

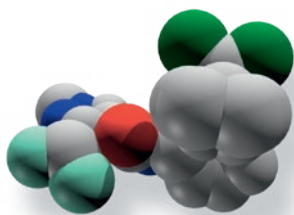
SOLATENOL™

SDHI, które daje więcej

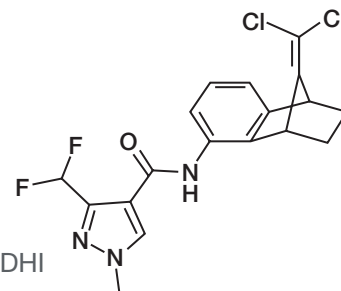
 **Elatus™ Plus**

syngenta®

2005 – odkrycie SOLATENOL™



Substancja czynna: SOLATENOL™ (benzowindyflupyr)
Grupa chemiczna wg FRAC: karboksyamidy (SDHI)
Mechanizm działania: inhibitory dehydrogenazy bursztynianowej, inhibitory oddychania komórkowego - SDHI



Septorioza i rdza – najważniejsze choroby w okresie liścia flagowego

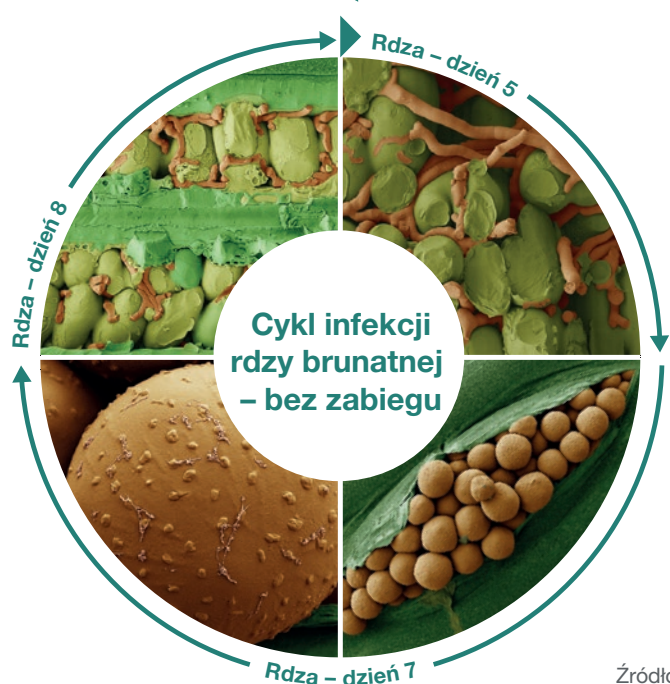


20. dzień infekcji septoriozy
- liść bez zabiegu



20. dzień infekcji septoriozy
- zabieg SOLATENOL™

SOLATENOL™
skutecznie
zwalcza
septoriozę



5. dzień infekcji rdzy brunatnej
- liść bez zabiegu

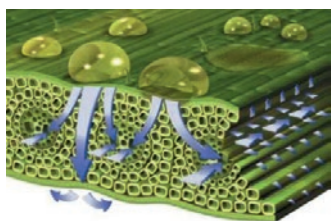


5. dzień infekcji rdzy brunatnej
- zabieg SOLATENOL™

SOLATENOL™
skutecznie
zwalcza
rdzę

Źródło: Syngenta, skaningowy mikroskop elektronowy, Jealott's Hill, UK

Dlaczego SOLATENOL™ jest tak skuteczny?

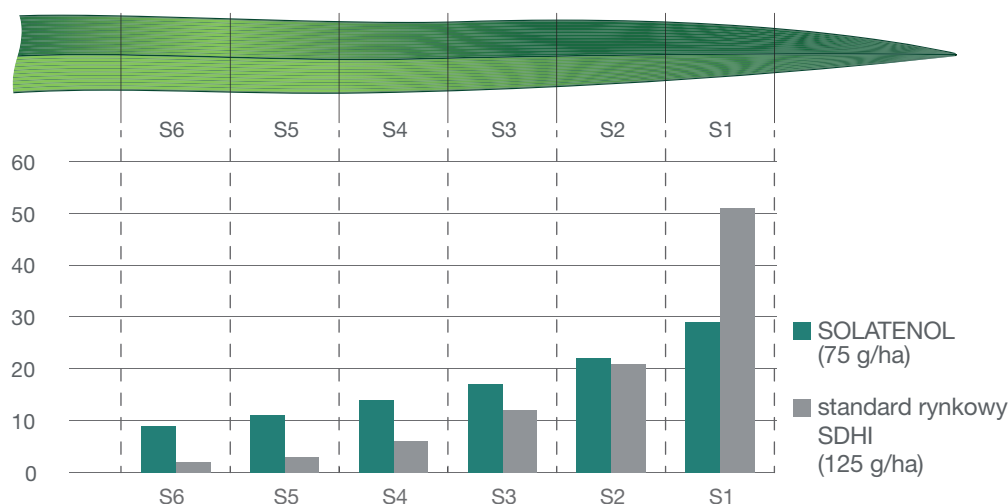


Cechy SOLATENOL™:

- Doskonałe łączenie z warstwą woskową liścia
- Długotrwała skuteczność
- Szczególnie wysoka skuteczność przeciwko septoriozom i rdzom
- Poprawa fizjologii roślin

Unikalne pokrycie i rozmieszczenie SOLATENOLU zapewnia wysoką odporność na deszcz oraz długotrwałe działanie

