

**DIE TONIC-
PRODUKTE IN
ZWIEBELN**



Leistung

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

SOIL TONIC

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

PLANTONIC

- 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

SoilTonic E (flüssig): 3-4 l/ha in 250-300 Liter Wasser

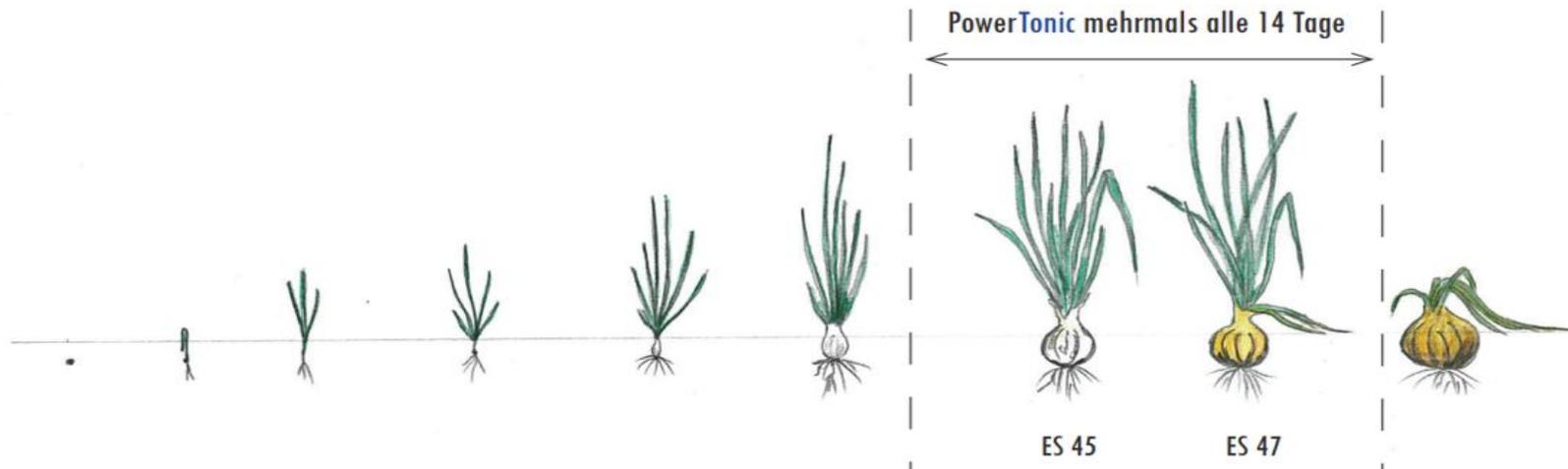
PLAN TONIC 

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

POWER TONIC 

4 l/ha in 250-300 Liter Wasser

↳ Ab zweite Hälfte der Vegetation in regelmässigem Abstand von 14-21 Tage ergänzend zu Fungiziden einsetzen.



