



Točka vseživljenjskega učenja:

BIOTEHNIŠKI CENTER NAKLO
Strahinj 99, 4202 Naklo

Gradivo za predavanje

POMEN VARNE IN ZDRAVE PREHRANE

Pripravila: ga. Sanja Lončar

Strahinj, 20. 1. 2011

Hrana ki uničuje in hrana, ki zdravi?

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

Za ali proti naravi?



okolinska stovarna	hydro- ponika	rastilnjaki luneli	"konven- cijsko" na polju	Integriрана pridelava	ekološka pridelava
-----------------------	------------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------------

prisotnost GSO

širitev GSO

Biovitnarjenje
Permakultura
Miroljubno poljedelstvo

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

Manj ostankov pesticidov

Raziskava v Veliki Britaniji je pokazala

ostanke pesticidov v 1/3 vzorcev.

Jabolka, otroška hrana, kruh, žita,

solata, breskve, krompir, jagode ...

Med proizvodi pa so koncentracije

najvišje v mesu in žitih ter živalskih

raščobah.

Cistost eko izdelkov v Evropi je med 90
in 97%, v ZDA 83-85%.

Izmerjena količina pa so v eko izdelkih
za 10 krat manjše kot v konvencionalnih.

RAZISKAVA: (otroci starosti 2-4 let, Seattle, ZDA)

Otroci, hranjeni s konvencionalno hrano, imajo v te
6-krat večjo koncentracijo ostankov pesticidov!

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

Manj nitritov

Nitriti se v telesu spremenijo v rakotvorne nitrozaminite!
Ob tem zavirajo resorbco vitaminov in mineralov.

Ekološko pridelane rastline vsebujejo povprečno 30% manj nitritov.

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

Manjša oksidiranost

Oksidirana živila telo zakisajo.
Le neoksidirana živila imajo potencial antioksidantov, ki lovijo proste radikale in tako pripomorejo ohranjanju zdravja.

Oksidiranost živil se meri z redox potencialom in izraža v Mv.

-250 Mv



0 Mv

Primeri:

Materino mleko -25.
Gazirane pijače prek 400.

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

Več sekundarnih metabolitov

Antioksidante in druge varovalne snovi rastline razvijejo, le če imajo dovolj "živiljenjskih izkušenj".
To so snovi, s katerimi se rastline same varujejo.
Ugotovili so, da se v okolici poškodbe rastline (opeklina, piki žuželk, itd.) poveča koncentracija teh snovi.
Sredstva za varstvo rastlin zmanjšujejo tvorbo antioksidantov in drugih sekundarnih metabolitov v rastlinah.



Ekološko pridelane rastline imajo celo do 50% več antioksidantov.

Skupaj za zdravje človeka in narave

www.zazdravje.net

In se

Večja dostopnost mikroelementov
Manj težav z glicicami
Manj alergij – izvorne oblike beljakovin
Varnost pred GSO-ji
Urejena kristalizacija

**To pomeni tudi boljši imunski sistem,
manj težav s kandido, manj
osteoporoz, manj raka, boljše
delovanje jetre..**

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net

Zakaj eko ni več zadost?

- Vse slabša kakovost tal
- Vse slabša kakovost semen
- Vse več ekstremnih vremenskih pojavov
- Globalno segrevanje – povečuje toksične snovi
- Odporni škodljivci in super pleveli

Težavo ne odpravimo če sintezno zdravilo le nadomestimo z rastlinskim. Vprašati se moremo zakaj je prišlo do težave.

Biodinamika je bolj celosten pogled na vzroke in posledice dogajanja v naravi, zato lanko z odpravljanjem vzrokov veliko bolj uspešno preprečuje težave.

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net

Uzvodi biodinamike

Zdravje tal in okolja vpliva na zdravje rastline in živali

Upoštevanje ritmov narave krepi zdravje rastlin in tal

Zeliščni pripravki

Homeopatski pripravki proti škodljivcem

Celostni pogled na kmetijo kot na zaključen organizem

Zavedanje o vzrokih in posledicah in preventivno

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net

Urejena kristalizacija

Dr. med. Gerhard Schmidt, 1985

Ješprenovi kosmiči

Mleko

Biodynamic
sveže konvencionalno
sveže Konvencionalno
3 dni staro Biodynamic
3 dni staro

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net

Kaos v hrani?

Sodobno pridelana in predelana hrana ima neurejeno strukturo, ki vnaša kaos tudi v telo.

Kako izgleda kristalizacija urejenih živil?

Integralni riž - eko Konvencionalni riž Glaziran riž

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net

**Vzemite svoje zdravje,
zemljo in živila
v svoje roke!**

Skupaj za zdravje človeka in narave www.zazdravje.net