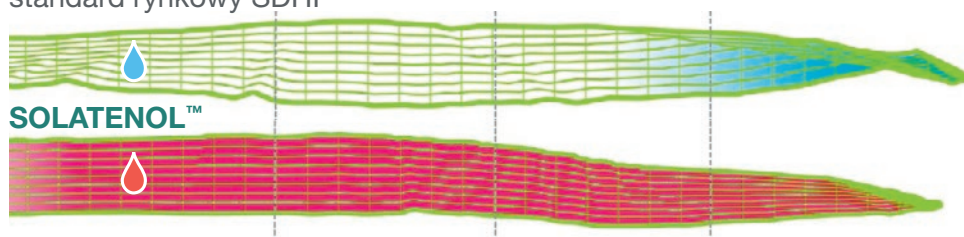
SOLATENOL™ – równomierne rozmieszczenie substancji aktywnej w liściu 14 dni po zabiegu



SOLATENOL™ chroni całą powierzchnię liścia, standard rynkowy szybciej przemieszcza się na jego koniec.

Źródło: Syngenta, skaningowy mikroskop elektronowy, Jealott's Hill, UK

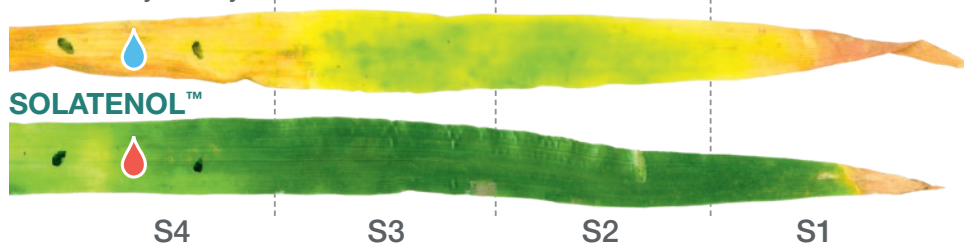
35 dni po zabiegu
standard rynkowy SDHI



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

standard rynkowy SDHI

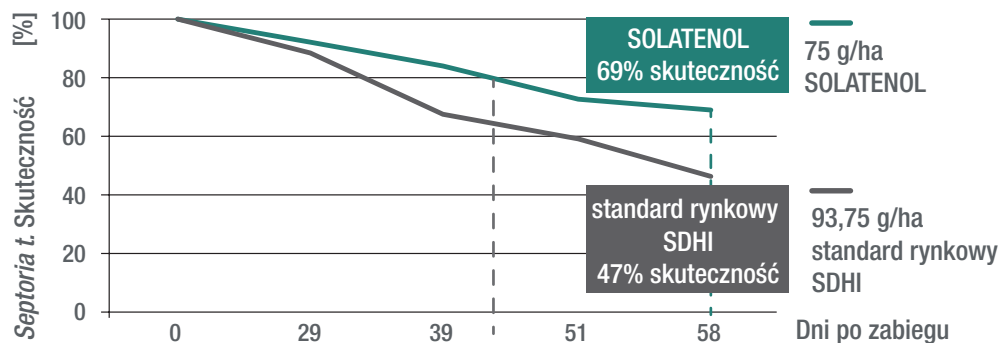


SOLATENOL™ chroni całą powierzchnię liścia

Źródło: doświadczenia własne

Nawet 40 dni po aplikacji substancji SOLATENOL™ skuteczność zwalczania septoriozy wynosi 80%*. SOLATENOL™ dłużej chroni roślinę wyznaczając tym samym nowy standard ochrony liści.

Pełna ochrona liści poprzez najdłuższy czas działania przeciwko septoriozie paskowanej liści



* Źródło: Niezależny instytut badawczy ADAS z Wielkiej Brytanii/ badania polowe 2014

SOLATENOL™ to idealne zabezpieczenie całej blaszki liściowej w długim okresie

SOLATENOL™

– Kompletna ochrona liści

- SOLATENOL™ – bardzo wysoka skuteczność przeciw najważniejszym chorobom zbożowym.
- SOLATENOL™ – Szybko wchłania się w warstwę woskową i tkanki liścia.
- SOLATENOL™ – Po szybkim pobraniu powoli przemieszcza się w liściach, co zapewnia ich długą ochronę.
- Przemieszczanie się SOLATENOL™ w liściach gwarantuje **ochronę nowych przyrostów**.
- Charakterystyka pobierania i przemieszczenia się w roślinie SOLATENOL™ gwarantuje **długotrwałą ochronę** przeciw chorobom zbóż, a w szczególności **septoriozie i rdzy**.
- Jedyne produkty z grupy SDHI zarejestrowane na rdzę żółtą w pszenicy ozimej i jarej.

Profil produktu ELATUS™ Plus 100 EC

Rodzaj formulacji:

ELATUS™ Plus 100 EC

Substancja aktywna i jej zawartość:

SOLATENOL™: 100 g/l

Zalecana dawka:

0,6 - 0,75 l/ha (1 zabieg w sezonie)

Uprawy: Pszenica (ozima i jara), żyto, pszenżyto ozime, jęczmień (ozimy i jary)

Termin stosowania:

- **Pszenica, żyto, pszenżyto:** od początku fazy pierwszego kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69).
- **Jęczmień:** od początku fazy pierwszego kolanka do końca fazy kłoszenia (BBCH 31-59).BBCH 31-59

Spektrum chorób:

- **Pszenica:** Rdza brunatna pszenicy, **rdza żółta**, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew
- **Pszenżyto ozime:** Rdza brunatna, septoriozy liści
- **Żyto:** Rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż.
- **Jęczmień:** Plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia