

**Anstoß zum Umdenken - für alle Bewirtschaftungsformen:  
ökologisch und rentabel wirtschaften!**

Die ROLAND PLOCHER® integral-technik präsentierte sich auf den DLG-Feldtagen auf Gut Mariaburghausen, Haßfurt auf 1000 m<sup>2</sup> Demonstrationsfläche.



**PLOCHER®**  
AGROTECHNIK  
ANDERS.

für den **integrierten Pflanzenbau**

plocher.de

Bodenhilfsstoffe  
Pflanzenhilfsmittel  
Wasservitalisierung

**Trotz sehr schwieriger Bodenverhältnisse konnte auch in diesem Jahr wieder gezeigt werden, dass ein schöner Bestand ökonomisch-ökologisch heranwachsen kann:**

**PLOCHER®**  
AGROTECHNIK  
ANDERS.

für eine **rentable Landwirtschaft!**

plocher.de

**O** Kupfer  
**H** Schwefel  
**N** Kalk  
**E** chem.-synth. Produkte (inkl. Glyphosat)

**und ohne**  
Schneckenkorn,  
Bewässerung und  
Folienabdeckung!

DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

August 2015 – Feldübergabe



**Schlag für die DLG-Feldtage 2016**

o Borge/Langer Zug

- . Bodentyp: Muschelkalk-/Keuperverwitterung
- . Bodenart: schwerer Lehm oder toniger Lehm / sandiger Lehm. Bodenzahl: 50 - 60
- . Humus: 3,1 - 3,4 %
- . pH-Wert: 7,5

Versorgung an Grundnährstoffen:

Phosphor: 7 - 11 mg/100 g Boden (C - D)

Kalium: 36 - 44 mg/100 g Boden (E)

Magnesium: 17 - 20 mg/100 g Boden (C)



Bodenbehandlung:

plocher humusboden me 2 l/ha € 90,76/ha

plocher blatt-spezial me 200 ml/ha € 7,56/ha

Zur Flächenkompostierung der Ernterückstände



DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

**01.09.15** Saatbeetbereitung mit Grubber

**09.09.15** Aussaat der Gründüngung:

20 kg/ha Senf: Litember und 10 kg/ha Rotklee: Nemaro

Unbewachsener Boden verschlämmt schnell, führt zu Erosion und mangelnder Flächenkompostierung der Ernterückstände. Die Folgen daraus sind bekannt: Die Bodenbiologie „hungert“, Nährstoffverluste und Brutstätte für Schädlinge aller Art!



*Senf gilt als Heilpflanze unter den Zwischenfrüchten: Er desinfiziert und regeneriert den Boden, er regt das Bodenleben an, er unterdrückt Nematoden, besonders Kartoffel-Nematoden. Auf alle anderen Pflanzen, auch alle Kreuzblütlerarten, wirkt er nicht negativ, sondern positiv! Quelle: G. Franck*



## Frühjahr 2016

Bodenbehandlung:

plocher humusboden me	2 l/ha	€ 90,76/ha
plocher blatt-spezial me	200 ml/ha	€ 7,56/ha

Saatbeetbereitung: 2 x Egge

Saatgutbehandlung:

plocher pflanzen do	20 g/100 kg	€ 0,67/ha
---------------------	-------------	-----------

DLG-Feldtage 14. - 16.06.16



Herzlichen Dank an DLG-Feldleiter Florian Eißner (rechts) und sein Team „Born To Farm“ für die sehr gute Zusammenarbeit! Hier bei der Einsaat der Sojabohnen.

- 08.04.2016 Sommergerste Sorte: Grace
- 08.04.2016 Ackerbohnen Sorte: Boxer
- 08.04.2016 Erbsen Sorte: Rocket
- 08.04.2016 Blaue Lupine Sorte: Boregine
- 08.04.2016 Linsen/Hafer Sorte: Alb-Leise/Poseidon
- 12.04.2016 Zuckerrüben Sorte: BTS 440
- 22.04.2016 Mais Sorte: Metronom ES
- 11.05.2016 Soja Sorten: Annushka und Mentor



PLOCHER-Pflanzenhilfsmittel:

<b>plocher pflanzen do</b>	<b>100 g/ha</b>	<b>€ 3,78/ha</b>
<b>plocher combi-blatt mg</b>	<b>400 g/ha</b>	<b>€ 48,40/ha</b>
<b>plocher blatt-spezial me</b>	<b>200 ml/ha</b>	<b>€ 7,56/ha</b>

Preise Großbinde zzgl. MwSt.

