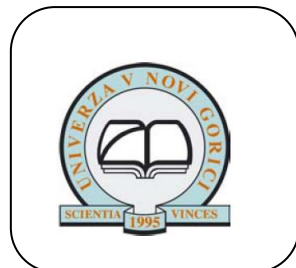


Standardni projekt AGRI - KNOWS [Prenos znanja v kmetijstvu kot dodana vrednost pri zaščiti okolja] /Progetto standard AGRI-KNOWS [Trasferimento delle conoscenze in agricoltura come valore aggiunto per la tutela dell'ambiente]



POROČILO DIJAKOV STROKOVNE ESKURZIJE 26.3.2014 O PRIMERIH DOBRIH KMETIJSKIH PRAKS V OKVIRU PROJEKTA AGRI- KNOWS



Pripravili dijaki programa naravovarstveni tehnik Šolskega centra Nova Gorica, Biotehniške šole, ki sodelujejo v projektu AGRI-KNOWS




2007-2013
cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera
Italia-Slovenia
evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja
Slovenija-Italija


Investiamo nel
vostro futuro!
Naložba v vašo
prihodnost!
www.ita-slo.eu
Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad
za regionalni razvoj

1. Uvod

26.3.2014 smo se dijaki naravovarstvenega tehnika odpravili na ekskurzijo v Koprsko primorje v okviru čezmejnega projekta Agri-Knows. Obiskali smo 3 kmetije, od katerih je ena vključena v ekološko in ostali dve v integrirano pridelavo. Tako smo praktično spoznali razliko med integrirano in ekološko pridelavo. Ker nas je najbolj navdušila kmetija z ekološko pridelavo in nam je bila res zelo dober primer trajnostne kmetijske prakse smo opisali prav kmetijo Štular.

2. Opis ekološke kmetije Štular

Kmetija se nahaja v vasi Dragonja ob mejnem prehodu s Hrvaško. Kmetija je usmerjena v ekološko pridelavo zelenjave, žit, oljčnega olja in kakija. Rastlinjaki so postavljeni v dolini Drnice.

Kmetija obsega 25 ha obdelovalnih površin, od tega poteka pridelava zelenjave na 1 ha pokritih površin. Na prostem vsako leto vzpostavijo poljedelsko - zelenjadarski kolobar, tako da pridelujejo žita v povprečju na vsaj 8 ha obdelovalnih površin, od zelenjadnic pa pridelujejo na prostem še solate, lubenice, dinje, jedilne buče, grmaste bučke in druge plodovke. Na kmetiji se tudi redno izvaja podor ali zeleno gnojenje zaradi trajnostnega ohranjanja rodovitnosti tal. Za zaščito kulturnih rastlin pred škodljivimi organizmi uporabljajo tudi koristne organizme. Na njihovem posestvu imajo tudi 700 oljk.

Zaradi bližine morja je klima submediteranska, kar pomeni blage zime, vroča poletja in prevetrenost. Tla so flišna, prevladuje ilovica. Organske mase v tleh je zelo malo, največ do 2%, ker ni več živine in kolobarjenje je omejeno zaradi premajhne količine površin. Vzrok visoke zasoljenosti tal je vdiranje morske vode v namakalne kanale. Ph tal lahko doseže vrednost od 7,2 - 8,5. To povzroča probleme pri pridelavi kmetijskih kultur.



Slika 1: Dvojna zaščita paradižnikov

Kmetija se ukvarja z ekološko pridelavo. Ta spoštuje tako naravo kot gospodarstvo in človeka, pri čemer se proizvaja na tak način da so rastline zdrave, lepe na pogled in vsebujejo maksimalno količino hranilnih snovi. To pa se doseže s pravilnim načinom proizvodnje. Ta temelji že na izbiri ustreznih sort, ki so manj občutljive na neugodne in škodljive vplive iz okolja. S tem, ko izberejo ustrezno sorto rastlin zmanjšajo potrebo po tretiranju. Za gnojenje uporabljajo organsko gnojilo iz ekoloških kmetij, ki ga dodajajo rastlinam v obliki peletov. Tretiranje s FFS-ji ni dovoljeno. Na kmetiji uporabljajo za zatiranje škodljivcev samo predatorje kot biotično varstvo. Za opraševanje vnašajo v zavarovane prostore čmrlje. Kmetija ima probleme z nematodami ali ogorčicami in jih zatira z glivo *Tiranum*, ki jo uvažajo iz Nizozemske.

V rastlinjakih poskušajo pridobiti čim več pridelka, zato 2-krat do 3-krat letno posadijo na isto površino zelenjavo. Pri izbiri rastlin pazijo na to, da te porabijo vsa hranila v tleh. Slediti si morajo v določenem vrstnem redu, ki ga narekuje dober kolobar. Zaradi velikega povpraševanja zgodaj

spomladi posadijo paradižnik češnjevec. Zbirajo sorte z manjšimi plodovi, ker te niso toliko podvržene škodljivcem. Poleg tega sadijo tudi papriko in kumare, jeseni pa še špinačo in rukolo. Na zunanjih površinah sadijo zelje, solato, krompir, razne vrste buč, radič, motovilec, lubenice, melone in žita. Letno pridelajo do 100 ton zelenjave, od tega 99% pridelka prodajo na kmetijsko zadrugo Agraria Koper. Prijavljajo se na razne razpise, da bi uveljavili lokalno pridelano hrano, na katerih večkrat izgubijo, saj je pozornost usmerjena predvsem v ceno proizvoda in ne v kakovost.

3. Trajnostno/sonaravno

Trajnostni razvoj je način razvoja, ki zadovoljuje potrebe sedanosti brez odlaganja zmogljivosti prihodnjih generacij za zadovoljevanje svojih potreb. **Sonaravno** je način kako do tega cilja pridemo.

Dobra kmetijska praksa kmetije Štular:

- Uporaba predatorjev za zatiranje škodljivcev na biotičen način
- Opraševanje cvetov rastlin s čmrlji
- Izbira odpornejših sort z manjšimi plodovi
- Strešno zračenje zavarovanih prostorov za zaščito pred škodljivci, ki vdirajo z bočnih strani
- Kapljični namakalni sistem, ki je pod zaščitno folijo za čim manjše izhlapevanja vode iz tal in čim manjše vlaženja zraka
- Gnojenje izrecno samo z organskimi peleti
- Tretiranje nematod z glivo *Trichoderma*
- Na obdelovalnih površinah izvajajo kolobarjenje
- Ne uporabljajo plugov, ampak samo plitko rahljanje
- Plevela uničujejo z večkratno obdelavo, torej zgolj mehansko
- Zaposlene imajo sezonske delavce.



Slika 3: Uravnavanje temperature zraka z vodo v plastični foliji

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ministero dell'Economia
e delle Finanze



Investiamo nel
vostro futuro!
Naložba v vašo
prihodnost!
www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad