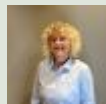


# Utprøving av gulrotsorter på Smøla 2024

Fem nye gulrotsorter ble prøvd ut i to felt på Smøla. I tillegg til de nye sortene hadde vi også med tre «målestokksorter». Cahoot var den sorten som imponerte mest i de to feltene på Smøla. Den var helt klart avlingsvinner og var også den som utmerka seg underveis i vekstsesongen.



**Gunn Randi Fossland**  
Rådgiver

## Elsa og Jørgen Holmen, Smøla

Gjødsling likt som resten av åkeren

**Sådd:** 02.05.24 **Jordart:** Organisk jord, myrjord med volumvekt 0,1-0,2, moldprosent over 85

**Høstet:** 11.09.24 **Forgrøde:**

## Jorna og Odd-Harald Solheim, Smøla

Gjødsling likt som resten av åkeren

**Sådd:** 02.05.24 **Jordart:** Organisk jord, myrjord med volumvekt 0,1-0,2, moldprosent over 85

**Høstet:** 02.10.24 **Forgrøde:**

## Metode

Gulrota dyrkes på drill.

Felta ble sådd første uka i mai og høsta 11. september (felt1) og 2. oktober (felt 2).

Det er feltvert som sår sortene med sin vanlige såmaskin. Sortene får samme behandling som resten av åkeren med tanke på gjødsling og plantevern.

Spiringa kom raskt i gang da det var svært gode forhold i mai. Gode vekstforhold også i juni og juli. God jordtemperatur og passende mengde regn. Det er ikke vatning på Smøla. Fra august ble det imidlertid mye nedbør fram mot høsting. Det førte til at deler av felta stod i vatn siste del av vekstsesongen. Det ene feltet (felt 1) ble ikke høsta av dyrker på grunn av svært utfordrende høsteforhold, vått. Det ble imidlertid tatt en avlingskontroll av sortsfeltet og målestokksort.

## Disse gulrotsortene ble prøvd i 2024:

Nordhorn

Narvik (målestokksort)

Durance

Romance (målestokksort)

Carlano

Catania

Cahoot

Jerada (målestokksort)

Av disse så var det Cahoot som var tidligst i gang og også tidligst ferdig. Sorten så ut til å ha takla den våte avslutninga på vekstsesongen brukbart i forhold til andre sorter. Gulrotriset var relativt frisk og grønt ved høsting. Rota var litt stor og grov ved høsting. Den kunne derfor ha vært høsta tidligere, altså en sort som er tidligere enn Romance som er hovedsorten i Norge. Cahoot ble lagt på lager og sjekka i forbindelse med uttak fra lager nå i slutten av februar. Sorten hadde lagra veldig bra, like god lagring som Romance. Den hadde grodd litt, men svært lite lagersykdom.

Avlingsmessig så ble Narvik nest best i felt 2, men den lå langt under Cahoot. I felt 1 så var det Durance som ble nest best med Jerada hakk i hjel.

Durance har mye og stort ris, men dessverre tyder det på at riset er sprøtt, altså knekker ved opptak. Durance har sylindrisk og fin, glatt rot. På Smøla ble den litt i korteste laget. De våte forholda på slutten av vekstsesongen kan kanskje forklare noe av hvorfor den ikke ble lengre. Durance er om lag som Romance i tidlighet, muligens noe tidligere. Durance var også lagt på lager og ved uttak så hadde denne noe storknolla råtesopp og var grodd litt. Durance og Nordhorn så ut til å ha mest storknolla råtesopp av de sortene som ble lagra.

*Det gis litt midler gjennom NLR Grøntsatsing til sortsprøvinga.*



Bilde av Cahoot, Smøla 2024. Foto: Rigmor Standal, Norgro