

*Výňatek
z výsledků výzkumu rostlinného kondicionéru
Zeomineral Fitipower*

Zdravé a hojné plody bez použití pesticidů!

V roce 2014 v hospodářstvích určených institucí NÉBIH, byly provedeny výzkumy - *kontrolované odborníky* - při pěstování různých plodin na prokázání účinnosti rostlinných kondicionérů. Výzkumy byly ve všech případech provedeny na jedné neošetřené parcele, na jedné ošetřené kontrolním prostředkem, nadále na parcelách použitím dvojího typu dávkování Zeomineralu Fitipower.

Ve stručnosti, byly získány následující výsledky:

Réva vinná

Latinský název: Vitis

vinifera Odrůda: Cabernet

Sauvignon

Místo: Šomodská župa, Katona Borház Kft.

Množství plodenství na parcele zvýšil každý preparát. Kontrolní prostředek o 1,2%, Fitipower v dávkování 5 kg/ha o **1,6%**, v dávce 10 kg/ha o 1%.

Váhu 100 bobulí zvýšil kontrolní prostředek o 1,6%, Fitipower v dávce 5 kg/ha o **4,1%**, v dávce 10 kg/ha o **4,5%**.

Množství plodu na parcelu zvýšil kontrolní prostředek o 4,2%, Fitipower o 9,6%!

Paprika setá

Latinský název: Capsicum annuum

Odrůda: Brillant F1

Místo: Congrádska župa, část Hódmezővásárhely

Výšku rostliny zvýšil kontrolní prostředek o 0,3%, Fitipower v dávce 5 kg/ha o **3%**, v dávce 10 kg/ha o **4%**.

Při prvním sběru množství plodu kontrolní prostředek zvýšil o 0,7%, Fitipower v dávce 5 kg/ha o **3,9%**, v dávce 10 kg/ha o **10,8%**.

Při druhém sběru množství plodu kontrolní prostředek zvýšil o 4%, Fitipower v dávce 5 kg/ha o **7,6%**, v dávce 10 kg/ha o **10,3%**.

Celkové množství plodu:

V porovnání s neošetřenou parcelou kontrolní prostředek zvýšil množství plodu o 2%, Fitipower v menší dávce o **5,7%**, při větší dávce o **10,6%**.

Podíl neprodejného ovoce v ošetřených oblastech s Fitipowerem **se snížil o 30%**.

Naměřené **počty plodů na rostlině** také ukázaly významné výsledky:

kontrolní prostředek zvýšil o 3,4%, Fitipower v dávce 5 kg/ha o **10,3%**, v dávce 10 kg/ha o **13,8%**.

Obsah cukru rostlin se také mírně zvýšil: kontrolní prostředek zvýšil o 0,5%, Fitipower v menší dávce o **1,2%**, ve větší dávce o **2,3%**.

Jabloň domácí

Latinský název: Malus

domestica Odrůda: Gála

Místo: Sabolčsko-satmársko-berežská župa, Nagykálló

Během vyšetřování zjistili zřejmé výnosy zvyšující účinky Fitopoweru.

Množství plodu na parcelu zvýšil kontrolní prostředek o 4,4%, Fitopower v dávce 5 kg/ha o **7,6%**, v dávce 10 kg/ha o **10%**.

Velikost **průměru plodiny** v době sklizně zvýšil kontrolní prostředek o 3,3%, Fitopower v dávce 5 kg/ha o **2%**, v dávce 10 kg/ha o **4,9%**.

Hrách setý

Latinský název: Pisum

sativum Odrůda: Amalfi

Místo: Čongrádska župa, Szóreg

Při měření výšky rostlin byl pozorován mírný pozitivní rozdíl v každém z ošetřených parcel ve srovnání s neošetřeným pozemkem.

V počtu lusků na rostlině byl zaznamenán kladný rozdíl v posuzování každého ošetřeného pozemku. Kontrolní prostředek zvýšil **počet lusků** o 6,5%, Fitopower v dávkování 5 kg/ha o **6,8%**, v dávce 10 kg/ha o **7,6%**.

Počet semen v lusku významně vzrostl. Fitopower v menší dávce o **10,8%**, při větší dávce o **12%**.

Změny v množství plodu:

V porovnání s množstvím plodu na neošetřené parcele kontrolní prostředek zvýšil výsledky o 6,8%, Fitopower v dávkování 5 kg/ha o **8,8%**, v dávce 10 kg/ha o **9,8%**.

Meruňka obecná

Latinský název: Prunus

armeniaca L. Odrůda:

Orangered

Místo: Baranská župa, Józsefmajor

Změny v množství plodu:

Ve srovnání s neošetřenou kontrolní parcelou ošetření všude dosáhlo lepších výsledků. Fitopower dosáhl lepších výsledků v dávkování 5 kg/ha o **11%**, v dávce 10 kg/ha o **17%**.

Hmotnost ovoce se při použití kondicionéru rostlin zvýšil o **5,6%**, obsah cukru se zvýšil o **0,6%**. S ohledem na **aromaticitě** se ukázala dávka 5 kg nejlepší. Hodnotitelé ani u jednoho z ošetření necítí hořkost, ale v ohledu sladkosti a kyselosti byla dávka 5 kg nejlepší.