

EXTREMO
FORTE®

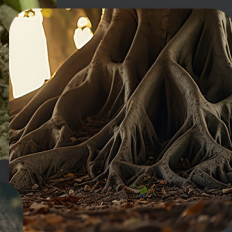
powered by:
ELEMENT^{FIVE}
Technology

Terra

ameliorator de sol

Pentru un sol durabil și o stare
mai bună a plantelor.

- ▶ Tulpini bacteriene selecționate din 2008
- ▶ Tehnologie protejată prin drepturi internaționale de proprietate din 2017
- ▶ Preparat de generația a 4-a, rezistență excepțională și activitate biologică stabilă chiar și în condiții extreme
- ▶ Degradarea eficientă a resturilor vegetale
- ▶ Fixarea azotului, mobilizarea nutrienților (capacitate de a furniza min. 70/30/20 kg/ha N/P/K)



Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com





Rezultatele utilizării ExtremoForte® Terra

ExtremoForte® Terra

Tulpinile de bacterii naturale stabilite în zona rădăcinilor plantelor au un efect pozitiv asupra vieții din sol. Creșterea activității biologice ajută la dezvoltarea rădăcinilor și îmbunătățește aprovizionarea cu nutrienți a plantei. Stabilizează flora și inhibă biologic dezvoltarea mai multor fungi patogeni (de exemplu *Fusarium*), reducând semnificativ reziduurile de micotoxine din produs. Absorbția nutrienților este accelerată și armonioasă pe întreaga perioadă de vegetație. Pe lângă creșterea producției, se îmbunătățesc și calitatea și valoarea nutrițională a culturii (de exemplu: amidon, proteine și conținut de acid oleic).

Valoare pH: 6,5 – 7,5

Densitate: 1,5 g/cm³

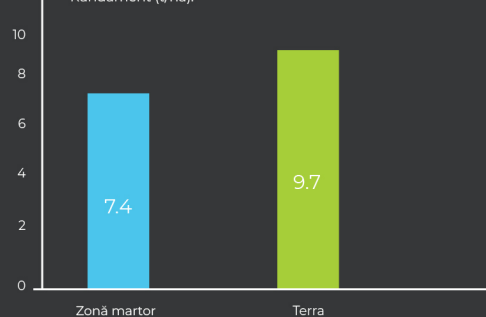
Compoziție

Preparat microbian natural

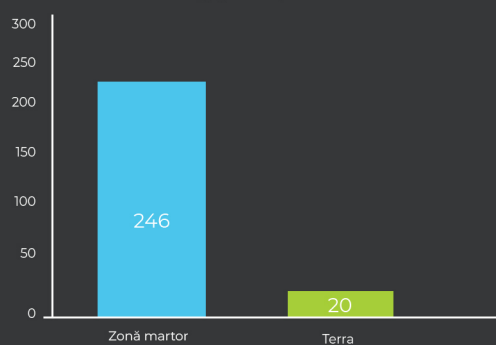
(*Azotobacter vinelandii*, *Azospirillum lipoferum*,
Bacillus subtilis, *Bacillus megaterium*)

Rezultatele producției de porumb

Randament (t/ha):

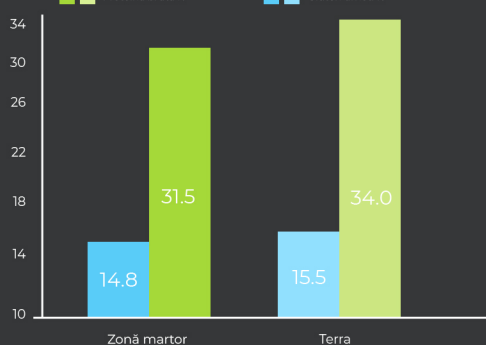


Micotoxine (ppb, F2)



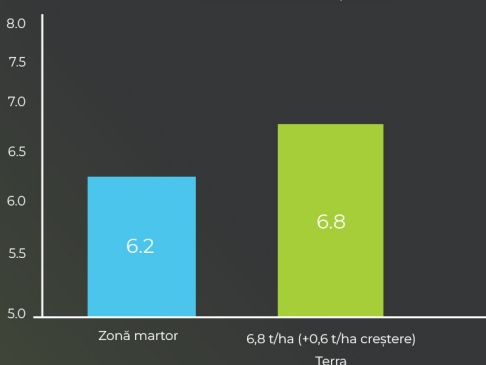
Rezultatele producției de grâu

Proteină brută % Gluten umed %



Randament (t/ha)

