

Keräkaalilajikkeiden menestyminen luomuviljelyssä – norjalaisia kokemuksia

Jetma: Kasvu-aika 54 vrk. Vähälehtinen lajike, joka kesti heikosti säilytystä pellolla ennen myyntiä. Saavutti hyvin minimipainon 500 g.

Elisa: Hieman Jetmaa myöhäisempi. Hieman enemmän lehtiä kuin Jetmassa, mutta silti tiivis kerä. Hieman punertumista ennen korjuuta.

Marner Allfrüh: Huomattavasti Jetmaa löyhemmät kerät ja hitaampi kehitys. Korjuu aloitettiin 65 vrk istutuksesta. Luomusiemenestä kasvatettu.

Parel: Korjattiin 67 vrk istutuksesta. Kesti heikosti odottelua pellolla – repeili. Tasainen, mutta sai punaväriä loppumetreillä enemmän kuin Jetma.

Adema: Tiiviimmät ja pyöreämmät kerät kuin Parelissa. Näytti tuottavan enemmän juuria ja lehtiä kuin Parel. Parelia myöhäisempi, ei värjäätynyt eikä repeillyt kuten Parel.

Gollma: Valmistui 80 vrk istutuksesta. Perusväritys hyvä, mutta tasaisuus olisi saanut olla parempi. Kerät alkoivat homehtua harson alla sadonkorjuun viivästyessä. Yhtä lehtevä kuin Adema.

Castello: Korjattiin 105 vrk istutuksesta. Kehittyi hyvin, lehdet alkoivat hiukan värjäytyä. 30 tai 35 cm istutusetaisydellä ei ollut vaikutusta kerän kokoon.

Marcello: Castelloa pari päivää myöhäisempi. Yhtä lehtevä kuin Castello, kerät kasvissa hiukan korkeammalla. Tiiviit kerät.

Johtopäätöksiä:

Päälajikkeet Jetma, Gollma, Parel ja Castello toimivat hyvin. Uusista lajikkeista Adema vaikutti paremmalta kuin Parel. Elisaa pidettiin hyvänä välimuotona Ademan ja Jetman välissä. Kerät valmistuivat hieman myöhemmin tässä luomukokeessa kuin vastaavissa tavanomaisesti viljelyissä. Luomuviljelyssä keristä tuli tiiviimpiä kuin tavanomaisessa tuotannossa. Lehtevät lajikkeet vaikuttivat parhaimmilla.

Utpøvning av sommer- og høstkålsorter / Gerd Guren, Økologisk Landbruk 1/01. Jaana Väisänen

Norjan Ryggessä, joka sijaitsee Østfoldissa merenlahden pohjukassa (hiukan Helsingin eteläpuolella), testattiin vuonna 2000 eri keräkaalilajikkeiden sopivuutta luomuviljelyyn. Vertailussa oli sekä varhaiskaalilajikkeita (Jetma, Elisa,), syyslajikkeita (Adema, Marner Allfrüh, Parel, Golma) - että talvilajikkeita (Castello, Marcello).

Istutus: 3.5.2000

Maalaji: Hiesuinen hiekka

Esikasvi: Lannoittamaton 1. vuoden apilanurmi, josta korjattiin kaksi sataa

Lannoitus: 17 t/ha naudantantaa

Istutusetaisyys: 30 cm



Siisti viljelijä siistissä luomukaalipellossa, Paavo Pulkkinen kaaliensa keskellä.
Kuva: Karoliina Rimhanen