

DIE 3 TONIC-
PRODUKTE IM
MAIS



Leistung

Deutlich besser entwickelte Wurzeln, bei SoilTonic E vorallem Feinwurzeln.



SOIL TONIC

SoilTonic ist ein Bodenhilfsstoff dessen Leistung auf natürliche Pflanzenextrakte und wichtige Spurenelemente beruht. Durch das richtige Verhältnis der Inhaltsstoffe dient es der Erhaltung und dem Wiederaufbau der Bodengesundheit. **SoilTonic** ist ein Produkt aus der Natur und es hinterlässt **keine chemischen Pflanzenschutzmittelrückstände** in den Kulturpflanzen.

PLAN TONIC

PlanTonic ist ein natürliches Pflanzenkonditionierungsmittel zur Stärkung des Immunsystems und Steigerung der Qualität sowie des Ertrages der Pflanzen. **PlanTonic** besteht aus Pflanzenextrakte und Pflanzenölen und erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanze.

POWER TONIC

PowerTonic ist ein Produkt das aus natürlichen Wirkstoffen gewonnen wird. Es besteht aus hoch wirksamer Pflanzenextrakte und Pflanzenölen, welche die essentiellen Bestandteile des Immunsystems aller Pflanzen beinhalten. **PowerTonic** hinterlässt keine chemischen Rückstände in den Kulturpflanzen und belastet das Gewässer nicht. Es ist Nützlings schonend und Rückstandsfrei.

Vorteile und Nutzen

Besonders empfohlen wird die Anwendung in allen Kulturen zur Eindämmung des **Drahtwurm-Befall** und dessen Ausbreitung in den Folgekulturen. **Stresssituationen** wie **Hitze, Dürre oder Düngermangel** können besser überstanden werden.

SOIL TONIC

- Verbessert die Nährstoff- und Wasseraufnahmefähigkeit
- Erhöht die Vitalität der Pflanze
- Besser entwickelte Wurzeln
- Vermindert die Anfälligkeit der Schädlinge und Krankheiten
- Schnelleres Wachstum der Pflanzen
- Ertragssteigerung

PLAN TONIC

- Verbessert die Nährstoff- und Wasseraufnahmefähigkeit
- Erhöht die Vitalität der Pflanze
- Vermindert die Anfälligkeit der Schädlinge und Krankheiten
- Schnelleres Wachstum der Pflanzen
- Ertragssteigerung

POWER TONIC

- Reduziert die Entwicklung der Krankheiten durch das gestärkte Immunsystem
- Reduziert Schädlingsbefall durch die gestärkte Pflanze
- Wirkt heilend und kurativ
- Kann mit anderen Pflanzenschutzmitteln gemischt werden (nach Rücksprache)

Anwendung

SOIL TONIC 

SoilTonic G (Granulat): 15-20 Kg/ha zur Saat oder
SoilTonic E (flüssig): 4 l/ha bis 8 Wochen nach der Saat

