

EXTREMO
FORTE®

powered by
ELEMENT^{FIVE}
Technology

Planta

Preparat microbian pentru o stare mai bună și **sănătate optimă a plantelor.**

- ▶ Tulpini bacteriene selecționate și tehnologie protejată prin drepturi internaționale de proprietate intelectuală
- ▶ Preparat de generația a 4-a
- ▶ Rezistență excepțională și activitate biologică stabilă chiar și în condiții extreme
- ▶ Ameliorează stresul, stimulează creșterea rapidă a frunzelor și asigură o formare excelentă a boabelor



ELEMENT

EXTREMO
FORTE®
Planta

Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com





Rezultatele utilizării ExtremoForte® Planta

ExtremoForte® Planta

- ▶ Oferă constant plantei nutrienți biologic esențiali: vitamine naturale, aminoacizi și factori de creștere pentru plante;
- ▶ Îmbunătățește sănătatea plantei, calitatea recoltei, dezvoltarea tulpinilor și frunzelor și crește randamentul;
- ▶ Utilizarea regulată a produsului stabilizează flora frunzelor pe termen lung;
- ▶ Echilibrează valoarea pH-ului la nivelul suprafeței frunzelor;
- ▶ Coordonează procesele cheie de stres (reacție la secetă, frig, stres biotic);
- ▶ Îmbunătățește formarea fructelor/boabelor și procesul de fructificare;
- ▶ Crește vitalitatea plantelor: vegetația este mai sănătoasă, creșterea rădăcinilor este intensificată, calitatea produsului este îmbunătățită, iar randamentul crește.



Decolorarea și depozitarea merelor

Există un efect pozitiv asupra capacității de depozitare, deoarece timpul de păstrare este extins.

Se reduce pierderea cauzată de efectele fiziologice și patologice secundare asociate depozitării.

	Soi: Gala	Fermă: Delta Agrar	
DURATA DE RAFT			
	Depozitare 0 zile, la recoltare (200 buc.)	Depozitare 0 zile, la recoltare (200 buc.)	
Parcelă martor 25.09.2017	153 bucăți	125 bucăți	81% fără defecte (Monilia 11%)
Parcelă tratată 25.09.2017	183 bucăți	172 bucăți	93% fără defecte (Monilia 1%)
DECOLORARE			
	Saturație de culoare (%) medie	Scara de intensitate a culorii (1-5) medie	
Parcelă martor 25.09.2017	42%	2,8	
Parcelă tratată 25.09.2017	46,90%	4,1	
DULCEAȚĂ (CONȚINUT DE ZAHĂR) LA RECOLTARE			
	% fruct 100: nespecificat		
Parcelă martor 25.09.2017	BRIX%		
Parcelă tratată 25.09.2017	BRIX%		

Toleranță la secetă – porumb:

Un conținut crescut de prolină naturală ajută la gestionarea stresului hidric și sprijină supraviețuirea plantelor în perioadele aride.



Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com



Rezultatele aplicării ExtremoForte® Planta

ExtremoForte® Planta

Tulpinile bacteriene naturale din acest preparat au un impact pozitiv asupra dezvoltării frunzișului verde și asupra fiziologiei și stării de sănătate a plantei.

Odată cu intensificarea metabolismului, se stimulează dezvoltarea sistemului de lăstari și a zonei foliare, ceea ce duce la o producție mai eficientă de asimilate în plantă. Preparatul crește toleranța plantelor la factori de stres fizici, chimici și biologici.

Datorită tulpinilor bacteriene naturale din produs, apariția fungilor patogeni (de exemplu Fusarium) pe frunziș este suprimată, ceea ce duce indirect la o contaminare mai scăzută cu micotoxine în produsul final.

