

## Ergebnisse im Obstbau nach 2,5 Jahren mit

PLOCHER®



Kontrolle



Kontrolle



Im September 2013 erster Versuch mit plocher bodenaktivator 1-2-3 je 300 g/ml pro Hektar zuerst nur jede zweite Zeile mit PLOCHER und jede andere als Kontrolle. Wie sehr gut zu erkennen ist, ist links bei der Kontrolle der Boden offen. In der Fahrspur, rechts im Bild, ist deutlich sichtbar, daß dort wieder das Gras wächst.

Es konnte auch deutlich weniger Staunässe beobachtet werden.

Nach dem ersten Jahr war der Kunde sehr begeistert und entschied sich, mit dem PLOCHER-Gesamtkonzept seinen ganzen Betrieb zu bearbeiten.

Mit plocher agro-kat = (Spritzen mit Quellwasser-Effekt), plocher humusboden me, plocher combi-blatt mg und plocher combi-blatt do für die Spritzbrühe. Zuerst immer die PLOCHER-Produkte einfüllen und dann die anderen Mittel dazugeben.

plocher combi-blatt mg und plocher combi-blatt do wurden abwechselnd, je 200 g pro Hektar, bei jeder Spritzung eingesetzt.

Im ersten Jahr unveränderte Dosierung der chem.-synth. Spritzmittel.



Mit PLOCHER nach 1/2 Jahr



Mit PLOCHER nach 1 Jahr

Im zweiten Jahr wurden die chem.-synth. Spritzmittel um 20 % reduziert.

Mai 2015 mit dem PLOCHER-Gesamtkonzept: plocher humusboden me, plocher combi-blatt do und combi-blatt mg.

2 Bodenbehandlungen pro Jahr und bei jeder Spritzung plocher combi-blatt.

### Beobachtungen:

Kein harter, verdichteter Boden, keine Staunässe mehr.

Beim Mulchen musste langsamer gefahren werden, so dicht war das Gras.

Nach einer Woche fiel beim Geruchstest auf, dass der Schnitt einen sehr angenehmen Geruch hatte. Fäulnis und Schimmel waren nicht feststellbar.



Kontrolle



Mit PLOCHER

Beim Bodentest ist eindeutig zu sehen (Bild oben links Kontrolle und Bild oben rechts mit PLOCHER): Der Boden ist lockerer und hat viele Regenwurmlöcher. Vor ca. 15 Monaten wurden 5 Spatenprobe gestochen und es konnte nur ein Regenwurm gefunden werden.



Im April 2016 hingegen - nach 2,5 Jahren - erfolgten nur 3 Spatenproben, aber es wurden 5 Regenwürmer gefunden (siehe Bild rechts). Es konnte allgemein mehr Bodenleben festgestellt werden. Die Erde hat einen sehr guten und angenehmen Geruch.

Bei einem Blattversuch im Juli 2014 unter den selben Bedingungen sieht man eindeutig nach 4 Stunden: Das Kontroll-Blatt war schon fast ohne Saft, hingegen mit PLOCHER war das Blatt noch saftig und grün. Die Folgerung daraus: auch bei den Äpfeln könnte dies Vorteile bei der Lagerung bringen!



**Ursachenbehandlung statt Symptombekämpfung**

Im September 2015 wurden jeweils bei 5 Äpfeln (Golden) ein Zuckertest und ein Härtest - jeweils auf beiden Seiten des Apfels - durchgeführt. Mit PLOCHER konnte ein etwas höherer Zuckergehalt festgestellt werden und der Apfel war härter. Bei der Ernte wurden auch eindeutig weniger Druckstellen am Apfel beobachtet.

In den 2,5 Jahren hat der Kunde die gleiche Menge und ausgezeichnete Qualität an Obst abgeliefert. Das heißt: mit PLOCHER ist es möglich, den Einsatz von Düngung und chem.-synth. Spritzmitteln immer weiter zu reduzieren und dies bei einer konstanten Produktion und hoher Qualität. 2016 werden die chem.-synth. Spritzmittel jetzt um 30 % und die Düngung um die Hälfte reduziert, dadurch kann einiges an Ausgaben eingespart werden.

Die PLOCHER-Produkte können überall, bei allen landwirtschaftlichen Betrieben, ob Bio oder Integrierter Anbau, ob Gemüse, Getreide, Beeren, Obst oder Weinbau u.s.w. eingesetzt werden. Dabei ist der Umweltschutz inklusive!

**Helpf uns, auf unsere Natur mehr Rücksicht zu nehmen, mit PLOCHER ist dies möglich !!!**

*Links vom Weg Kontrolle voll in Blüte, rechts mit Plocher schon fast verblüht. Durch die Aktivität der Bodenbiologie erwärmt sich der Boden schneller und somit kann die Vegetation auch früher starten ! 07.05.2016*



PLOCHER erfordert keine Umstellung Ihres Betriebes. Sie können sofort ohne Probleme beginnen, da Schritt für Schritt die chem.-synth.Mittel reduziert werden. In der Regel können Sie innerhalb von 5 - 6 Jahren 50 - 60 % der chem.-synth. Spritzmittel/Dünger einsparen!



**plocher agro-kat für Ihr Sprühgerät  
Spritzen mit Quellwasser-Effekt**



**Nicht nur Zusehen, sondern Handeln!!!**

**Mit besten Dank  
Euer Ansprechpartner für Italien  
Santer Helmuth  
Tel: 335 6740446  
[www.santerh.it](http://www.santerh.it)**

