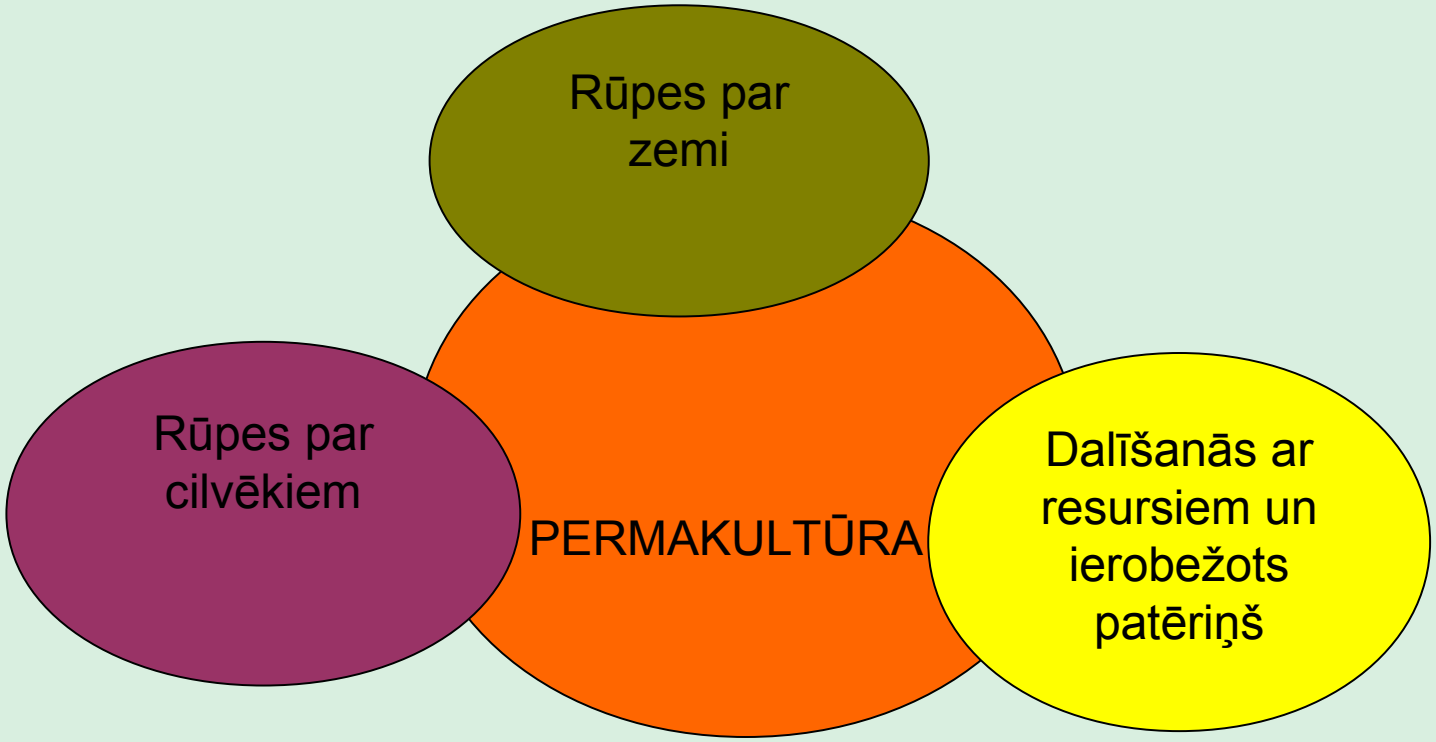
Mazas permatehnikas ikvienam

Ilze Mežniece

2012

Permakultūra – tas ir...?

