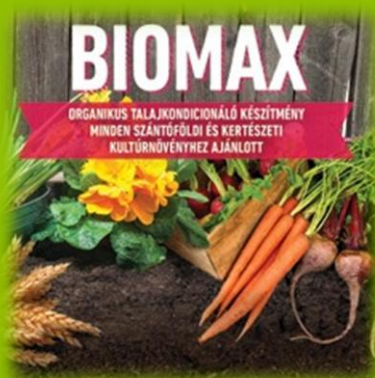


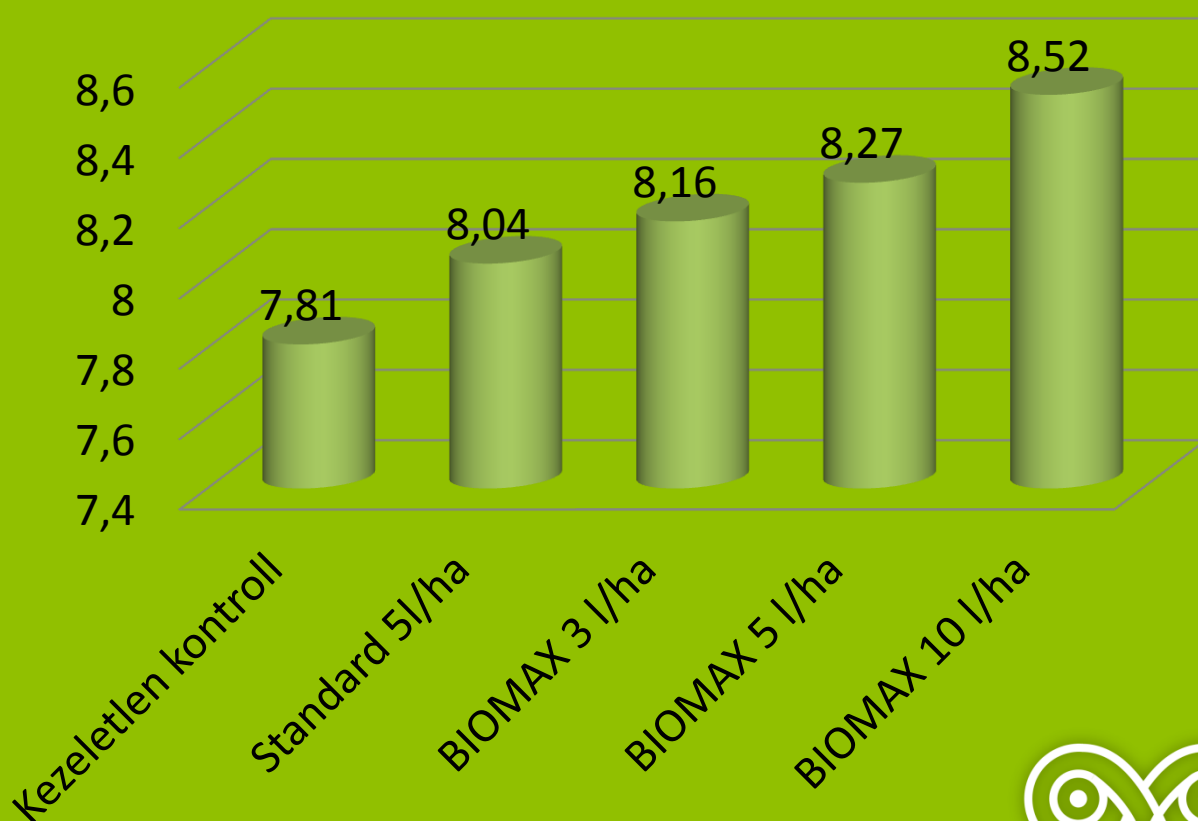
BIOMAX talajkondicionáló

Paprika vizsgálati eredmények



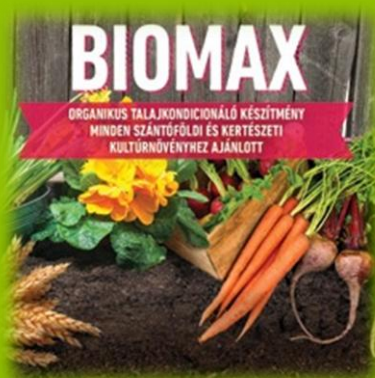
- Fokozza a csírázást.
- Segíti az erőteljes gyökérképződést.
- Serkenti a növekedést, gyorsítja a fejlődést.
- Huminsav komplexképző tulajdonságának köszönhetően a makro, mikro és nyomelemek megfelelő formában és megfelelő mértékben tudnak felszívódni és hasznosulni a növényzetben.
- Javítja a növények ellenállóképességét szélsőséges időjárással és kórokozókkal szemben.
- Jelentősen csökkenti a gyomirtók, növényvédőszeresek használatát.
- Növeli a gyümölcsök és zöldségek cukor-, fehérje- és vitamintartalmát.
- Nő a termésbiztonsága, mennyisége, minősége javul.
- Növeli a termés eltarthatósági idejét.
- Növekszik a piacképes termés aránya.

