



Kokemuksia kerääjäkasveista

Vesa Mäkinen



Kerääjäkasvien viljelyn tavoitteet

- Mahdollisimman paljon yhteyttämistä vuoden aikana.
- Mahdollisimman syvä ja kuohkeuttava juuristo.
- Mahdollisimman suuri juuristomassa.
- Mahdollisimman aktiivinen pieneliötoiminta.

Toimiva maaperä → sitoutuu orgaanista ainetta → lisää multavuutta → parantaa maan rakennetta → SUUREMPI SATO ja viljelyvarmuus.

Kokeiluja jo vuodesta 2015

- 1. versio oli huono viska kylvökoneen perään → ei toiminut.
- 2. versio oli piensiemennaatikko kylvökoneen perään → toimi.
- 3. versio oli parempi viska traktorin nokalle → toimi välttävästi.
- 4. versio oli paluu piensiemennaatikkoon → toimii.
- 5. versio oli viska mönkijän päälle

→vaatii kehittelyä.



Kokeilussa olleita kerääjäkasveja

- timotei
- italianraiheinä
- englanninraiheinä
- koiranheinä
- valkoapila
- ruis



Kuvia



Haasteena päättäminen

- Glyfosaatti → toimii, mutta itsellä halu välttää.
- Kyntö → toimii, mutta on ristiriidassa tavoitteiden kanssa.
- Kevytmuokkaus → ei tuhoa maan sieni- ja pieneliötoimintaa, mutta ei myöskään tapa kerääjäkasvia.



Tavoitteisiin syyskasveilla

- Yhteyttää pitkälle marras- joulukuuhun.
- Laaja juuristo ja runsas vihermassa, erityisesti ruis.
- Ei ongelmaa päättäämisessä.
- Kasaa työhuippuja.





Kiitos kuulijoille

Vesa Mäkinen
makisentila@gmail.com

