

*Extras
din rezultatele examinării efectelor îngrășământului pentru plante Zeomineral
Fitopower*

Producție sănătoasă și bogată, fără utilizarea pesticidelor!

Pe parcursul anului 2014, în gospodăriile indicate de Direcția Sanitar-Veterinară, s-au efectuat, pe parcursul cultivării mai multor vegetale - examinări pentru certificarea eficienței îngrășământului pentru plante, *verificate de către specialiști*. Examinările s-au efectuat pe o parcelă netratată, pe o parcelă tratată cu un produs de control, precum și pe două parcele, tratate cu doze diferite de Zeomineral Fitopower.

Pe scurt s-au obținut următoarele rezultate:

Vie

*Denumire latină: Vitis
vinifera*

Soiul: Cabernet

Sauvignon

Locație: Județul Somogy, Katona Borház Kft

Numărul de ciorchini, de pe fiecare parcelă a crescut, în urma tratamentelor aplicate. Produsul de control a mărit acest factor cu 1,2%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit factorul cu **1,6%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu 1%.

Masa a **100 de boabe** a fost crescută, de produsul-control, cu 1,6%, de Fitopower, la o doză de 5 kg/ha, cu **4,1%**, iar la o doză de 10kg/ha, cu **4,5%**.

Cantitatea produsă, pe parcelă, a fost crescută de produsul-control cu un procent de 4,2%, de Fitopower cu un procent de **9,6%**!

Ardei

Denumire latină: Capsicum annuum

Soi: Brillant F1

Locație: Județul Csongrád, zona extravilană Hódmezővásárhely

Produsul de control a mărit **înălțimea plantelor** cu 0,3%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit factorul cu **3%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **4%**.

Produsul de control a crescut cantitatea primei recoltări cu 0,7%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a crescut cantitatea cu **3,9%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **10,8%**.

Produsul de control a crescut cantitatea recoltării secunde cu 4%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a crescut cantitatea cu 7,6%, iar la doză de 10 kg/ha, cu 10,3%.

Cantitatea totală recoltată:

Comparat cu cantitatea recoltată de pe parcela netratată, produsul-control a obținut o cantitate mai mare cu 2%, doza mai mică a Fitopower, o cantitate mai mare cu **5,7%**, iar doza mare a crescut cantitatea cu **10,6%**.

Procentul producției necomercializabile a **scăzut**, în cazul parcelelor tratate cu Fitopower **cu 30%**. Și măsurătoarea **numărului de fructe, per plantă**, a arătat un rezultat important:

produsul de control a mărit acest factor cu 3,4%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit factorul cu **10,3%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **13,8%**.

În cazul conținutului de zahăr al fructelor, s-au obținut rezultate mai moderate: în cazul produsului-control, acest factor a crescut cu 0,5%, doza mai redusă de Fitopower a crescut factorul cu **1,2%**, iar doza mare cu **2,3%**.

Mere

Denumire latină: Malus domestica

Soi: Gala

Locație: Județul Szabolcs-Szatmár-Bereg, localitatea Nagykálló

În cursul examinărilor s-a observat o clară creștere a producției, în cazul tratamentului cu Fitopower. Produsul de control a crescut **cantitatea producției**, pe parcelă, cu 4,4%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit producția cu **7,6%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **10%**.

La recoltare, produsul de control a mărit **circumferința fructelor** cu 3,3%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit factorul cu **2%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **4,9%**.

Mazăre

Denumire latină: Pisum sativum

Soi: Amalfi

Locație: județul Csongrád, localitatea Szóreg

La măsurarea înălțimii plantelor, s-a observat o ușoară diferență pozitivă în cazul tuturor parcelelor tratate, față de parcela netratată.

La evaluarea numărului de păstăi, per plantă, fiecare parcelă a arătat rezultate pozitive. Produsul de control a mărit **numărul de păstăi** cu 6,5%, Fitopower, la doză de 5kg/ha, a mărit factorul cu **6,8%**, iar la doză de 10 kg/ha, cu **7,6%**.

Numărul de boabe, la păstaie a crescut în măsură însemnată. Doza mai mică de Fitopower a avut un rezultat mai mare cu **10,8%**, iar doza mai mare, cu **12%**.

Cantitatea totală recoltată:

În comparație cu **cantitatea recoltată** de pe parcela netratată, produsul-control a avut o cantitate mai mare cu 6,8%, doza de 5kg/ha de Fitopower, o cantitate mai mare cu **8,8%**, iar doza de 10kg/ha, o cantitate mai mare cu **9,8%**.

Caise

Denumire latină: Prunus armeniaca

L.

Soi: Orangered

Locație: Județul Baranya, localitatea Józsefmajor

Cantitatea totală recoltată:

În privința cantității totale recoltate, în comparație cu parcela netratată, toate parcelele tratate au arătat rezultate mai bune. Doza de 5kg de Fitopower a avut rezultate mai bune cu un procent de **11%**-kal, iar doza de 10 kg, cu un procent de **17%**.

Greutatea fructelor a crescut, la utilizarea îngrășământului cu **5,6%**, iar conținutul de zahăr, cu **0,6%**.

În privința aromei, doza de 5 kg/ha a Fitopower s-a dovedit cea mai eficientă. Gust amar nu a fost sesizat de evaluatori la nici un tratament, dar atât în privința caracteristicii dulci și a acidulației tot doza de 5 kg/ha de Fitopower s-a dovedit a fi cea mai eficientă.