

Utdrag ur provresultatet av Zeomineral Fitopower växtkonditioner

Frisk och riklig skörd utan pesticider !

År 2014 utförde man flera kontrollerade undersökningar i några av NéBiH utvalda-gårdar för att utvärdera hur effektiva växtkonditioner preparat är i växtodlingsprocessen. Varje undersökning gjordes på en obehandlad parcell, på en parcell som använde kontrollpreparat och till slut en parcell som behandlades med Zeomineral Fitopower i två olika doser.

Resultaten kan sammanfattas i följande:

Vindruvor

Latin: Vitis vinifera

Sort: Cabernet Sauvignon

Fält: Somogy län, Katona Borház Kft

Alla behandlingar ökade **druvklasarnas antal**. Kontrollpreparatet med 1,2%, Fitopower med en dos på 5kg/ha-med **1,6%**, med en dos på 10 kg/ha med **1%**.

100 vindruvors vikt ökade med 1,6% med kontrollpreparatet, med Fitopower med **4,1%**, med en dos på 5kg/ha och med **4,5%** med en dos på 10 kg/ha.

Skörden ökade med 4,2% med kontrollpreparatet och med **9,6%** med Fitopower.

Paprika

Latin: Capsicum annuum

Sort: Brillant F1

Fält: Csongrád län, Hódmezővásárhely külterület

Plantlängden ökade med 0,3% med kontrollpreparatet, **3%** med Fitopower med en dos på 5kg/ha och, **4%** med en dos 10 kg/ha.

Vid den första skörden ökade skördmängden 0,7% med kontrollpreparatet, 3,9% med Fitopower med en dos på 5kg/ha, och 10,8% med en dos på 10 kg/ha.

Vid den andra skörden ökade skördmängden 4% med kontrollpreparatet, 7,6% med Fitopower med en dos på 5kg/ha och med 10,3% med en dos på 10 kg/ha.

Skördmängden:

Jämfört med skördmängden på den obehandlade parcellen ökade kontrollpreparatet skördmängden med 2%, Fitopower med 5,7% med den mindre dosen och med **10,6%** med den större dosen.

Den undermåliga skördmängden **minskade med 30%** på parcellerna som behandlades med Fitopower.

Antalet paprikor per plant visade också positivt resultat:

kontrollpreparatet ökade det med 3,4%, Fitopower med en dos på 5kg/ha med **10,3%** och med en dos på 10 kg/ha med **13,8%**.

Planternas sockerhalt visade också en ökning: 0,5% med kontrollpreparatet, **1,2%** med den mindre dosen av Fitopower, och med **2,3%**-med den större dosen.

Äpple

Latin: Malus domestica

Sort: Gala

Fält: Szabolcs-Szatmár-Bereg län, Nagykálló

Undersökningen har visat entydigt att Fitopower ökar skördmängden.

Skördmängden per parcell visade en klar ökning. Kontrollpreparatet ökade skördmängden med 4,4%, den 5kg/ha dos Fitopower med **7,6%**, medan den 10 kg/ha dos med **10%**.

Skördens diameter ökade med 3,3% med kontrollpreparatet , **2%** med Fitopower 5kg/ha dos och **4,9%** med den 10 kg/ha dosen.

Gröna ärtor

Latin: Pisum sativum

Sort: Amalfi

Fält :Csongrád län, Szőreg

När man mätte planternas höjd, visade alla behandlade parceller positiv skillnad jämfört med de obehandlade parcellerna.

Ärtskidornas antal på planterna har ökat på alla behandlade parceller: med kontrollpreparatet med **6,5-%**, med den 5kg/ha dosen av Fitopower med **6,8%** och med den 10 kg/ha dosen med **7,6%**.

Ärtornas antal i skidorna har också ökat signifikant. Den lägre dosen av Fitopower med **10,8%**, den högre dosen med **12%**.

Skördmängdens utveckling :

Jämfört med den obehandlade parcellen har kontrollpreparatet ökat **skördmängden** med 6,8%, den lägre dosen av Fitopower med **8,8%** och den högre dosen med **9,8%**.

Aprikos

Latin: Prunus armeniaca L.

Sort: Orangered

Fält: Baranya län, Józsefmajor

Skördmängdens utveckling:

I
Skördmängden har visat en positiv utveckling vid alla behandlingar jämfört med den obehandlade parcellen. Den 5kg/ha dosen av Fitopower ökade skördmängden med **11%**, den 10 kg dosen med **17%**.

Frukternas massa ökade med **5,6%**, sockerhalten med **0,6%**.

Vad gäller **aromen** visade den lägre dosen av Fitopower sig vara bäst. Ingen bitterhet noterades av kontrollpanelen, men i fråga om sötma-syra balansen var den 5 kg/ha dosen bäst.