

# Nurmien täydennyskylvö ei näy aina sadossa

Markku Niskanen<sup>1)</sup>, Elina Hautala<sup>2)</sup>, Hannu Kivisaari<sup>2)</sup>, Juho Kotala<sup>2)</sup>, Sari Morri<sup>2)</sup>, Sari Vallinhovi<sup>2)</sup>

1) Luonnonvarakeskus 2) ProAgria Etelä-Pohjanmaa



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

## Täydennyskylvökokeet 2019-2020 Etelä-Pohjanmaalla

### Koejäsenet

1. ei täydennyskylvöä
2. ei täydennyskylvöä, pelkkä haraus
3. täydennyskylvö haralla
4. täydennyskylvö jyrällä + haralla

Kokeet toteutettiin maatilakokeina kahdella pilottitilalla maatilamittakaavan koneilla



Tuloksissa suurta vaihtelua vuosien ja tilojen välillä

Suuren vaihtelun vuoksi käsittely eivät eronneet merkittävästi toisistaan

Kokonaissadot	Tila 1		Tila 2	
	2019	2020	2019	2020
Nolla	8781	6996	11115	8305
Haraus	8671	7357	11795	8217
Hara+ Kylvö	8164	7139	12336	8245
Hara+ jyrä+kylvö	7889	7105	11195	7662
<b>Keskisato</b>	<b>8376</b>	<b>7149</b>	<b>11610</b>	<b>8107</b>

Ääri olosuhteilla ilmeinen vaikutus tuloksiin

- Kesän ja kevään kuivuus vaikeuttaa itämistä

Peltokokeet viljelijöiden pelloilla haastavia

- Muuttuvat olosuhteet pelloilla
- Havainnot suurilta lohkoilta

Täydennyskylvöllä ei saatu aikaiseksi merkittäviä sadonlisiä peltomittakaavan oloissa

- Pelkkä haraus antoi lievän positiivisen tuloksen kevätsatoon verrattuna muihin käsittelyihin (Tila 1)
- Ylimääräisen kasvuston poisto syksyllä

Jyrän käyttö ei vaikuttanut täydennyskylvön tulokseen

- Näytti jopa lievästi alentavan satoa
- Maan tiivistyminen ?

Täydennyskylvö : huhtikuussa englanninraiheinä-timoteiseoksella (20 m X 6 m)