Randament mai mare pe hectar



powered by
ELEMENT

EXTREMO
FORTE
Terra

Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com



Indispensabilă

pentru agricultura modernă

ExtremoForte® Terra

- ▶ Leagă eficient azotul din aer, în formă organic legată, care ulterior devine disponibil pentru plante și nu este spălat din sol;
- ▶ Oferă plantelor nutrienți suplimentari macro, mezo și organici (ex. fosfor și potasiu);
- ▶ Descompune reziduurile vegetale, ceea ce suprimă iernarea agenților patogeni și a dăunătorilor;
- ▶ Crește conținutul organic al solului pe termen scurt, iar pe termen lung mărește conținutul de humus. De asemenea, stabilizează pH-ul solului și sprijină ciclul de viață al organismelor valoroase din sol;
- ▶ Crește vitalitatea plantelor: ceea ce duce la vegetație mai sănătoasă, dezvoltare intensă a rădăcinilor și creșterea calității și a randamentului producției;
- ▶ În funcție de condițiile solului, 2,5 kg/h ExtremoForte® Terra fixează în medie ~70 kg/ha azot (N*) și pune la dispoziție ~30 kg/ha fosfor (P₂O₅*) și ~20 kg/ha potasiu (K₂O*).

*echivalent

Cantitate de N/P/K disponibil biologic (kg/hectar)



- 1: sol scheletic (nisipos),
- 2: soluri aluvionare,
- 3: soluri de pajiște,
- 4: sol de pădure brun,
- 5: cernoziom



Distribuitor: BIOTRADEX LLC - Dubai
e-mail: info@biotradexllc.com
www.biotradexllc.com



Aplicare

Toamna

Se aplică 2,5 kg/ha **ExtremoForte® Terra** în 200–300 l/ha de apă pe resturile vegetale ale culturii anterioare sau pe solul pregătit. Poate fi aplicat împreună cu gunoi de grajd lichid, apoi se încorporează în sol cu plugul sau discurile.

Primăvara

- ▶ Se aplică 2,5 kg/ha ExtremoForte® Terra în 200–300 l/ha de apă pe solul pregătit pentru semănat, folosind metode mecanice adecvate (disc, cultivator) pentru încorporare în sol.
- ▶ Este important ca apa de stropire să fie de bună calitate (pH aproape neutru, 6,5–7,5, duritate max. 20 ° dH); se recomandă testarea amestecului înainte de utilizare.
- ▶ Produsul este o suspensie și poate conține neomogenități, de aceea se recomandă utilizarea unui filtru adecvat la umplerea rezervorului pulverizatorului.
- ▶ Utilizați echipament de protecție adecvat (mănuși, ochelari, halat).
- ▶ Nu se amestecă cu produse care conțin antibiotice sau substanțe antibacteriene.
- ▶ Datorită toleranței crescute a produsului la lumina solară, căldură extremă și alți factori fizici și chimici, încorporarea în sol poate fi întârziată câteva zile.

Avantaje

- Formele de supraviețuire ale bacteriilor (endospori, ciste, coconi) sunt activate doar după încorporarea în sol și doar când condițiile fiziologice sunt potrivite;
- Toleranță crescută la UV, lumina solară și metale grele;
- Toleranță crescută la căldură și frig;
- Capacitate stabilă de furnizare a nutrienților;
- Degradează resturile vegetale;
- Îmbunătățește toleranța la secetă și randamentul;
- Inhibă activitatea agenților patogeni din sol;
- Compatibil cu alte produse;
- Nu este dăunător pentru albine când este aplicat singur;
- Poate fi utilizat în agricultură ecologică (BIO) sau în programe agro-mediu.



Distribuitoare: BIOTRADEX LLC - Dubai

e-mail: info@biotradexllc.com

www.biotradexllc.com