Termés kg/parcella



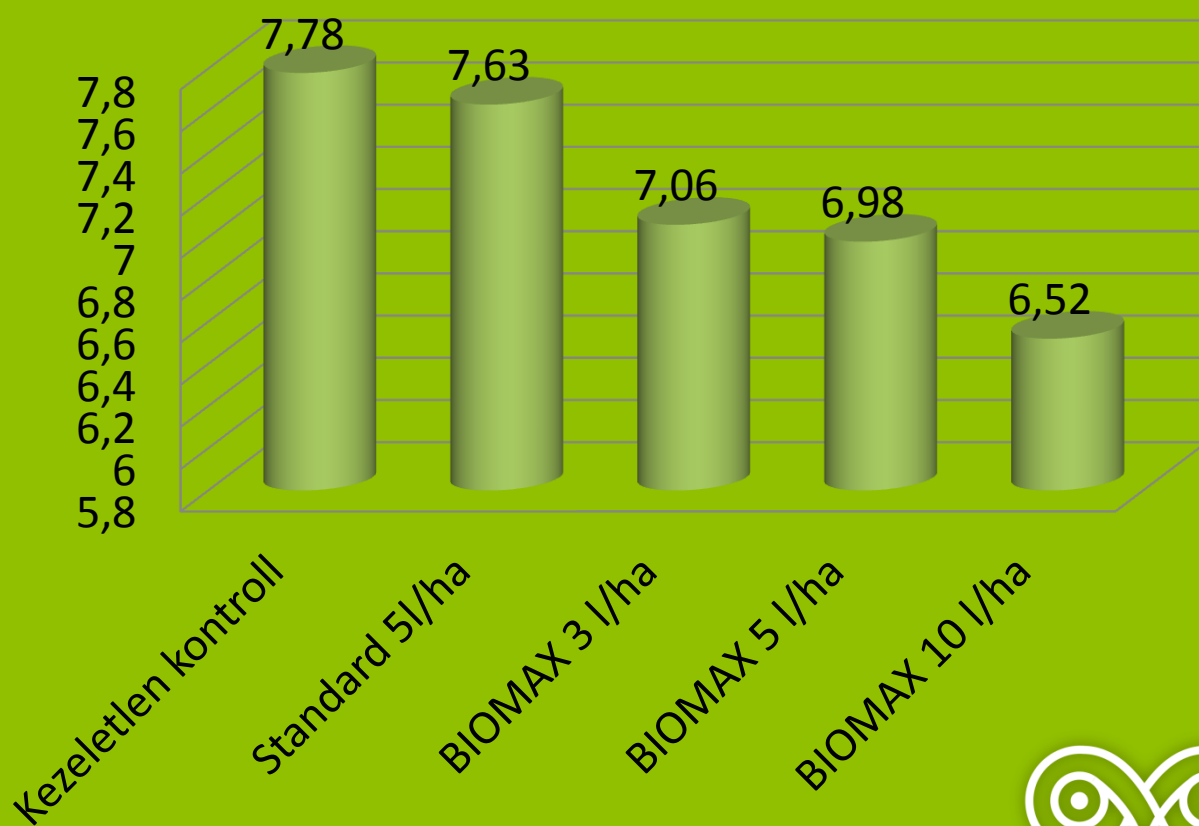
BIOMAX talajkondicionáló

Paprika vizsgálati eredmények



- Fokozza a csírázást.
- Segíti az erőteljes gyökérképződést.
- Serkenti a növekedést, gyorsítja a fejlődést.
- Huminsav komplexképző tulajdonságának köszönhetően a makro, mikro és nyomelemek megfelelő formában és megfelelő mértékben tudnak felszívódni és hasznosulni a növényzetben.
- Javítja a növények ellenállóképességét szélsőséges időjárással és kórokozókkal szemben.
- Jelentősen csökkenti a gyomirtók, növényvédőszerek használatát.
- Növeli a gyümölcsök és zöldségek cukor-, fehérje- és vitamintartalmát.
- Nő a termésbiztonsága, mennyisége, minősége javul.
- Növeli a termés eltarthatósági idejét.
- Növekszik a piacképes termés aránya.

