

Kivonat
a Zeomineral Fitopower növénykondicionálószer
vizsgálati eredményeiből

Egészséges és bő termés növényvédőszer használata nélkül!

2014-es év során a NÉBiH által kijelölt gazdaságokban, többféle növény termesztése során végeztek -szakemberek által kontrollált- vizsgálatokat a növénykondicionálószer hatásosságának igazolására. A vizsgálatok minden esetben egy kezeletlen parcella, egy kontrollkészítmény által kezelt, valamint a Zeomineral Fitopower két -féle dózisz felhasználásával kezelt parcellákon történtek.

Röviden összefoglalva a következő eredmények születtek:

Szőlő

Latin név: Vitis vinifera

Fajta: Cabernet Sauvignon

Helyszín: Somogy megye, Katona Borház Kft

A parcellánkénti **fürtszámot** mindegyik kezelés növelte. A kontrollkészítmény 1,2%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **1,6%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa 1%-kal.

100 **bogyó tömegét** a kontroll készítmény 1,6%-kal növelte, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **4,1%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **4,5%**-kal.

A parcellánkénti **termés mennyiségét** a kontroll készítmény 4,2%-kal, a Fitopower **9,6%**-kal növelte!

Paprika

Latin név: Capsicum annuum

Fajta: Brillant F1

Helyszín: Csongrád megye, Hódmezővásárhely külterület

A **növénymagasságot** a kontrollkészítmény 0,3%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **3%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **4%**-kal növelte.

Az 1. szedésnél a termésmennyiséget a kontrollkészítmény 0,7%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa 3,9%-kal, 10 kg/ha-os dózisa 10,8%-kal növelte

A 2. szedésnél a termésmennyiséget a kontrollkészítmény 4%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa 7,6%-kal, 10 kg/ha-os dózisa 10,3%-kal növelte

Összes termésmennyiség:

A kezeletlen parcella termésmennyiségéhez képest a kontrollkészítmény 2%-kal, a Fitopower kisebbik dózisa **5,7%**-kal, nagyobbik dózisa **10,6%**-kal növelte

A piacéptelen termések aránya **30%-kal csökkent** a Fitopowerrel kezelt területeken.

A **növényenkénti bogyószám** mérései is jelentős eredményt mutattak:

a kontrollkészítmény 3,4%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **10,3%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **13,8%**-kal emelte.

A növények cukortartalma is növekedett kis mértékben: a kontrollkészítmény 0,5%-kal, a Fitopower kisebbik dózisa **1,2%**-kal, magasabb dózisa **2,3%**-kal emelte.

Alma

Latin név: Malus domestica

Fajta: Gála

Helyszín: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye, Nagykálló

A vizsgálat során a Fitopower egyértelmű termésmnövelő hatását tapasztalták.

A parcellánkénti **termésmennyiséget** a kontrollkészítmény 4,4%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **7,6%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **10%**-kal növelte

Betakarításkor a **termésátmérő** nagyságát a kontrollkészítmény 3,3%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **2%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **4,9%**-kal növelte.

Zöldborsó

Latin név: Pisum sativum

Fajta: Amalfi

Helyszín: Csongrád megye, Szőreg

A növénymagasság mérésekor enyhe pozitív különbség volt megfigyelhető a kezelt parcellák mindegyikén a kezeletlen parcellákkal szemben.

Növényenkénti hüvelyszám értékelésekor minden kezelt parcellán pozitív különbséget regisztráltak. A kontrollkészítmény 6,5%-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **6,8%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **7,6%**-kal növelte a **hüvelyszám mennyiségét**.

A hüvelyenkénti magszám jelentős mértékben megnőtt. A Fitopower kisebbik dózisa **10,8%**-kal, magasabb dózisa **12%**-kal növelte.

Termésmennyiség alakulása:

A kezeletlen parcella **termésmennyiségéhez** képest a kontrollkészítmény 6,8 %-kal, a Fitopower 5kg/ha-os dózisa **8,8%**-kal, 10 kg/ha-os dózisa **9,8%**-kal növelte az eredményeket.

Kajsziбарack

Latin név: Prunus armeniaca L.

Fajta: Orangered

Helyszín: Baranya megye, Józsefmajor

Termésmennyiség alakulása:

A parcellánkénti termésmennyiség tekintetében a kezeletlen kontrollhoz viszonyítva az összes kezelés jobb eredményt ért el. A Fitopower 5kg-os dózisa **11%**-kal, a 10 kg-os dózisa **17%**-kal ért el magasabb eredményt.

A **gyümölcsök tömege** a növénykondicionálszer használata mellett **5,6%**-kal emelkedett, cukortartalma **0,6%**-kal növekedett.

Az **aromasságot** tekintve a Fitopower 5 kg-os dózisa bizonyult a legjobbnak. Keserúséget egyik kezelésnél sem éreztek a bírálók, de az édesség és savasság tekintetében szintén az 5 kg-os dózis bizonyult a legjobbnak.