

UČINKOVANJE BIODINAMIČNIH PREPARATOV NA KMETIJSKI ORGANIZEM

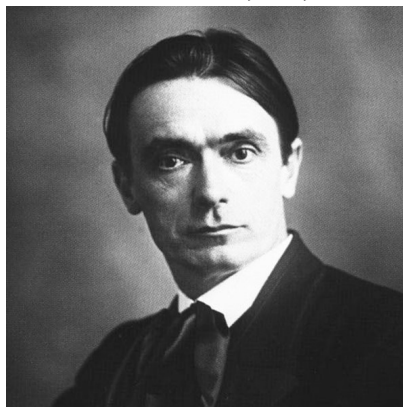


dr. Maja Kolar, univ. dipl.inž. kmet.
Združenje Demeter Slovenija, Biotehniški Center Naklo

KAJ JE BIOLOŠKO-DINAMIČNA METODA GOSPODARJENJA

Gospodarjenje z naravo; pridobivanje najkakovostnejše hrane za prehrano človeka + skrb za ohranjanje rodovitnih tal in zdravja narave.

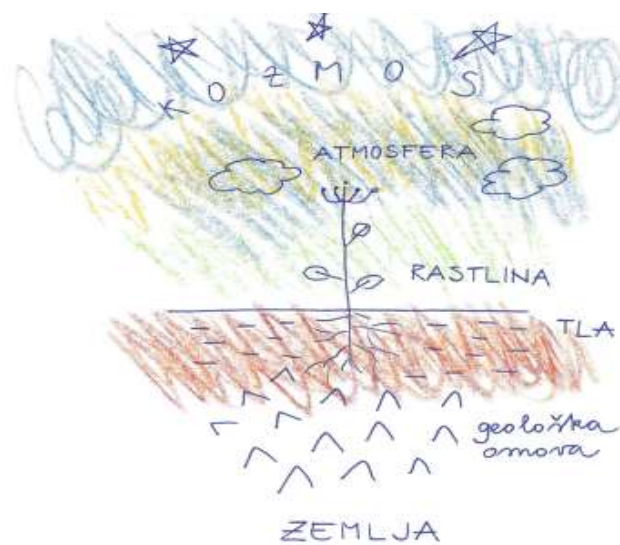
Utemeljitelj BD metode kmetovanja,
dr. R. Steiner.





**STROGE SMERNICE
PRIDELAVE,
PREDELAVE IN
OZNAČEVANJA.**





KLASIČNI STEINERJEVI PREPARATI



KOMPOSTNI PREPARATI



PROJEKTU NA POT ali ZAMISEL O PROJEKTU OGLEDI DOBRIH PRAKS IZDELAVE PREPARATOV PO SVETU

- PREPARATI - SRCE BIODINAMIKE
- PERIODIČNO BOLJ TEMELJITO UKVARJANJE S TO TEMATIKO
- IBDC – MEDNARODNI BIODINAMIČNI SVET - DATI JASNEJŠO DEFINICIJO BD PREPARATOV IN KAKO JIH IZDELUJEMO
- SEKCIJA ZA KMETIJSTVO – PREVZELA NALOGO ZA CELOTNO BIODINAMIČNO GIBANJE
- RAZISKATI AKTUALNA VPRAŠANJA NA PRIMERLJIV NAČIN IN ZAGOTOVITI GLOBLJI VPOGLED
- RAZNOVRSTNOST IZDELAVE IN DELA S PREPARATI PO CELEM SVETU

CILJI PROJEKTA

OBLIKOVANI GLEDE NA:

1. AKTUALNA VPRAŠANJA V BIODINAMIČNEM GIBANJU,
2. POSEBNO NARAVO PREPARATOV.

PRAKTIČNI VIDIK DELA S PREPARATI PO CELEM SVETU

POLEĞ TEHNIČNEGA SMISLA IZDELAVE IN UPORABE PREPARATOV,
UPOŠTEVAMO TUDI OSEBE, KI Z NJIMI ROKUJEJO IN PREPARATE RAZISKUJEJO
NA RAZLIČNE NACINE.

OSNOVA – KLASIČNI STEINERJEVI PREPARATI.