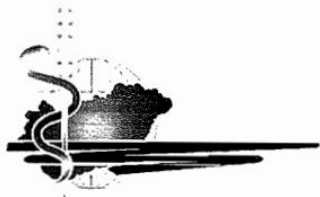
Piacképtelen termése aránya



PAPRIKA

Mért paraméter Kezeletlen kontrollhoz viszonyítva (Kontroll 100%)	Standard 5 l/ha	BioMax 3 l/ha	BioMax 5 l/ha	BioMax 10 l/ha
Növénymagasság	101,6	102,9	105	105,3
Növénykénti virágszám	100,8	102,4	105,9	107,8
1. szedés termésmennyiség	102,6	102,8	104,2	107
1. szedés bogyótömeg	101,2	102	102,4	105,3
1. szedés piacképtelen termések	95,3	81,8	71,6	49,7
2. szedés termésmennyiség	103,2	106,8	108,3	112,2
2. szedés bogyótömeg	101,2	102,3	103,5	103,7
2. szedés piacképtelen termések	98	90,7	89,7	83,8
Összes termésmennyiség	102,9	104,4	105,8	109,1
Cukortartalom	99,7	100,1	100,7	101,1

**Csongrád Megyei Kormányhivatal
Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága**



JELENTÉS MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNY VIZSGÁLATRÓL

2014



Készítmény: Biomax

Kultúrnövény: Paprika

A kísérlet címe: Biomax talajkondicionáló mikrobiológiai készítmény vizsgálata paprikában

MgSzH Központ

Koordinációs és Audit Önálló Osztály

04.2/6365/5/2011. számú határozata alapján a Hódmezővásárhelyi Károsító Diagnosztikai Osztály
Helyes Kísérleti Gyakorlat (GEP) elveinek megfelelően végzi a biológiai hatékonysági vizsgálatokat.

9. A kísérleti eredmények értékelése, szakmai javaslat

- Növénymagasság (cm)	2. táblázat	2. ábra
- Növényenkénti virágszám (db)	3. táblázat	3. ábra
- 1. szedés termésmennyiség (kg/parcella)	4. táblázat	4. ábra
- 1. szedés bogyótömeg: (g)	5. táblázat	5. ábra
- 1. szedés piacképtelen termések aránya (%)	6. táblázat	6. ábra
- 2. szedés termésmennyiség (kg/parcella)	7. táblázat	7. ábra
- 2. szedés bogyótömege (g)	8. táblázat	8. ábra
- 2. szedés piacképtelen termések aránya (%)	9. táblázat	9. ábra
- Összes termésmennyiség (kg/parcella)	10. táblázat	10. ábra
- Cukortartalom: (%)	11. táblázat	11. ábra

Mért paraméter	Standard készítmény 5 l/ha	Biomax 3 l/ha	Biomax 5 l/ha	Biomax 10 l/ha
	Változás a kezeletlen kontrollhoz viszonyítva (Kontroll 100 %)			
Növénymagasság	101,6	102,9	105	105,3
Növényenkénti virágszám	100,8	102,4	105,9	107,8
1. szedés termésmennyiség	102,6	102,8	104,2	107
1. szedés bogyótömeg	101,2	102	102,4	105,3
1. szedés piacképtelen termések aránya	95,3	81,8	71,6	49,7
2. szedés termésmennyiség	103,2	106,8	108,3	112,2
2. szedés bogyótömege	101,2	102,3	103,5	103,7
2. szedés piacképtelen termések aránya	98	90,7	89,7	83,8
Összes termésmennyiség	102,9	104,4	105,8	109,1
Cukortartalom	99,7	100,1	100,7	101,1

* P10 %-os szinten szignifikáns, **P5 %-os szinten szignifikáns, ***P1 %-os szinten szignifikáns

A kísérletet Hódmezővásárhelyen Igazgatóságunk kísérleti kertjében állítottuk be folyton növény paprika fajtaban.

A kísérleti készítmény oldhatósága megfelelő volt. .

A kijuttatott készítmény a kultúrnövényeken fitotoxikus elváltozásokat egyik dózisban sem okozott.

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

A növényenkénti virágszám értékelésekor pozitív különbséget jegyezhattunk fel a kísérleti készítmény mindhárom dózisa javára a kezeletlennel szemben.

A terméseredmények és a bogyótömeg mérésekor magasabb különbséget regisztráltunk a Biomax javára, a terméseredmények értékelésekor ez főleg az második betakarításakor volt határozottabb.

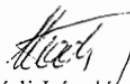
Az összesített terméseredmény vizsgálatok is határozott különbséget mutatnak a Biomax előnyére.

A selejt paprikák számbavételénél is kedvező képet mutattak az összesített eredmények.

A cukortartalom mérést refraktométerrel végeztük, és jelentős eltérést egyik parcellán se jegyezhattunk fel.

Technológiai javaslat, hogy a Biomax készítmény második kijuttatásakor a paprika az előírt fenológiai stádiumban, első oldalhajítás megjelenése, legyen.

Dátum: Hódmezővásárhely, 2014.október 07.



Dr. Hódi László
Igazgató



Simon Jenő
Témafelelős