zabiegu



Liść po zabiegu SOLATENOL™



SOLATENOL™ skutecznie zwalcza septoriozę paskowaną liści



Liść bez zabiegu



Liść po zabiegu SOLATENOL™



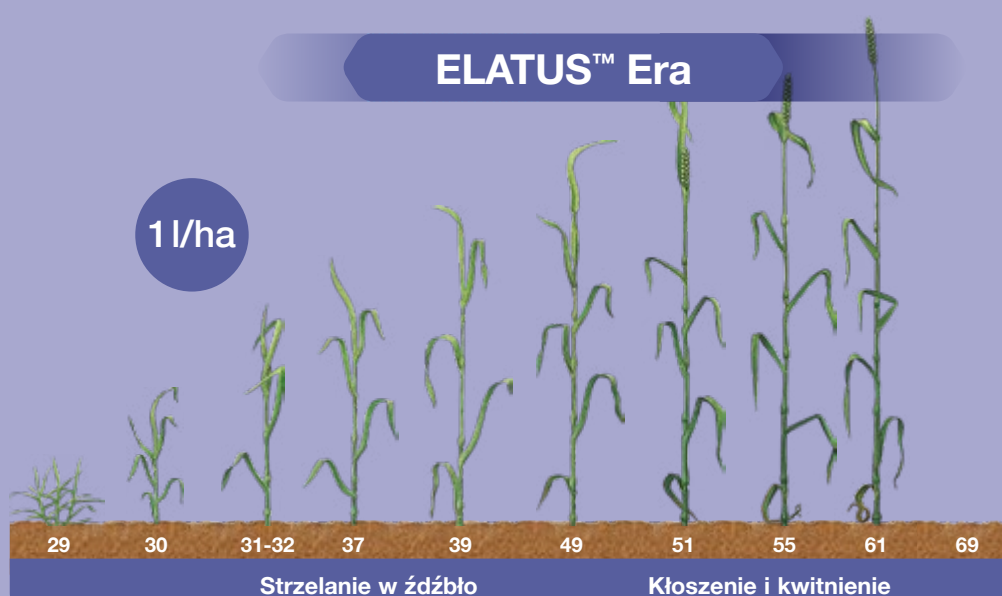
SOLATENOL™ skutecznie zwalcza rdze



Profil produktu ELATUS™ Era

Nazwa produktu	ELATUS™ Era 225 EC
Skład	SOLATENOL™: 75 g/l + Protiokonazol: 150 g/l
Zakres zwalczanych chorób	Rdza brunatna pszenicy, rdza żółta, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia, rdza brunatna żyta
Zakres upraw	Pszenica ozima i jara, żyto, jęczmień ozimy i jary
Okno stosowania	• Pszenica, żyto BBCH 31-69 • Jęczmień BBCH 31-59

Termin stosowania



Syngenta rekomenduje zastosowanie ELATUS™ Era w tzw. zabiegu T2, czyli drugim zabiegu fungicydowym, a optymalne okno stosowania przypada na fazę **BBCH 37-39** (faza liścia flagowego).

Najwyższy plon po ELATUS™ Era wg badań niezależnego instytutu AHDB w Wielkiej Brytanii.*

*Fungicide performance update, 6 Dec 2017 (AHDB Agronomists' Conference)

