

Elatus Era



Elatus Era

Poslední aktualizace:
26.03.2020

Fungicidy

Ochrana rostlin

Velikost balení:

S-pac, 4 × 5 l

Složení:

75 g/l

solatenol

150 g/l

prothiokonazol

Formulace:

EC - emulgovatelný koncentrát

Silnější. Stabilnější. Kompletnější.

- Fungicid se zcela novou účinnou látkou SOLATENOL - nejsilnější SDHI fungicid na trhu
- Extrémní dlouhodobost účinku
- Nepřekonatelná účinnost na bráničnatky a rzi

Mechanismus působení

Přípravek ELATUS Era je fungicidní přípravek obsahující účinné látky SOLATENOL a prothiokonazol.

SOLATENOL blokuje enzym sukcinátdehydrogenázu (komplex II), který působí na vnitřní straně mitochondriální membrány, podílí se na citrátovém cyklu a aktivně se účastní buněčného dýchání. SOLATENOL svým působením naruší buněčné dýchání a tím zlikviduje patogenní buňku. SOLATENOL patří k nové generaci SDHI fungicidů s vyšší účinností a efektivitou při ničení patogenních buněk.

Prothiokonazol je širokospektrální, systematický fungicid, který účinně likviduje patogeny z řad Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes. Má preventivní, kurativní a eradikativní účinek. Po absorbování prothiokonazolu do cílové buňky dochází k narušení biosyntézy sterolů, což vede k

destrukci membránové struktury.

Obě účinné látky tak efektivně chrání pšenici proti braničnatkám (*Septoria* sp.), rzi pšeničné (*Puccinia recondita*), rzi plevové (*Puccinia striiformis*), fuzáriím (*Fusarium* spp.); ječmen proti rzi ječné (*Puccinia hordei*), hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*), ramulárii (*Ramularia collo- -cygni*); žito proti rzím (*Puccinia* sp.), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*) a tritikale proti rzím (*Puccinia* sp.) a braničnatkám (*Septoria* sp.).

Důvody pro použití

- Zcela nová účinná látka SOLATENOL - nejsilnější SDHI fungicid na trhu Špičková účinnost na braničnatky a rzi
- Široké spektrum účinku proti všem hlavním listovým chorobám
- Extrémní dlouhodobost účinku
- Kombinace se silným azolem (prothiokonazolem)
- Nejdéle zelený list bez prodloužení vegetace
- Kompletní ochrana listu vedoucí k vysokému výnosovému navýšení
- Možnost použití přípravku v OP II. stupně podzemních i povrchových vod