RAZISKOVALNA SKUPINA

- **Ueli Hurter**; vodja celotnega projekta
- **dr. Reto Ingold**; vodja raziskovalne skupine
- **dr. Ambra Sedlmayr**
- **Anke van Leewen**
- **Johanna Schönfelder**
- **dr. Maja Kolar**



IZBIRA PRIMEROV DOBRIH PRAKS



1. ANDREAS WÜRSCH
2. CHRISTOPH WILLER
3. SKUPINA NORTH-RHINE-WESTPHALIA – ROLF CLOSTERMANN
4. ANTOINE FERNEX
5. HARALD IN SONJA SPEER
6. SKUPINA ZEELAND HOLANDIJA – MARGREETH MAK
7. CARLO NORO
8. ANGELA HOFMANN
9. BOTUCATU – ANDREA D'ANGELO
10. JOAO VOLKMANN
11. DEVON STRONG
12. CHRIS HULL
13. COLIN ROSS IN WENDY TILLMAN
14. BINITA SHAH

ANDREAS WÜRSCH - ŠVICA





CARLO NORO, ITALIJA





ANGELA HOFMANN, SEKEM,
EGIPT





IZDELAVA PREPARATOV, SLOVENIJA

DEJAVNIKI VPLIVA NA ODLOČITEV KMETOV ZA BD METODO

1. Skrb za okolje in zdravje,
2. Biodinamika kot življenjsko prepričanje in način življenja,
3. Srečanja z biodinamičnimi kmeti in ogledi biodinamičnih kmetij v Sloveniji in tujini,
4. Biodinamična društva kot podporni sistem,
5. Vsem biodinamičnim kmetom je bilo skupno, da jim biodinamika predstavlja izziv in povod za nadaljnje raziskovanje.

Vir: Videmšek, Andreja. 2017. *Dejavniki vpliva na odločitev kmetov za biološko dinamično metodo kmetovanja: primer Slovenije*. Ljubljana: Fakulteta za družbene vede

ALI Z BIODINAMIČNIMI PREPARATI LAHKO IZBOLJŠAMO RODOVITNOST TAL, PRIDELEK, KAKOVOST?



