

PLOCHER GmbH integral-technik
Torenstr. 26 D-88709 Meersburg
Tel.: 0049-7532-43-33-0
Email: info@plocher.de



PLOCHER®
... natürlich gesund leben

Olivenanbau nach dem PLOCHER System

Anleitung und Empfehlung zur Umsetzung eines Kreislauf-Gesamtkonzeptes für
ökologischen Anbau und Produktion

Begrünung und Bewässerung

Ausbringplan PLOCHER Produkte

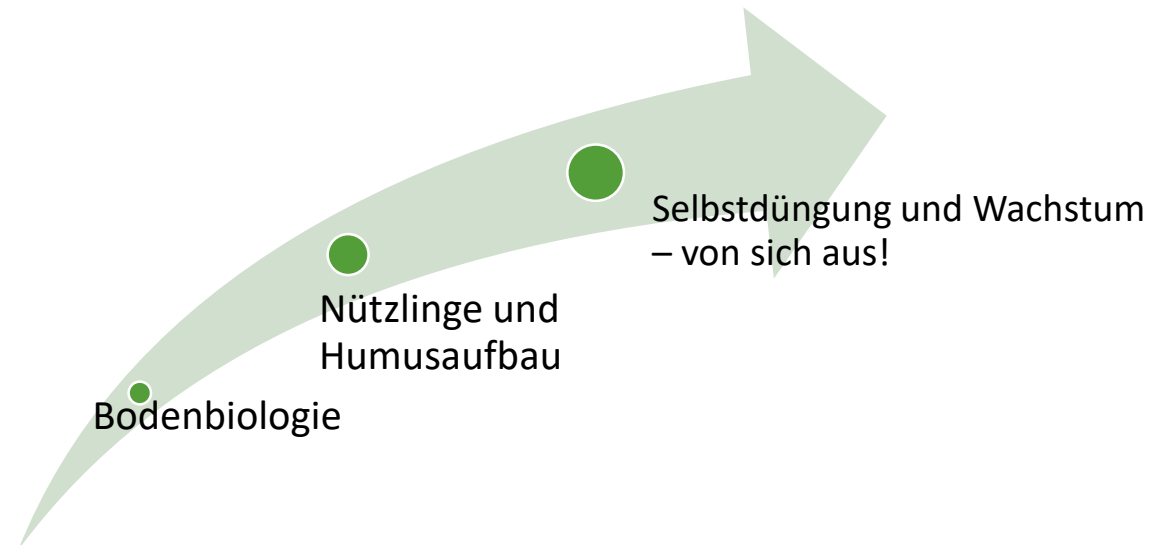
Ziel: Aufbau eines aktiven Bodenlebens

Sicherung des Bestands durch Vitalität in Boden und Pflanze

Begrünung und Bewässerung

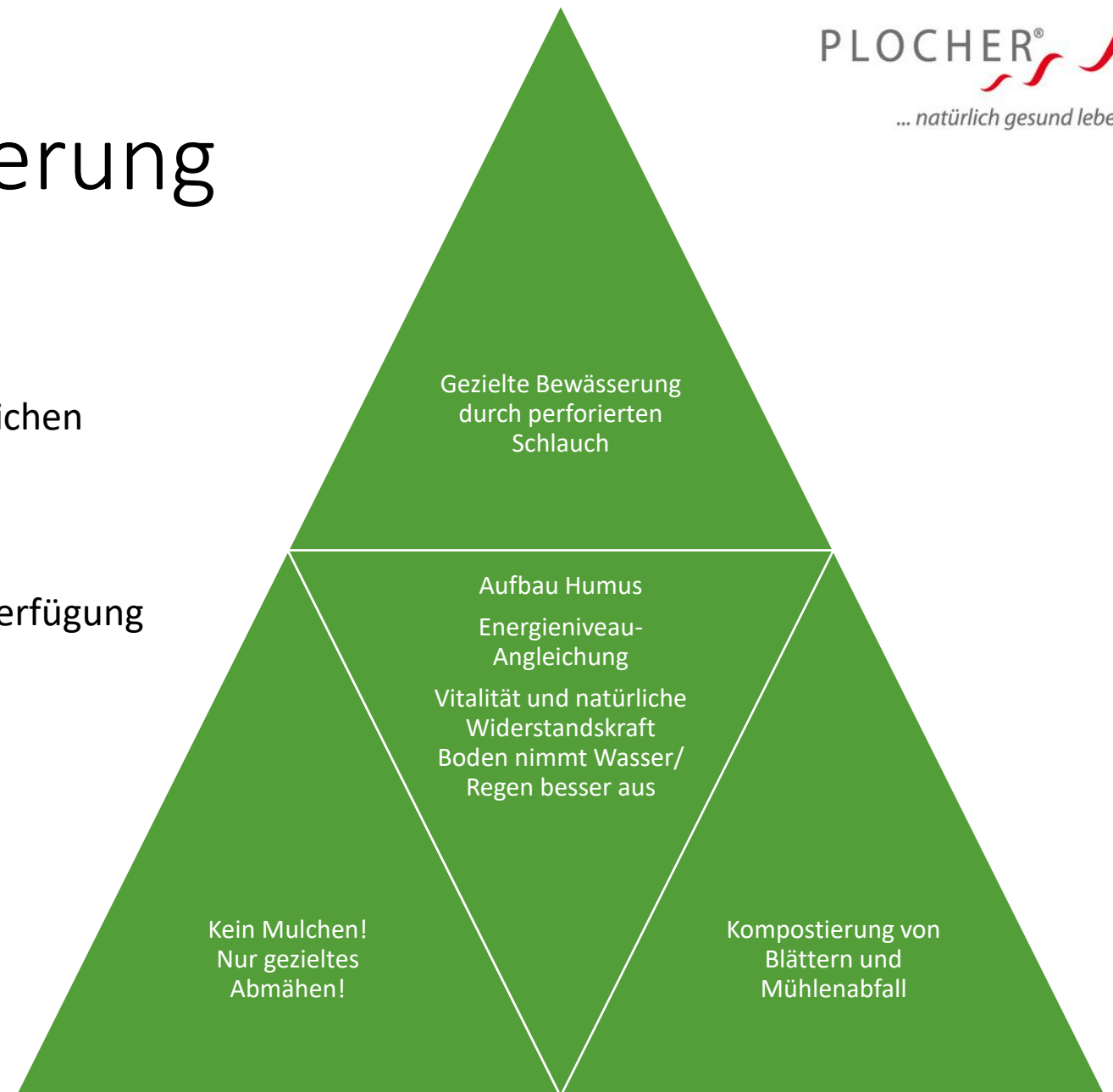
Begrünung:

- Aufbau der Bodenbiologie durch Begrünung um die Bäume herum
- Gräser und Bodenpilze sorgen für eine Basis zur Verstoffwechslung und Produktion von Nährstoffen, die das Energie-Niveau im Boden anheben und dem Baum angleichen
- Diese Basis ermöglicht dem Baum gezielte Forderungen an den Boden zu senden und Bausteine für sich aus dem Boden fördern kann
- Die durch die Begrünung geschaffene Schicht hält Feuchtigkeit im Boden und stellt diese dem Gesamten Kreislauf zur Verfügung -> Humusaufbau



Begrünung und Bewässerung Umsetzung

- Kein Mulchen: Aufbau der Bodenbiologie ermöglichen
- Perforierte Unterbodenbewässerung
 - Keine Verdunstung
 - Keine Fäulnisprozesse an der Oberfläche
 - Steht den Kapillar- und Stammwurzeln zur Verfügung
- Kompostierung: Nutzung von Rotteprozessen
 - Preiswerter Dünger aus eigener Produktion



Ausbringplan

plocher humusboden

- Aufbau Bodenbiologie / Humus / Wasseraufnahme
- Bei Bewässerung von oben / Alle 2 Wochen

