

Lumisena

FUNGICID

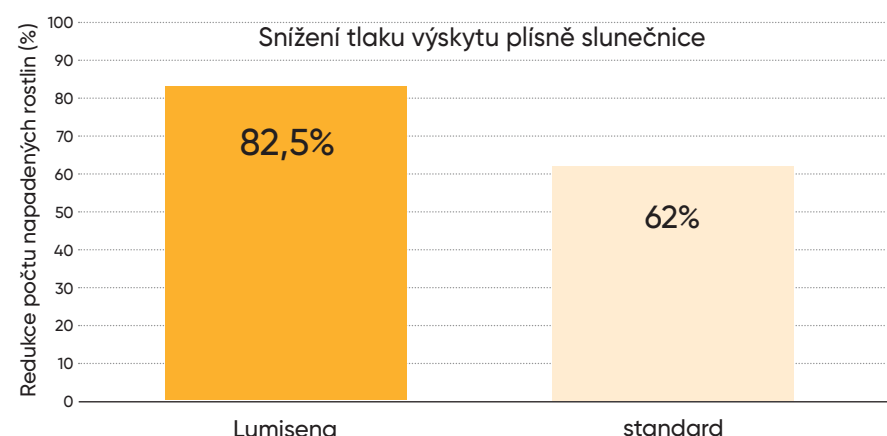
Environmentální profil

Lumisena má velice příznivý environmentální profil, při dodržení pokynů na etiketě.

Má velice silný účinek při nízké aplikační dávce a vykazuje velice nízkou toxicitu k necílovým organismům, včetně včel.

Nejsilnější ochrana proti plísni slunečnice

Srovnání na standard, Lumisena poskytuje silnější ochranu proti plísni



Nejlepší ve své třídě!

Lumisena®

FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ OSIVA

- Nová účinná látka
- Velice efektivní řešení proti všem rasám plísně (*Plasmopara halstedii*)
- Vysoká účinnost při aplikaci malého množství účinné látky
- Systemické působení
- Znatelně lepší účinnost než standardní přípravky
- Zlepšuje vzcházení a zapojení zdravého porostu a tím chrání základ dobrého výnosu
- Příznivý ekotoxikologický profil

Lumisena

Choroba	<i>Plasmopara halstedii</i> - plíseň slunečnice
Účinná látka	Oxathiapiprolin / chemický název: Piperidinyl thiazole isoxazoline
Formulace	200 g/l tekutý koncentrát pro moření - FS (flowable concentrate for seed treatment)
IRAC Skupina	49

Prémiové moření fungicidním mořidlem Lumisena a biostimulátorem u všech hybridů slunečnice PIONEER v ceně osiva!



Nejprodáványější hybridy slunečnice PIONEER jsou:

P62LE122 extra raný, P63LE113 velmi raný, P63LE166 velmi raný a P64LE162 raný.

Pro bližší informace kontaktujte naše prodejce osiv PIONEER.

Prémiové moření fungicidním mořidlem Lumisena a biostimulátorem u všech hybridů slunečnice PIONEER v ceně osiva!

Lumisena ve zkratce

- Nová účinná látka
- Velice efektivní řešení proti všem rasám plísně (*Plasmopara halstedii*)
- Vysoká účinnost při aplikaci malého množství účinné látky
- Zlepšuje vzcházení a zapojení zdravého porostu a tím chrání základ dobrého výnosu
- Znatelně lepší účinnost než standardní přípravky
- Systemické působení
- Příznivý ekotoxikologický profil



System účinku:

Účinná látka Oxathiapiprolin

Účinná látka oxathiapiprolin, obsažená v mořidle Lumisena působí v každé fázi životního cyklu patogena.

Má preventivní účinek, který inhibuje uvolňování a klíčení zoospor a to i při velice nízké koncentraci účinné látky.

Díky tomu je rostlinka chráněna přes kořeny během vzcházení.



Oxathiapiprolin 0.1 ppm



Neošetřená kontrola

Fotky pořízené 4 hodiny po přidání zoospor *Plasmopara halstedii* zoospores a vystavené teplotě 20°C. Koncentrace zoospor je na obou fotkách stejná.

Lumisena

FUNGICID

Plíseň slunečnice

- Poškození rostlin slunečnice
- Vícenáklady pro zemědělce

Mořením proti plísni:

Plíseň slunečnice je choroba napadající rostliny přes půdu, kde přežívá a šíří se oosporami.

Díky fungicidnímu moření a šlechtění odolných odrůd je možné tuto chorobu účinně potlačit.

Příznaky napadení plísní slunečnice



Napadené listy s bílým povlakem na spodní straně.



Výrazné napadení plísní.



Lumisena - základ proti plísni slunečnice

Z průměru z 29 pokusů napříč Evropou vyšlo, že průměrně byly rostliny o 84% méně napadené plísní slunečnice než neošetřené porosty.



Pole bez fungicidního moření.



Osivo mořeno Lumisena.