DOK POSKUS, ŠVICA



TLA PO 21 LETIH DOK POSKUSA



ZABLATENJE – DOK POSKUS

Fotos: Fliessbach Nov. 2002

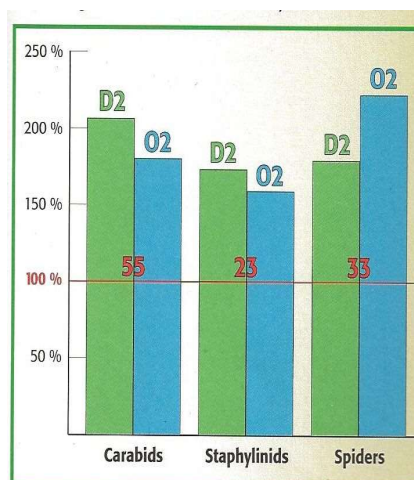


KONVENCIONALNO,
MINERALNA GNOJILA

BIODINAMIČNA

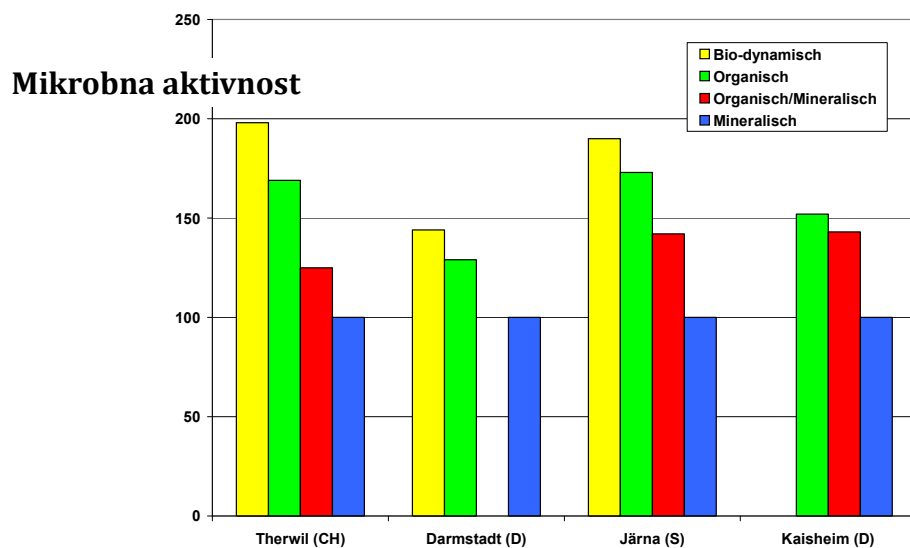


ŽIVLJENJE V TLEH - DOK

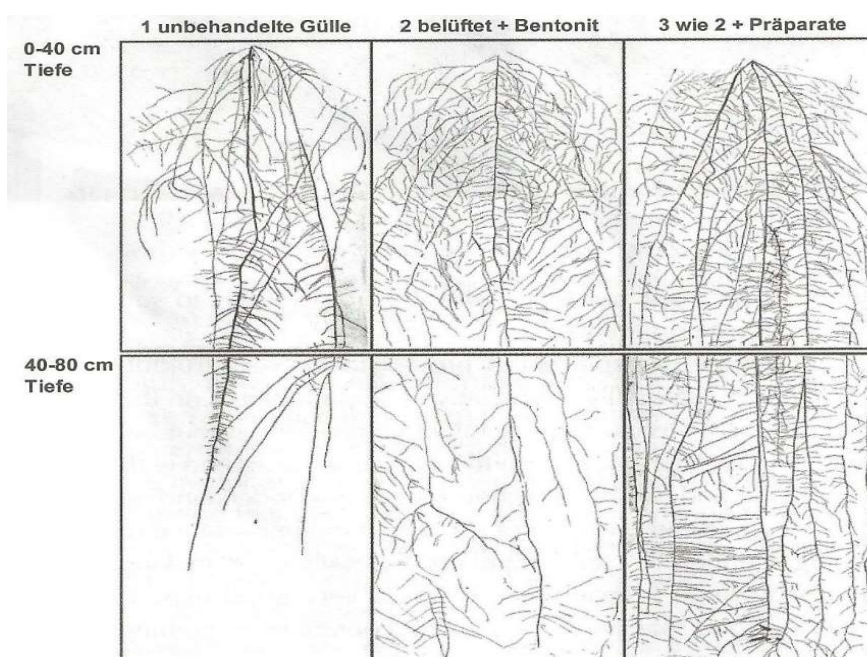


Mäder et. al,
1996

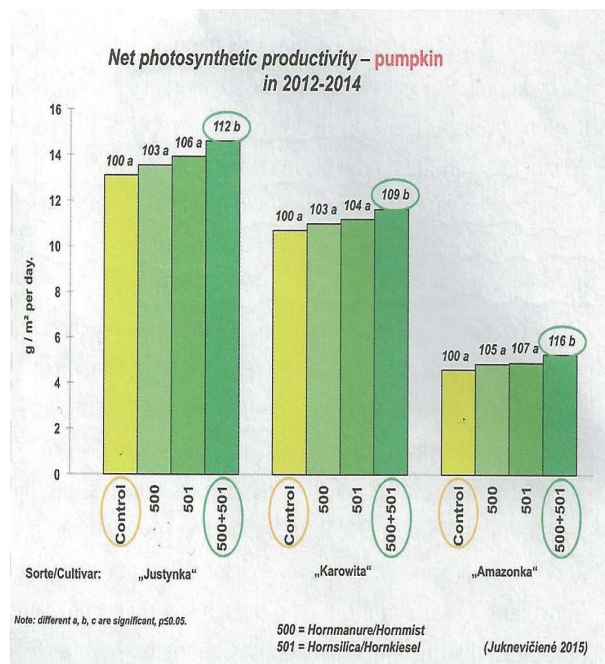
PRIMERJAVA DOK POSKUSOV V RAZLIČNIH DRŽAVAH



