Vojna za semena-Varuhi semen

SEMENA IN ŽIVLJENJE

- Pomembna ekološko pridelana hrana
- Ohranjane zdravja z zdravo, ekološko pridelano hrano

KJE BI LAHKO NAŠLI TAKA SEMENA?

NAŠE ZDRAVJE

- Ni samoumevno
- Dano nam je v neki obliki in obsegu ampak ga moramo sami vzdrževat

KAKO VAROVATI ZDRAVJE?

- Ekološko pridelano seme
- Biološka pestrost,
- lokalna pridelava hrane,
- Tradicionalne metode pridelave (ekološko in biodinamično kmetijstvo, perma kultura),

GLAVNI PROBLEM-SEMENA

- Kmetijstvo ima 2 problema:

  - finance

  - semena

- Semena so postala predmet manipula

AVTOHTONE VRSTE

- Naši predniki so zbirali in hranili najboljša semena, da bi zagotovili:

  -okus

  -odpornost

  -hranilnost

  -rodnost

- To so vrste, ki ohranjajo biodiverziteto in hkrati dajejo hrano.

HIBRIDNA SEMENA/KRIŽANCI

- Kmetom obljubljeni velik hektarski donos, boljša odpornost in večjo ekonomsko učinkovitost.
- Proizvajajo jih zaradi želje in potreb po najboljših lastnostih.
- Pogosto zamolčano dejstvo o hibridih je, da uspejo le ob določenih pogojih ,kar je danes težko nadzorovati, saj so drastične spremebe vremena, temperatur….

GENSKO SPREMENJENA HRANA

- Semena z odvzetim, dodanim ali spremenjenim genskim zapisom.
- Želene lastnosti
- Posledice:

  - neobvladljive spremembe genoma

  - aktivacija rakastih celic in možna oživitev spečih virusov

  - večja potreba po herbicidih

  - ogrožena biodiverziteta

SEMENSKE BANKE-NOVOST?

- Veliko ljudi še ni slišalo za tovrstno banko.
- Semenska banka se 1. pojavi z začetki kmetijstva.

KAKO SEMENA ZBIRAJO OZ. SHRANJUJEJO?

1. Semena posušijo tako, da je vsebnost vlage le 6%
2. Izsušena semena zamrznejo na -18ºC ali manj

PROBLEMI HRANJENJA

- Banke imajo določeno kapaciteto
- Vsa semena ne prenašajo nizkih temperatur
- Le 15% semen „divjih“
- Težava shranjevanja in beleženja take
- Veliki stroški
- Shranjujejo LE ekološka semena

SODOBNE SEMENSKE BANKE

- Po svetu okoli 1750 bank, ki skupno hrani več kot 7 mio vzorcev
- Potrebno varno financiranje na dolgi rok; organizacija Crop Trust
- To so trdne in odporne stavbe.

SRALBART GLOBAL SEED VAULT

MILLENIUM SEED BANK PROJECT

KAKO DELUJEJO SEMNSKE BANKE?

CILJ: Ohranitev avtohtonih vrst za čas vojn, naravnih katastrof,...

- Semena le posojajo

ZAKAJ SO SEMENSKE BANKE NASTALE?

- Lahko se bojimo izgube biodiverzitete
- V preteklosti so zagotavljale preživetje in „zaklonišče za semena“
- Danes pa se tako trudimo, da ne izgubimo svetovne razn

SEMENSKE BANKE V SLOVENIJI

- Delujejo že od 2. sv. Vojne
- Organizacije, ki delujejo v Sloveniji:

  - Zeleni krog
  - Fundacija za ohranitev semen
  - Ekocivilna iniciativa Slovenije
  - Varuhi semen,...

VARUHI SEMEN
Društvo za ohranjanje biotske pestrosti kulturnih rastlin

SVETOVNA TRGOVINSKA ORGANIZACIJA

- Želi monopol nad semeni
- Glavno vlogo igra denar
- Najvplivnejše organizacije:

  -Monsanto

  - Novaris

  -Asta Zeneca

  -Du Punt

  -Aventis

PEREČI PROBLEMI

- Dragi projekti
- Ljudje na strani lokalnih semenskih bank
- Kriminalizacija
- Krivica kmetom

ZAKONODAJA

- Uvedli nove zakone
- Različni predlogi; zadnji predlog najbolj smiseln a se ne ve ali je dobljena vojna

ORGANIZACIJE ZA ZAŠČITO

- Ljudje začeli dojemat problem in začeli ustanavljat organizacije za zaščito
- Ščitijo kulturno in naravno bogastvo v avtohtonih semenih
- Ščitijo naravno dediščino in pravice malih kmetov

KAJ BO ČE NAM ZAPREJO MEJE ZA SEMENA?

Lakota