

ökologisch &
rentabel
wirtschaften

PLOCHER®



GOLDENER BODEN



*Lebendiger Boden
ermöglicht besseres Wirtschaften
= Entlastung der Landwirtschaft
= Vorteile für alle!*

Boden ist Leben

Perspektiven für Pflanzen-Wasser-Tiere-Boden

Aktiver Grundwasserschutz



Gesunder Boden - gesunde Pflanze



Hier bewegt sich was...





2015

Internationales
Jahr des Bodens

Boden ist Leben.

Mehr als 90 % der weltweiten Nahrungsmittelproduktion ist direkt vom Boden abhängig, er speichert Kohlenstoff, Nährstoffe und Wasser und hat eine große Bedeutung für die Artenvielfalt. Und doch schätzen wir ihn nur wenig. Aber unser Konsum – nicht nur von Lebensmitteln, sondern auch von nachwachsenden Rohstoffen wie Baumwolle, Holz, und Biotreibstoff – hat starke Auswirkungen auf den Boden hier bei uns und in anderen Ländern der Welt.

Nur gesunder Boden sichert unsere Ernährung und damit unsere Zukunft. 2015 wurde von den Vereinten Nationen zum Internationalen Jahr des Bodens ausgerufen, um die Aufmerksamkeit auf den Boden zu lenken und globales Handeln anzustoßen.

Quelle: Umweltbundesamt (UBA)

Quelle: Umweltbundes-



... und der
**Boden zeigt,
was in ihm
steckt!**

plocher.de

Das sagt die EU-Verordnung zum integrierten Pflanzenschutz: seit 2014 sind die Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes einzuhalten !

- *Schutz und Förderung wichtiger Nutzorganismen, z. B. durch geeignete Pflanzenschutzmaßnahmen oder die Nutzung ökologischer Infrakstrukturen innerhalb und außerhalb der Anbau- oder Produktionsflächen*
- *Nachhaltigen biologischen, physikalischen und anderen nichtchemischen Methoden ist der Vorzug vor chemischen Methoden zu geben, wenn sich mit ihnen ein zufriedenstellendes Ergebnis bei der Bekämpfung von Schädlingen erzielen lässt.*

Quelle: EU-Richtlinie 2009/128, Anhang III

Und wie gut ist Ihr Boden?

Testen Sie mit allen Sinnen ...

Fühlen



Ist der Boden locker und krümelig?

Beobachten



Wieviele Regenwürmer gibt es?

Riechen



Wie riecht mein Boden?

Schmecken



Wie schmeckt mein Gemüse?



Vertrauen Sie auf Ihre kostenlosen Helfer - z. B. den Regenwurm!

Regenwurm Kot = biologischer Volldünger

300 Regenwürmer pro m² produzieren eine
1,5 cm starke Schicht Regenwurmdünger pro Jahr
= 140 kg Stickstoff/Jahr/Hektar

Düngen heißt: das Bodenleben füttern!

Im Vergleich zur Umgebung enthält Regenwurm Kot:

5 x soviel Stickstoff
2 x soviel Calcium
11 x soviel Kalium
2,5 x soviel Magnesium
7 x soviel Phosphor



So wird Ihr Boden fruchtbar und rentabel

Lösungen für Ihren Betrieb

Von der Agrar-Steppe zum fruchtbaren Ackerland

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bodenmüdigkeit</i> • <i>ausgelaugter Boden</i> • <i>keine Speicherkapazität</i> • <i>keine Regenwürmer</i> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>hohe Bodenfruchtbarkeit</i> • <i>optimale Bodenstruktur</i> • <i>große Diversität</i> • <i>viele Regenwürmer</i> |
|--|--|



Aufbau der Bodenstruktur mit den PLOCHER-Bodenhilfsstoffen



Bei besonderer Herausforderung und Beanspruchung des Bodens:



Zur Bodenaktivierung auch für Sonderkulturen, Forstwirtschaft etc.

- ak 7061 plocher humusboden me (2 l)
- ak 7071 plocher humusboden me (10 l)

Trägermaterial: Melasse*

Anwendungsempfehlung:

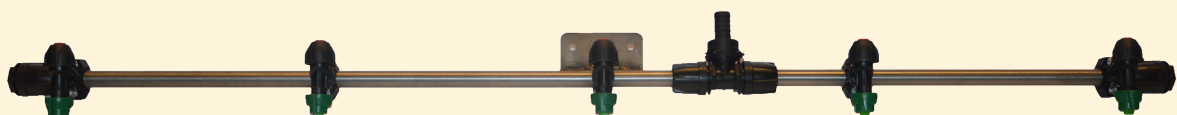
Im Frühjahr und nach jeder Ernte 1 Liter/ha. Bei Bedarf mehrmals im Jahr anwenden oder Aufwandmenge erhöhen auf 1,5 – 2 Liter, bis stabile Lebendverbauung des Bodens erreicht ist.

*GVO - frei

Optional zur optimalen Ausbringung von Humusboden:

Sprühbalken 1400mm eigens von der Firma Santer entwickelt zur optimalen Ausbringung von Humusboden, mit 5 schwenkbaren Flachdüsen einem Edelstahlrohr und den verschiedenen Verbindungsteilen ausgestattet.

Empfehlung zur Ausbringung: max 10 km/h, max 7 bar, Wassermenge pro Hektar 600 Liter und empfohlene Montagehöhe 60 cm.



Es gibt zwei Wege in der Landwirtschaft:

Wissenschaftlicher Weg
- Symptombekämpfung
Die Wissenschaft analysiert die Pflanzen und gibt dann über chem.-synth. Mittel das zu, wovon sie meint, was zur Symptombekämpfung erforderlich ist.

AGROTECHNIK ANDERS.
Der PLOCHER-Weg
- Ursachenbehandlung

PLOCHER Produkte machen den Boden gut und die Pflanzen signalisieren dem Boden, was sie benötigen!



Beobachtungen von H. Knutzen nach 2 Jahren PLOCHER-Einsatz:

- Besonders auffällig sind die vielen Wurmhäufen, die die Ernterückstände verarbeiten. Diese sind sogar in den Fahrsuren zu finden.
- Die Spatenprobe zeigt eine sehr gute Durchwurzelung und krümeligen Boden.
- Kaum nasse Stellen mehr.
- Eine Senke konnte nach 15 Jahren bestellt werden.
- Auf schweren Lehmkuppen ist ein guter Auflauf festzustellen, wo in den letzten Jahren kaum etwas keimen konnte.
- Die Bodensonde lässt sich problemlos tief einstechen.



Dieses Siegel erhalten Betriebe, die auf Grundlage der EG-Öko-BasisVO 834/2007 nach den Vorgaben des PLOCHER-Gesundheitskonzeptes wirtschaften!

PLOCHER®



Machen Sie mit!

Kostenlose und
unverbindliche Beratung:

Helmuth Santer

Boznerstraße 2

39011 Lana

Tel. 335 6740446

santer.helmuth@santerh.it

www.santerh.it



GUTER BODEN = GARANT FÜR QUALITÄT & ERFOLG