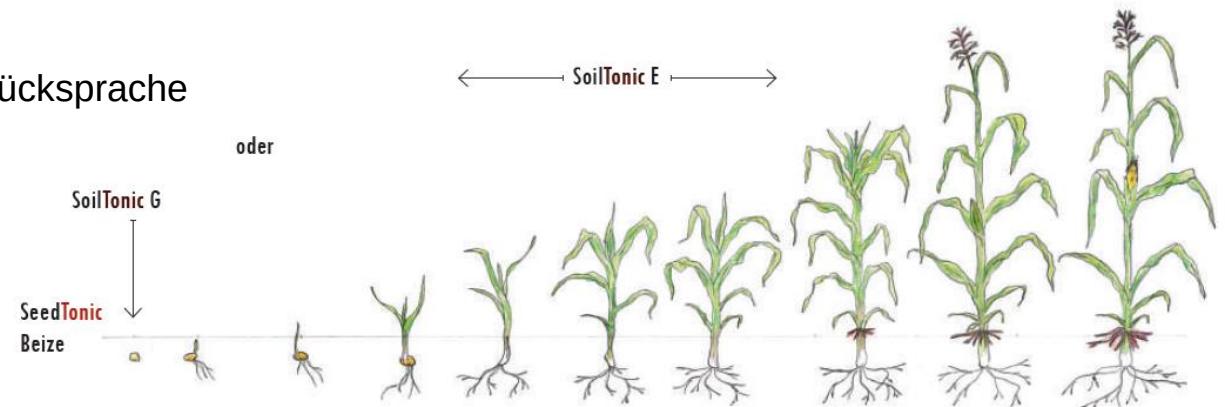
PLAN TONIC 

3-4 l/ha in 250-300 Liter Wasser

POWER TONIC 

4 l/ha

- Anwendung je nach Witterung und Wachstum
- Nicht auf feuchten Pflanzen anwenden
- Nicht bei Temperaturen > 25°C
- Mischungen mit Blattdünger oder Pflanzenschutzprodukten nach Rücksprache



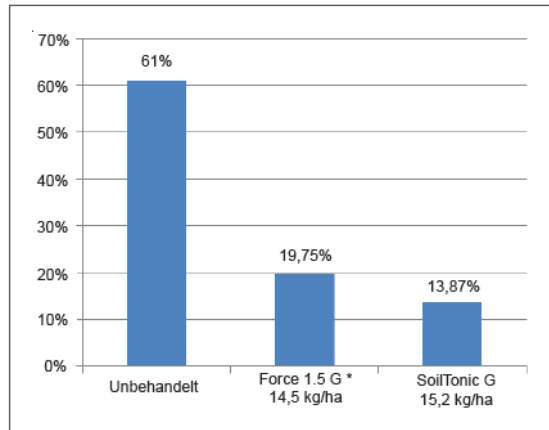
Versuche

SoilTonic G Maisversuch GEP zertifizierter Versuch der NEBIH (ungarische Zulassungsbehörde)

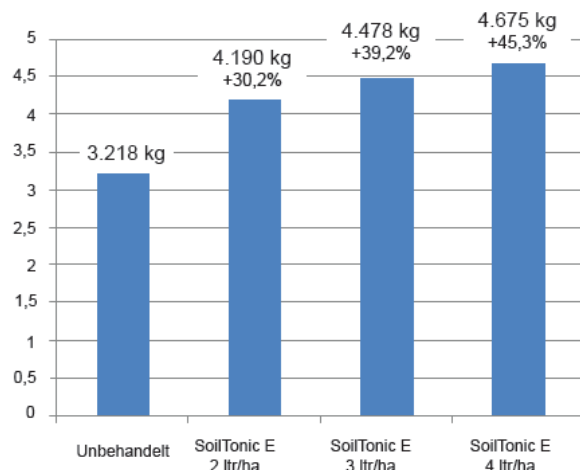
Lagernde Pflanzen (in %)

Lagerauswertung vor der Ernte, im Mais
bei starkem Maiswurzelbohrerdruck.

Abb.: Lagernde Pflanzen in %, SoilTonic G im Vergleich zu Force 1.5 G und unbehandelten Beständen. Bestes Ergebnis, mit am wenigsten lagernden Pflanzen, bei der Variante mit SoilTonic G.



Ertrag bei extremer Trockenheit (kg/ha)



SoilTonic E Versuch im Mais bei extremer Trockenheit:

Ernteausswertung:

Mais-Versuch der Agraruniversität in Mosonmagyaróvár, Ungarn bei extremer Trockenheit

Applikation: Spritzung von SoilTonic E:
sechs Wochen nach der Saat

Ertragssteigerung bei extremer Trockenheit bis zu 45 %

Niederschlag:

April: 34,5 mm/m²
Mai: 26,7 mm/m²
Juni: 40,0 mm/m²
Juli: 50,2 mm/m²
August: 40,4 mm/m²

Soiltonic E – um Stickstoff zu sparen!

Wie eine Reihe von Versuchen und auch die Praxis gezeigt hat, kann durch den Einsatz von 4 lt Soiltonic E (bei den meisten Kulturpflanzen im 6 bis 8 Blattstadium) **30 % bis 50 % vom Stickstoff eingespart** und annähernd der gleiche Ertrag erzielt werden.

Soiltonic E erhöht den Feinwurzelanteil und macht die Kulturpflanzen stressresistenter gegen negative Einflüsse wie Trockenheit und Nährstoffmangel, da es die Nährstoff- und Wasseraufnahme und dessen Ausnutzung erhöht.

Der Einsatz von Soiltonic E ist daher sehr wirtschaftlich und sinnvoll.