Kontrola

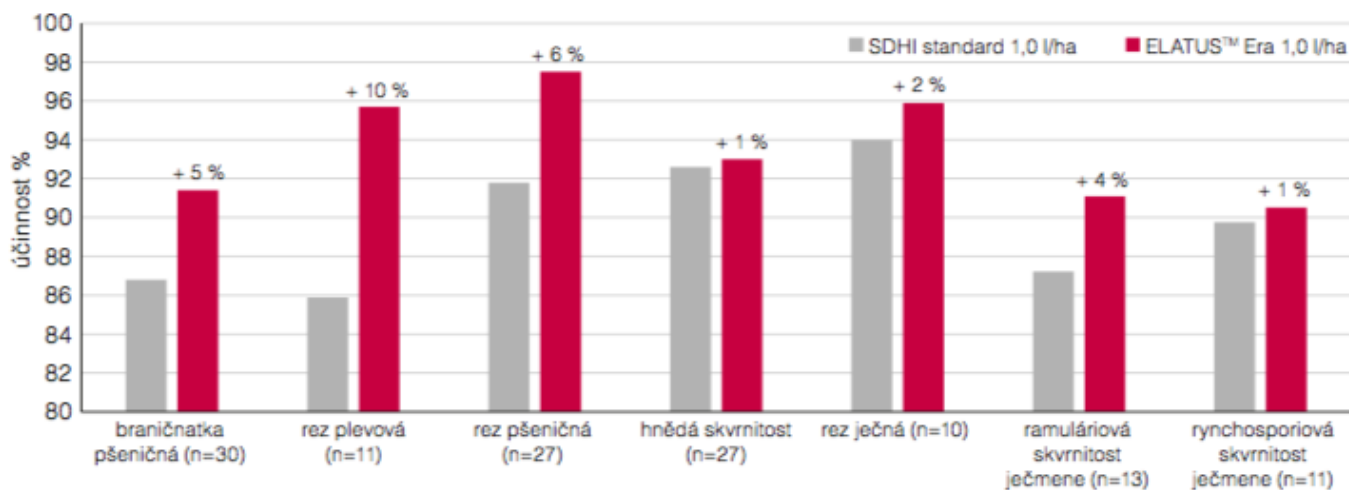


ELATUS™ Era 1 l/ha

Doporučení pro aplikaci

Přípravek ELATUS Era patří do prémiových a nejkvalitnějších fungicidních technologií pěstování obilnin. Jeho nejlepšího účinku je dosaženo při preventivní aplikaci nebo na počátku infekce chorob. **Doporučená dávka pro aplikaci je 0,8 l/ha až 1 l/ha.** Pro maximální využití potenciálu přípravku je optimální termín aplikace fáze BBCH 39, při které je zajištěna ochrana praporcového listu na nejvyšší úrovni a na extrémně dlouhou dobu.

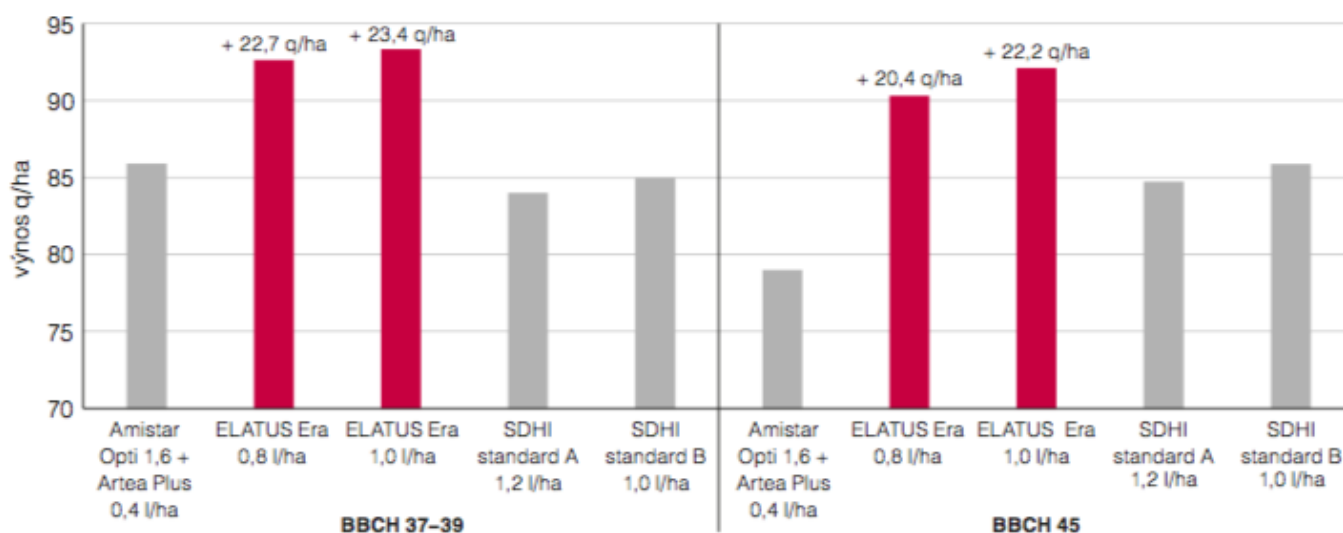
ELATUS Era - kompletní ochrana listů



ELATUST Era byl napříč celou Evropou testován ve stovkách pokusů. Graf ukazuje průměrné výsledky účinnosti v těchto pokusech na hlavní listové choroby. V porovnání na stávající SDHI řešení dosahuje vždy ELATUS Era významně lepší účinnosti a výsledky tak prokazují kompletní ochranu listu.

Výnos (g/ha) - pšenice ozimá

n=2 (Velká bystřice, Trutnov, 2016)
výnos na neošetřené kontrole 69,95 q/ha = 100 %



Ve výnosových pokusech dosáhl ELATUS Era špičkových výsledků v obou testovaných dávkách. Navýšení výnosu oproti neošetřené kontrole bylo na úrovni kolem 2 t/ha, v porovnání na stávající SDHI fungicidy navýšení kolem 0,7 t/ha.

Tank-mix kombinace

Na základě testů fyzikálně chemické kompatibility je možné přípravky ELATUS Era kombinovat s většinou herbicidů, fungicidů, regulátorů růstu i s hnojivem. Nedoporučujeme kombinaci s hnojivem DAM ve vysokých dávkách (200 l/ha). Před aplikací DAM je doporučeno udělat zkoušku mísitelnosti.

[Stáhnout etiketu](#)

Product CP: Tabs

- [Registrace](#)

Filtrovat podle plodiny

- Vše - ▼

Použít

Ječmen

Pšenice

Tritikale

Žito
