

POTENCIAL SLOVENSKEGA EKOLOŠKEGA KMETIJSTVA

Na primeru ekološke kmetije Porta,

Aleš Fister

Ekološka kmetija Porta



Obdelujemo:

- 10 ha travinja, 5 ha njivskih površin
- Lastnih zgolj 2,5 ha, večinoma travinje
- Od tega okrog 0,7 ha zelenjadnic, večinoma na prostem
- Ostalo žita in travne mešanice
- Redimo cikasto govedo in kokoši nesnice
- Dopolnilna dejavnost
- Direktna prodaja končnemu potrošniku

Ekološka kmetija Porta



Ekološka kmetija Porta





ZNANJE!



- Znanje je osnova ekološke pridelave
- Knowledge intensive VS input intensive
- Regenerativno kmetijstvo
- Permakultura
- Biodinamika
- Agrosilvikultura (Agroforestry)
- Celostno kmetijstvo (Holistic management)

Osnovna načela pridelave

- Življenje v tleh skrbi za prehrano in varstvo rastlin
- Skrb za aktivnost tal
- Prst v največji možni meri pokrita z organsko snovjo in prekoreninjena z živimi koreninami
- Raznolikost posevkov, ki so hkrati na njivi in v sosledju/kolobarju
- Čimveč fotosinteze
- Čimmanj agresivne obdelave tal
- Čimmanj virov izven kmetije

Orodja

- Seme je glavno orodje kmeta
- Uporaba podsevkov in dosevkov kjerkoli je izvedljivo
- Uporaba gnoja v kombinaciji z zelenim gnojenjem
- Izogibanje oranju, gola tla so rana
- Podrahljanje in minimalna obdelava vrhnjega sloja tal
- Zastirke
- Uporaba komposta in kompostnih izvlečkov/čajev kot impulz za zagotovitev razvoja primernega življenja v tleh in na listni površini

Kaj pridobimo?



- Naravna prehrana rastlin z vsemi makro in mikrohranili
- Zdrave rastline (brix)
- Okusni in hranljivi pridelki
- Primerni pridelki kljub vremenskim nevšečnostim
- Večja biodiverziteteta
- Manj skrbi za kmeta in stabilen prihodek
- Manjša izpostavljenost nihanju cen gnojil in škropiv

Zaključek

- Ključno je pridobivanje in uporaba znanja o eko pridelavi v praksi
- Dolgoročno lahko ekološko kmetovanje bistveno prispeva k zmanjšanju uporabe FFS
- Skrb za tla/prst je ključna za zdrave in stabilne pridelke
- V veliki meri zaradi dobre kondicije rastlin ni potrebe po uporabi izdelkov za varstvo rastlin
- Kljub temu v izjemnih primerih potrebujemo takšne pripravke, ki bi morali vključevati vse v naravi prisotne aktivne snovi

HVALA ZA POZORNOST!