Asimilarea crescută accelerează absorbția nutrienților, care rămâne armonioasă pe întreaga perioadă de vegetație. Pe lângă creșterea randamentului, se îmbunătățesc și valorile nutriționale ale produsului (de ex. conținutul de zahăr, amidon, proteine, acid oleic).

pH: 6,5 – 7,5

Densitate: 1,5 g/cm³

Compoziție

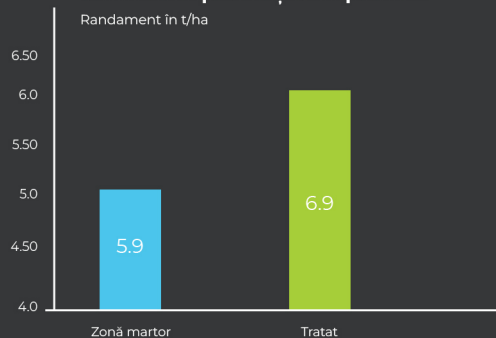
Preparat microbial natural

(*Azotobacter vinelandii*, *Azospirillum lipoferum*, *Bacillus licheniformis*).

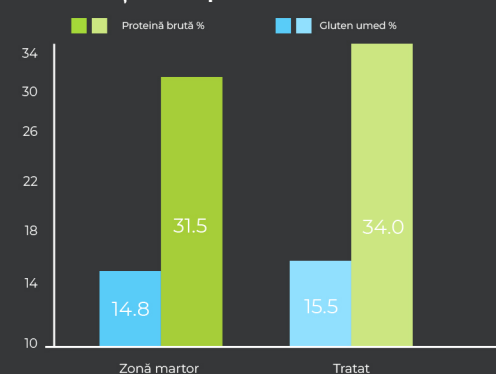
Conținut ridicat de prolină și complex de heptagluconat de titan.



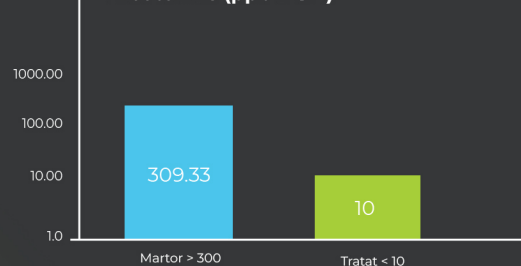
Rezultatele producției de porumb



Conținut de proteină



Micotoxine (ppb DON)



Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com



Aplicare

ExtremoForte® Planta

- ▶ 2,5 kg/ha ExtremoForte® Planta în 200–300 l/ha de apă, după apariția masei verzi suficiente în cultura din câmp. Este necesară cel puțin o aplicare. (În condiții de secetă, se recomandă repetarea tratamentului în culturile dezvoltate, dacă echipamentul permite.)
- ▶ 2,5 kg/ha ExtremoForte® Planta în 200–300 l/ha de apă după apariția masei verzi suficiente la culturile de legume, minimum 2–3 aplicări pe perioada de vegetație.
- ▶ 2,5 kg/ha ExtremoForte® Planta în 600 l/ha de apă după apariția masei verzi suficiente în livezi, minimum 2–3 aplicări pe perioada de vegetație. Nu se utilizează în perioada de înflorire sau dezvoltare a organelor de reproducere.
- ▶ Se recomandă apă de bună calitate (pH: 6,5–7,5, duritate max. 20 °dH), testați amestecul înainte de utilizare.
- ▶ Produsul este o suspensie și poate conține neomogenități, folosiți un filtru adecvat la umplerea pulverizatorului.
- ▶ Folosiți echipament de protecție corespunzător (mănuși, ochelari, halat).
- ▶ Nu amestecați cu produse ce conțin antibiotice sau substanțe antibacteriene.
- ▶ Datorită toleranței crescute la lumina solară, căldură extremă și alți factori fizici/chimici, produsul este compatibil cu majoritatea practicilor agricole și poate fi aplicat în orice moment al zilei.

Avantaje

- Formele bacteriene de supraviețuire (endospori, ciste, coconi) sunt activate doar când condițiile fiziologice de pe frunze sunt favorabile;
- Toleranță crescută la radiații UV, lumină solară directă, metale grele;
- Toleranță la căldură și frig;
- Îmbunătățește toleranța la secetă și randamentul;
- Inhibă patogenii transmiși prin frunze;
- Compatibil cu alte produse;
- Aplicat singur, nu este dăunător albinelor;
- Potrivit pentru agricultură ecologică (BIO) sau mediu-agricultură.

Un sistem radicular sănătos și puternic este garanția unui randament mai mare și a unei calități superioare.

Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com

