



Kerääjäkasvien taloudelliset vaikutukset

Sari Peltonen
ProAgria Keskusten Liitto
18.11.2021

”Kerääjäkasvit ovat helppo ja edullinen tapa muuttaa omaa viljelyä kohti hiiliviljelyä”

Eliisa Malin 2020, Kerääjäkasviopas, BSAG



Mistä taloudellisia hyötyjä?

- Ravinteiden nappaaminen satokasvin jälkeen
→ talteen seuraavalle kasville
- Juuriston muokkaava vaikutus → maan rakenteen paraneminen ja satohyödyt
- Maata kuivattava ja kantava vaikutus
→ sadonkorjuun helpottuminen
- Jos talven yli → keväällä kuivattaa ja toisaalta säilyttää kevätkesteutta

- Kerääjäkasvituki 100 €/ha (25 % alasta)



Huomioitava myös kustannukset

- Sadonalenema pääkasville -5 %
(viljoilla noin -200 kg/ha)
 - kilpailutilanteesta johtuva
- Siemenkustannus + piensiemenen kylvön laiteinvestointi
- Kasvinsuojelukustannus
 - rikkatorjunta, kalliimmat aineet, toisaalta kestorikkoja vähemmän
 - (kerääjäkasvin päättäminen)
- Puinnin hidastuminen ja puintikosteus korkeampi



Kerääjäkasvien siemenkustannus

Kerääjäkasvi	Hehtaarikustannus €/ha
Timotei, 7 kg/ha	22
Italianraiheinä, 7 kg/ha	15
Valkoapila, 4 kg/ha	28
Puna-apila, 6 kg/ha	43
Timotei + puna-apila, 5+3 kg/ha	41



**Kerääjäkasvien hyödyt talouteen
tulevat esille pidemmällä tähtäimellä**

Kerääjäkasvien katelaskelma*

- Viiden vuoden viljelykierrossa kerääjäkasveilla keskimäärin 350 €/ha kumulatiivinen hyöty

*) Juha Helenius, ProAgria Etelä-Suomi & Hannu Känkänen, Luke

