

# Rostlinné antistresory **Fyto-fitness**

## Řešení pro nízkoreziduální, rezistentní a zelenou zemědělskou produkci

inzerce

Stávající stav klimatu se vyznačuje zejména nedostatkem srážek s následným půdním vláhovým deficitem. To vede k oslabení rostlin, které pak podléhají dalším druhům stresorů, mají sníženou rezistenci proti nejrůznějším typům chorob a škůdců. Společnost BIO Fitos proto vyvinula a uvedla na trh původní nové rostlinné protistresové přípravky **Fyto-fitness**.

Abiotické stresory, zejména sucho a nepřiměřené teploty, společně s biotickými stresory, jako jsou houbové choroby, bakteriózy, virózy, hmyzí škůdci apod., negativně ovlivňují sklizeň úrody jak drobných pěstitelů, tak i velkopěstitelů.

### Jak se rostliny brání?

Řadu stresorů rostliny zvládnou pasivními i aktivními obrannými mechanismy v rámci svého imunitního systému. Často jim můžeme pomoci aplikací převážně organických pesticidů. Ty jsou však většinou syntetického původu a zanechávají rezidua, která nejsou přátelská k ekosystémům i ke zdraví člověka. Cílem pěstitelů s pomocí legislativy státu je proto minimalizace používání syntetických pesticidů. Po roce 2020 bude skladba používaných pesticidních přípravků výrazně zredukována. A jaké možnosti potom budou mít

pěstitelé při pomoci rostlinám bránit se uvedeným stresorům?

### Pomozme rostlinám

Jednou z možností zvýšení rezistence je aktivace metabolismu rostlin s ná-

vaných na zelenou plochu rostlin. Ty nazvala **Fyto-fitness Basic** (také ve sprejové formě pro přímou aplikaci v domácnosti), **Basic+** a **Complex**. Přípravky, které jsou registrovány v ČR a SR, mají certifikaci bezpečnosti pro

s vazbou na huminové kyseliny, jejich obsah v aplikačním postřiku je maximálně 0,007 % hmot. Podrobné informace o přípravcích a možnostech jejich pořízení naleznete na [www.biofitos.eu](http://www.biofitos.eu), s dotazy a žádostmi o konzultace je možné se obracet na [doc.pazdera@seznam.cz](mailto:doc.pazdera@seznam.cz). Distribuci pro velkoodběratele zajišťuje společnost Bio Fitos, pro drobné odběratele jednáme o využití distribuce s a. s. Nohel Garden.

S přáním vysoké a zdravé sklizně



Vysoký fóliovník, okurka odrůda LITORAL. Sazenice ve stadiu druhého pravého listu vysázeny 10. 1. 2019, postřik přípravkem **Fyto-fitness Basic+** v ředění 1:100, první listová aplikace 21. 1. 2019, druhá 4. 2. 2019. Stav ke dni 9. 2. 2019. Vlevo ošetřený porost. Jihoafrická republika, provincie Limpopo, poblíž města Lephalale (publikováno se souhlasem Ing. Ant. Reháka)

sledným posílením jejich autoobraných mechanismů. Společnost BIO Fitos během více než 20letého výzkumu, který stále pokračuje, vyvinula řadu antistresových přípravků apliko-

životní prostředí, včely i zdraví člověka. V současnosti probíhá jejich registrace jako pomocného přípravku Hnojivo ES. Účinnými látkami jsou anorganické aniontové komplexy



**BIO Fitos**

*doc. RNDr. Pavel Pazdera, CSc.*

*doc.pazdera@seznam.cz*

**BIO Fitos s.r.o.**

[www.biofitos.eu](http://www.biofitos.eu)



**BIO Fitos**

## ANTISTRESORY FYTO-FITNESS

MY NEHNOJÍME, ZBAVUJEME ROSTLINY STRESU ...



[www.biofitos.eu](http://www.biofitos.eu)

**Řešení pro nízkoreziduální, rezistentní a zelenou zemědělskou produkci**