Anwendung

PLANTONIC 
oder
POWER TONIC 

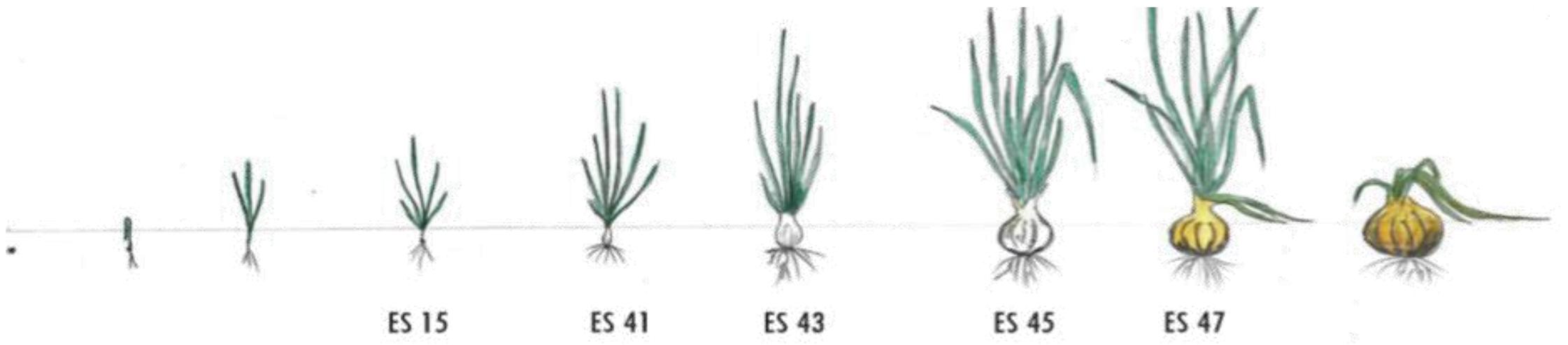
POWER TONIC 
oder
PLANTONIC 

SOIL TONIC 

SOIL TONIC 

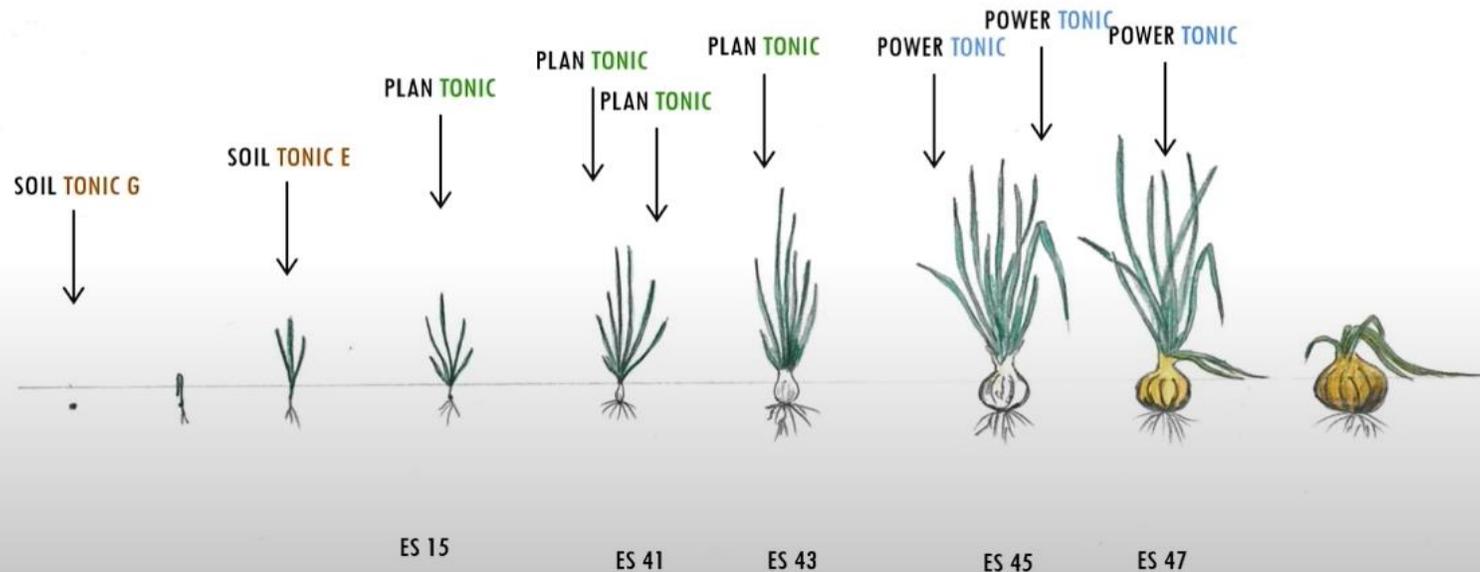
PLANTONIC 

SOIL TONIC 



Anwendung

Optimale Einsatztermine in Zwiebeln



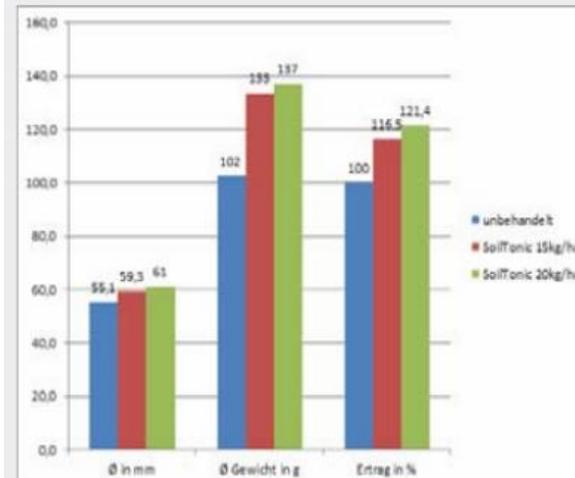
- Anwendung je nach Witterung und Wachstum
- Nicht auf feuchten Pflanzen anwenden
- Nicht bei Temperaturen $> 25^{\circ}\text{C}$
- Mischungen mit Blattdünger oder Pflanzenschutzprodukten nach Rücksprache

Versuche

Vorteile und Nutzen von SoilTonic: Ertragssteigerung bis zu 20% und Mehrertrag an unbeschädigten Zwiebeln

- gesteigerte Zwiebelgesundheit
- größerer Zwiebeldurchmesser
- vitalere, besser entwickelte Pflanzen
- bessere entwickelte Wurzeln
- erhöhte Nährstoff- und Wasseraufnahme
- auch bei Beregnungsbetrieben geeignet

Ernteausswertung: Praxisversuch in Oberschneiding, Niederbayern



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.

PlanTonic Versuch in Zwiebel, Sorte Crockett in Glinzendorf (Herbert Schwarzecker)

Im Spritzprogramm wurden 4 aufeinander folgende Fungizidspritzungen durch PlanTonic solo mit 3 ltr/ha ersetzt.

