



Anwendungsbericht/User Application Report

Produkt/Product:

penergetic p Bentonit und Melasse

Anwender/User:

Farm Dermanopoulos
North Greece Rhodope-Porpi
Greece

Fachberater/Consultant:

DEC GmbH
Gert Dieterle
Germany

Datum/Date:

2017

Anwendung bei Baumwolle in Griechenland

Fläche:	7.2 Hektaren
Bodenqualität:	gering
Angewendete Produkte:	penergetic p Melasse penergetic p Bentonit Nitrogen N40 und N 46 Schädlingsbekämpfungsmittel

Behandlungen

- 3. Juni – 4 Blätter: 300ml / ha penergetic p Melasse
- 14. Juni - Pflanzenhöhe 25cm: 300ml / ha penergetic p Melasse
- 20. Juli – Düngung: 300g / ha penergetic p Bentonit

Der Unterschied zwischen den Pflanzen vom Penergetic-Testfeld zum Kontrollfeld war von Anfang an offensichtlich. Zwischen der 2. und 3. Düngung waren die benachbarten Bauern schockiert über den grossen Unterschied, auch zu ihren eigenen Pflanzen, und sie fragten, was er auf seinem Versuchsfeld gemacht wurde!

Beobachtete Unterschiede bei den Penergetic-Pflanzen

- Viel intensiveres Grün
- Die Pflanzen sehen viel gesünder aus
- 5-10 cm höhere Pflanzen
- Das gesamte Wurzelsystem ist viel länger und kräftiger als beim Kontrollfeld
- Bessere Qualität der Baumwolle

Erntemengen

Kontrollfeld:	2000 kg / Hektar
Penergetic Feld:	3600 kg / Hektar !
Rentabilität ca.	80%

Erträge Baumwollernte

Der Bauer hatte Angst bei der ersten Anwendung von Penergetic und reduzierte die Dünger und Sprays NICHT wie von Penergetic empfohlen um mindestens 20 %.

Anwendungen für eine Saison	Kontrollfeld	Penergetic-Feld
NPK	1'224 €	1'224 €
Pestizide	1'008 €	1'008 €
Herbizide	720 €	-
Penergetic Produkte	-	375 €
Total Ausgaben	2'952 €	2'607 €

Profit	Kontrollfeld	Penergetic-Feld
Erntemenge	14'400 kg	25'920 kg
Verkaufspreis incl. MWST	8'640 €	15'552 €
Total Profit:	5'688 €	12'945 €

Zusätzliches Einkommen 2017: 7'257 € = +128%

Der Bauer hat nur zweimal Stickstoff (N40 und N46) und einmal Phosphor und Pestizide verwendet! Das ganze Jahr über hat er keine Herbizide eingesetzt, was er früher immer gemacht hatte. Sein Kommentar:

Ich habe so etwas noch nie zuvor gesehen. Ich werde Penergetic wieder anwenden!

Die Fotos wurden bei der zweiten Melasse-Spritzung am 14. Juni 2017 aufgenommen.



Kontrollfeld



Penergetic

