

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Tomaten

Land: Morokko
Jahr: 2018
Kultur: Tomaten (Industrietomaten)
Versuch: Feldversuch
Realisiert: Maia Afrique ACIL (Domaine du Prince Moulay Ismail, Meknes)
Parameter: Ertragssteigerung, Trockenstress und Ausreifung



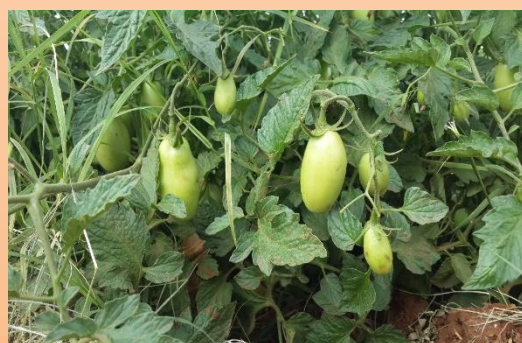
Kontrolle



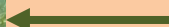
herbagreen



Trotz der stressigen Bedingungen (Wassermangel und hohe Temperaturen im August) konnten wir während unseres Tests mit drei Anwendungen den Ertrag um 14 % und den Brix-Wert um 7,55 % steigern.



Kontrolle



herbagreen

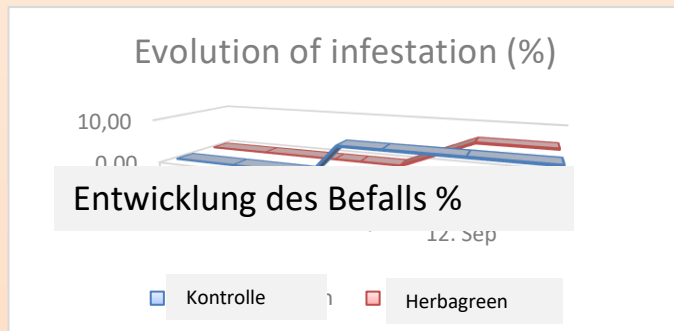


Wir haben auch Untersuchungen durchgeführt, um bei der Ernte das Verhältnis von unreifen zu reifen Früchten zu ermitteln. Dieser Parameter ist wichtig, da die Ernte mit einer mechanischen Erntemaschine durchgeführt wird; dadurch entfällt die Arbeit, unreife Früchte zu entfernen, und der Ertrag sinkt, weshalb es notwendig ist, bei der Ernte reife Früchte zu haben.

Durch die Anwendung von HERBAGREEN sank das Verhältnis von 0,137 auf 0,097, was einer Verbesserung von 29,19 % entspricht.

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Tomaten

Lagerfähigkeit und Pilzbefall in Kühlanlagen vom 22.08.2018 – 12.09.2018



In diesem Test haben wir die Anwendung des Produkts HERBAGREEN während der Entwicklung der Kultur zur Konservierung von Früchten (Nachernteeffekt) geprüft. Eine **deutlich erhöhte Lagerfähigkeit der behandelten Tomaten** ist das Ergebnis



Kontrolle

herbagreen

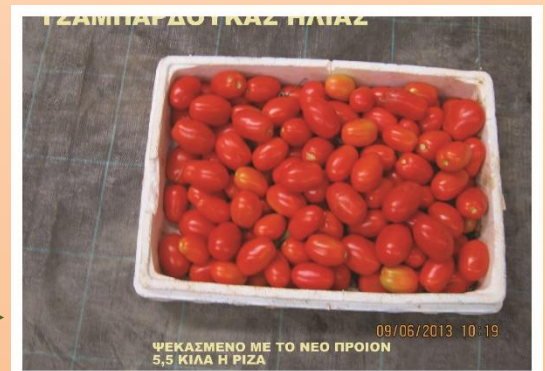


Land: Griechenland - Thessaloniki
Jahr: 2013
Kultur: Tomaten
Versuch: Wissenschaftliche Studie
Realisiert: Dr. Madesis Panagiots (Institut für Bio-Wissenschaft)
Parameter: Ertragssteigerung von 4,5 kg auf 5,5 kg pro Pflanze



Kontrolle

herbagreen



herbagreen

Kontrolle



Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Tomaten

Land: Deutschland
 Jahr: 2019
 Kultur: Tomaten
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: Sanovita GmbH
Parameter: Ertragssteigerung und Qualität



Kontrolle



herbageren

Land: Indien
 Jahr: 2008
 Kultur: Tomaten
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: Sanovita GmbH
Parameter: Ertragssteigerung und Qualität



Kontrolle



herbageren

Land: Rumänien
 Jahr: 2010 - 2011
 Kultur: Tomaten 3 x behandelt mit je 2,5 kg herbageren
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: Institut für biologische Forschung
 Universität of Agricultural Science Iasi
Parameter: Erntesteigerung + 34%

Tomaten im Freiland	Kontrolle	Herbageren 3 x 2,5 kg/ha
Ertrag in t/ha	20.478 kg/ha	27.608 kg/ha
Ertragssteigerung in %	100 %	134 %
Ertragsteigerung in t/ha	0	7.130 kg/ha