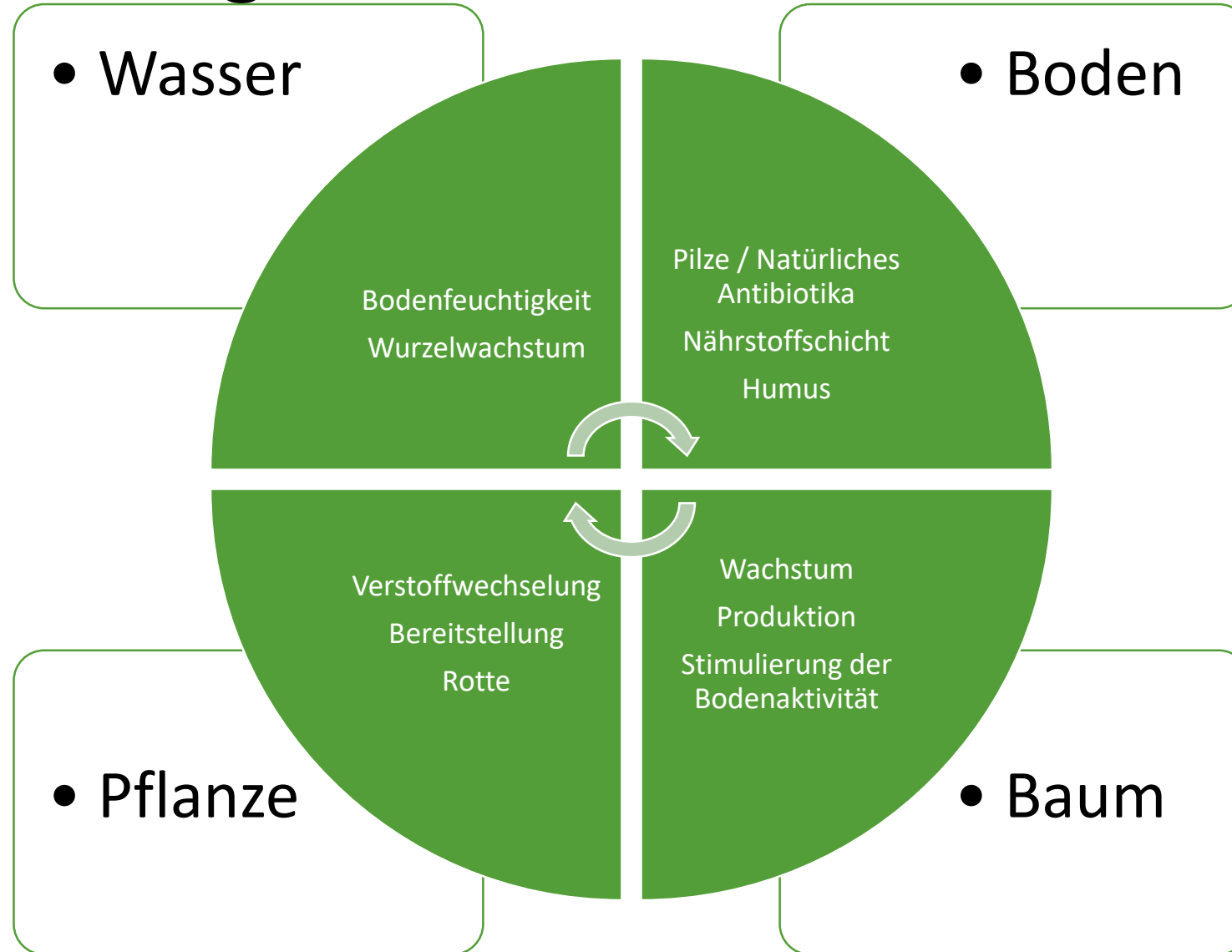
plocher blatt-spezial

- Aufbau Phyllosphäre / Blattleben / Insektenschutz

plocher pflanzen do

- Optimierung Nährstofftransfer

Zusammenhänge



Sicherung des Bestandes

Baum erhält sich selbst durch:

Auf sich abgestimmten Lebensraum

Kreislaufwirtschaft der Natur – Jeder Bedarf gedeckt

Rentabilität durch ergiebige und hochwertige Ernte

Kompostierung und Rotte nutzen Grünabfälle -> Sauerstoff

Nützlinge in Boden und Blatt bieten natürlichen Schutz vor Schädlingen

Vitalität des Baumes und der Frucht schützen sich vor Schädlingen

Mit der Natur arbeiten, mehr Ertrag = Wirtschaften mit PLOCHER