- filozofija un dizains ilgtspējīgas, dabas procesos balstītas, pašregulējošas lauksaimniecības un sociālās sistēmas izveidei


Rūpes par zemi
Rūpes par cilvēkiem
PERMAKULTŪRA
Dalīšanās ar resursiem un ierobežots patēriņš

Kartupeļi zem salmiem

Audzēšanas tehnika – Vārkava 2011

Kartupeļi zem salmiem

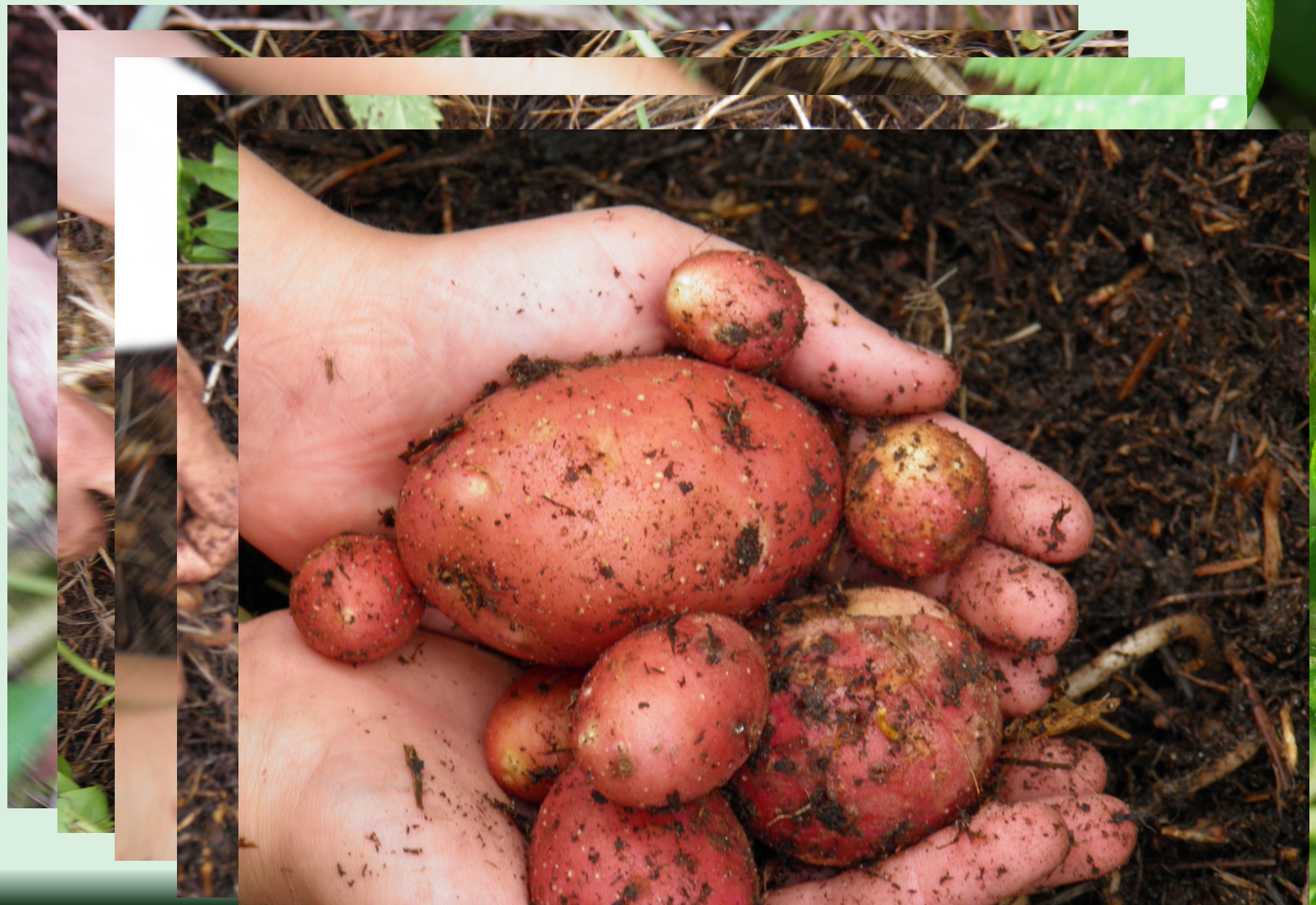
Audzēšanas tehnika – Roja 2011

Kartupeļi zem salmiem

Audzēšanas tehnika – Putāni 2012

Kartupeļi zem salmiem

Audzēšanas tehnika – Putāni 2012



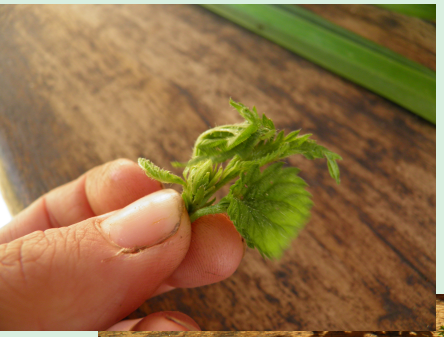
Kartupeļi zem salmiem

- Ieguvumi
  - Laika un enerģijas ietaupījums = lētāk
  - Augsnes ekosistēmas uz(ie)labošanās = veselīgākā vide un ražas arī “sliktas augsnes” laukos
  - Samazinās atkarība no klimatiskajiem apstākļiem
- Riski
  - pieredzes trūkums (augsnes/vides/klimatiskie nosacījumi) var radīt zemākas ražas adaptācijas periodā
  - grauzēji, īpaši ūdensžurkas
  - vīrusi un kolorado atradīs tavus kartupeļus arī zem salmiem

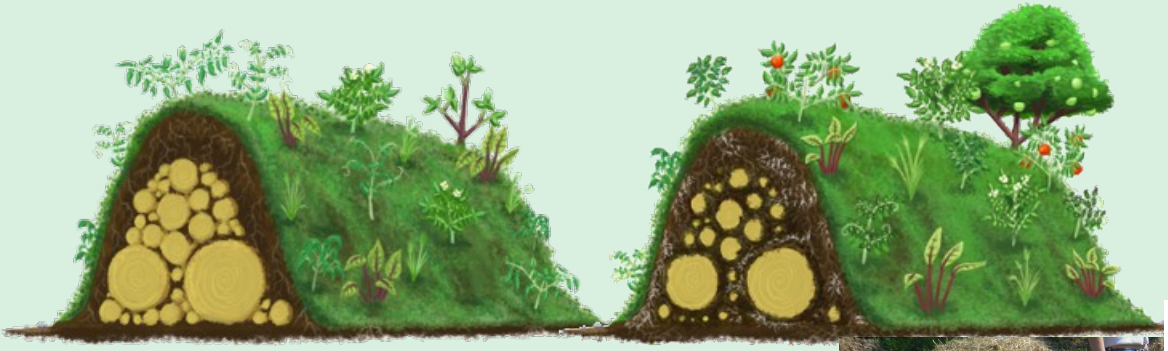
Audzēšanas pieredzes salīdzinājums

Mēģinājums	augsnes/ mitruma apstākļi	stādī-šanas laiks	pielietotās metodes	ražas apjoms	ražu ietekmējušie riski