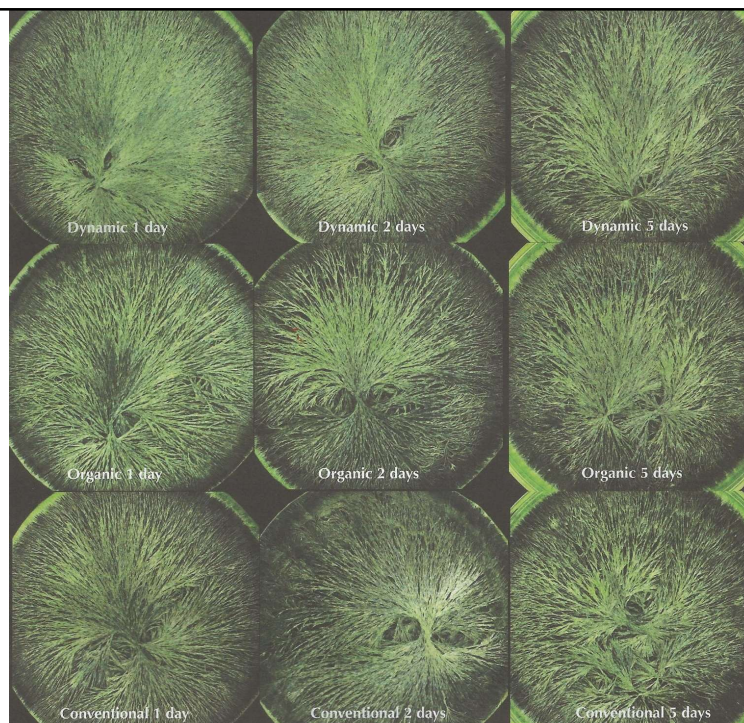
Mäder et al., 1996



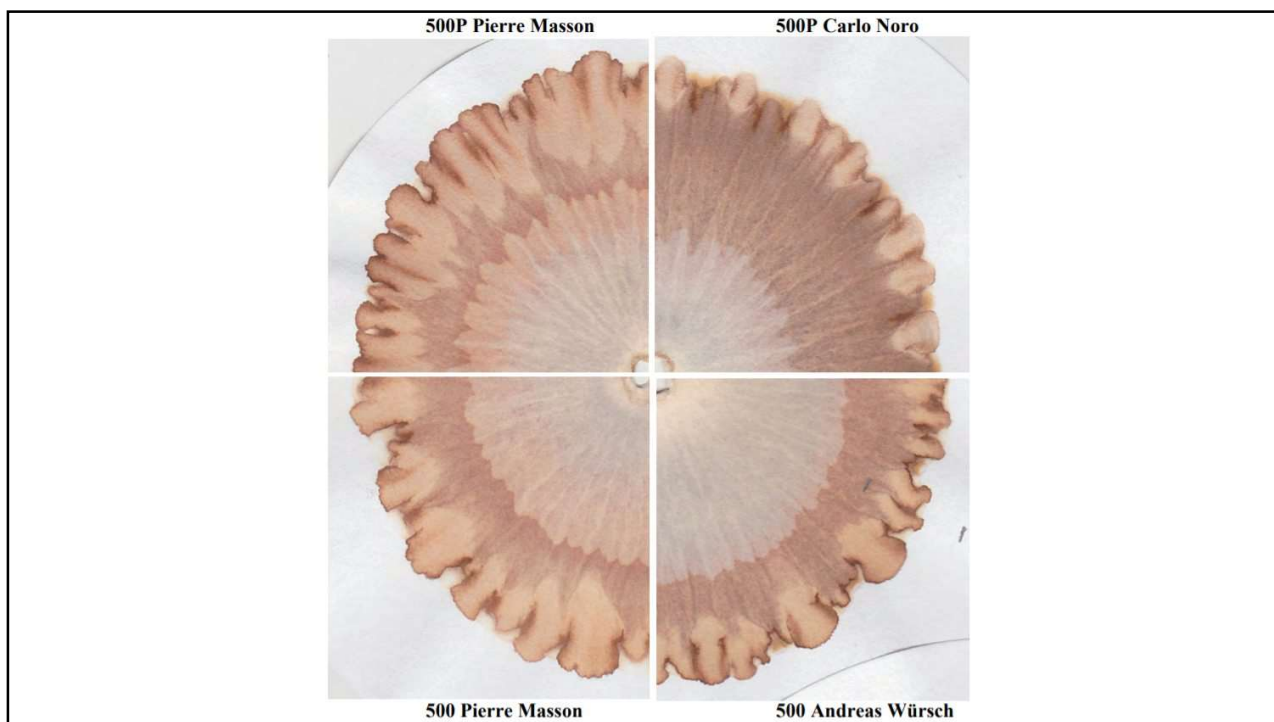
Vir: dr. Ulli J. König, 2016



Vir: dr. J. Fritz, 2019.



Vir: dr. J. Fritz, 2019



SPLOŠNI CILJI, KI JIH ŽELIMO DOSEČI Z UPORABO PREPARATOV

- HARMONIZIRANJE RASTLINSKE RASTI
- INDIVIDUALIZACIJA
- ZDRAVJE RASTLIN
- OŽIVLJANJE TAL IN GNOJENJE
- VISOKA KAKOVOST PRIDELKOV

**SVET SE SPREMINJA, OD NAS JE ODVISNO,
ALI NA BOLJE ALI NA SLABŠE.**

(dr. R. Perner)

Naglica nam krade moč!



HVALA ZA POZORNOST!