## Beispiele zu....



11.05.2016: Durch die Trockenheit steht der Boden unter starker Spannung. Die Spatenprobe zeigt aber eine große Porenvielfalt und genügend Feuchtigkeit im Untergrund. Deshalb war eine Bewässerung nicht nötig!



DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

Immer präsent: Der Tauwurm



Den guten Bodenzustand konnten  
auch Besucher durch den Test mit der  
Bodensonde prüfen.



Das Wurzelwachstum bestätigt die Ergebnisse der Bodensonde.

PLOCHER-Vertriebspartner Rupert Paulus und Karolina Ozga (Vertrieb Polen) zeigen die enorme Entwicklung und Länge der Zuckerrübenwurzeln.



Ackerbohnen:  
Gut ausgebildete Knöllchenbakterien

DLG-Feldtage 14. - 16.06.16



Stabile Krümelstruktur trotz starker Niederschläge

Schlag für die DLG-Feldtage 2016  
(Standortangaben bei der Feldübergabe 2015)

Humus: 3,1 - 3,4 %  
**PLOCHER-Feld: 4,6 % (April 2016)**

pH-Wert: 7,5  
**PLOCHER-Feld: 7,3**

Versorgung an Grundnährstoffen:

Phosphor: 7 - 11 mg/100 g Boden (C – D)  
**PLOCHER-Feld: 21 mg/100 g Boden (D)**

Kalium: 36 - 44 mg/100 g Boden (E)  
**PLOCHER-Feld: 52 mg/100 g Boden (E)**

Magnesium: 17 - 20 mg/100 g Boden (C)  
**PLOCHER-Feld: 19 mg/100 g Boden (D)**





DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

Mit der Gründüngung Senf am 09.09.2015 ausgesäet Rotklee zeigte sich als praktische Untersaat im Mais auch als Schutz gegen Wildverbiss!



DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

„Für Linsen/Hafer-Gemenge eigentlich kein typischer Standort, dennoch eine sehr beachtenswerte Entwicklung“ stellte Landwirt Johannes Mayer fest.



Stabile Krümelstruktur  
bis in tiefere  
Bodenschichten

DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

Die **aerobe Kompostierung** von Stallmist und Bioabfällen



sowie die Aufbereitung der **Gülle zu Flüssighumus** sind ein sehr wichtiger Beitrag für die Bodenfruchtbarkeit!

*Mehr Nutzen als Kosten:*

Rechenbeispiel:

**plocher flüssighumus**  
 1,5 kg bzw. l pro 100 m<sup>3</sup> Gülle  
 = ca. € 5,50 pro GVE/Jahr

Zur aeroben Aufbereitung von Gärresten im Endlager wird **plocher gärrest-aktivator me** eingesetzt.



DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

Roland Plocher im Gespräch mit Junglandwirten



Im Dauerregen hat sich das PLOCHER-Zelt bestens bewährt.



DLG-Feldtage 14. - 16.06.16

PLOCHER-Vertrieb Polen:

Aleks Gamza (rechts) im Gespräch mit Heinrich Kozub

[www.plocher-polska.de](http://www.plocher-polska.de)



Aus Litauen:

PLOCHER-Vertriebspartner

Zigmas, Edmundas und Donatas (v. l.)

[www.grynasbaltija.lt](http://www.grynasbaltija.lt)

DLG-Feldtage 14. - 16.06.16



Interessante Fachdiskussion mit Roland Plocher und den Experten des DLG-Fachausschusses Pflanzenernährung.

Vielen Dank an alle Kunden und Interessenten für ihren Besuch!

Herzlichst  
Roland Plocher  
& Team



**Fazit: Auf dem PLOCHER-Feld wurde anschaulich dargestellt: PLOCHER-Produkte bieten ökonomisch-ökologische Lösungen für alle Bewirtschaftungsformen!**