

PAN Germany Mittags-Dialoge

„Pestizidreduktion und Alternativen im Pflanzenschutz“

Pflanzenschutz und ganzheitliche Landwirtschaft –
Wie funktioniert Agrarökologie?

Agrarökologie:

Permakultur bio
fair Foodcoop
Agroforst SoLaWi

mehr
Vielfalt

ein
robustes
System

Degradation
der Böden

1950-
1990
-30%

Böden
sind eine
dünne Haut
um die Erde

Gesunder
Boden für
Pflanzen

Humus Bakterien

↑ lebendiger
Bestandteil

Pilze

€€ Reale Preise
für gute Qualität

Kompost →
Biodünger
aus Abfällen

Kleinteiliger
vielfältiger
Anbau

Verzicht
auf
Kunstdünger,
Pesti- Fungi-
und Herbizide

Boden
gesund
erhalten

uns
ernähren

Michels Kleinsthof
Bio Landwirtschaftsbetrieb
und Solidarische Landwirtschaft

2017

5 ha.

Gemüse-
anbau mit
robusten
Sorten

Nützlinge
gefördert

Immer nur
den eigenen
Anbau auf
dem Markt

Hecken als
Abdrift-
schutz

2020

Hühner haben
geholfen, Schädlinge
im Gewächshaus
zu reduzieren

diverses
System

SoLaWi
Menschen
machen mit