Putāni 2010	pārmitrs māls zemā vietā, stādīšanas laikā peļķes uz lauka	04.06.	rudenī uzartā pārmitrā vietā apklāj ar 3 g. vecu puspuvušu sienu 50 cm	1:5	grauzēju izbojāta apm.1/10 no ražas; apm.1:5 maijvaboļu kāpuru bojāti, kolorado tikai pēc ziedēšanas
Putāni 2011	2 gadīga kartupeļu vieta, smilšmāls, laba drenāža	14.06.	uz nopļautas zāles apklāj ar sausiem salmiem un 3 mēn. aitu / kazu pakaišiem	1:2, ¾ mazi un sīki kartupeļi	kolorado 0(Ap lauku sastādītas pupas), grauzēji 1:5, maijvaboles 0, vēlu zied(jūl.-aug.) un agri lakstu puve
Roja 2011	māls, ilgi stāv ūdens, ēna līdz pusdienām, pār-mitrs rudens-aug-snē kartupeļi puva	20.05.	artā zemē apklāj ar sausiem salmiem 30-40 cm	1:4	kopējā raža lielāka kā 2x lielākā blakus-esošā laukā, kolorado 0
Vārkava 2011	māls, pārmitrs	20.05.	pļautā zālē apklāj ar sausiem salmiem 40 cm	1:1	briesmīgi ūdensžurku postījumi, kolorado 0
Putāni 2012	3 gadīga kartupeļu vieta	15.04.	rudenī vestos aitu/kazu pakaišos taisa vagas, pēc tam izlīdzina, papildina ar pelējuši sienu	?	kolorado bija jālasa, agri lakstu puve!

“Nezāļu” pesto



Koka dobes – koks veido augsni



Koka dobes – lai nededzinātu!