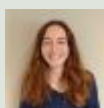


Resultater fra sortsforsøk i gulrot i Nord-Norge, 2025

Gulrot er, sammen med potet, kålrot og Målselvnepe, blant de viktigste grønnsakene som dyrkes i Nord-Norge. I 2025 ble til sammen elleve gulrotsorter testet ut på tre ulike steder i Nord-Norge. Feltene var i Målselv, i Lofoten og på Dønna. Sortene var Cahoot (SVDN8860), Durance (NUN13123) Jerada, Nagasaki, Nagoya, Napoli, Nominator, Mokum, Speedo og Romance. Romance og Napoli er de vanligste sortene som dyrkes i Nord-Norge, og var med som målesorter.

**Tina Schmaucks**

Rådgiver

**Sunniva Løwø**

Rådgiver

Feltet på **Dønna** ble sådd 22. mai og høstet 22. oktober. Jordtypen er mellomsand. Feltet ble grunn gjødslet med 75 kg 12-4-18 og over gjødslet med 20 kg nitabor.

Feltet i **Lofoten** ble sådd 3. juni og høstet 30. september. Jordtypen er moldholdig sand. Feltet ble gjødslet med 50 kg 12-4-18 og 1 kg Solubor.

Feltet i **Målselv** ble sådd 30. mai og høstet 30. september. Jordtypen er siltig mellomsand. Feltet ble gjødslet med 35 kg 12-4-18, 80 kg Hybrid-K og 1 kg Solubor. Det var litt ujevn spiring i enkelte sorter.

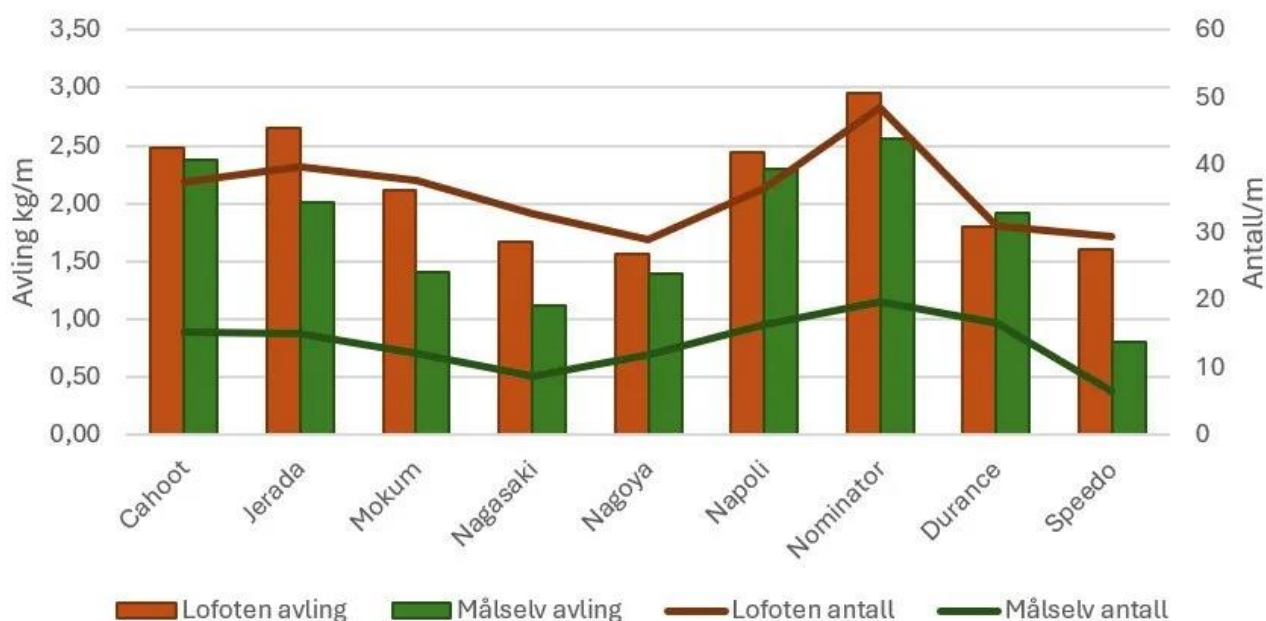
Høsting

Før høsting ble bladverkets friskhet og farge vurdert, samt bladfeste under høstinga. Etter høsting ble alle rutene veid, sortert og kvalitetsvurdert. For kvaliteten vurderte vi rotform (spiss eller godt fylt ut i rottuppen), glatthet og farge, samt utsorteringsårsakene grønn topp, sprekk, greining og misform. I tillegg ble lengden målt. Det ble gjennomført smakstester på Dønna og i nordre Nordland.

Resultater

Feltet på Dønna ble ikke pløyd i vår. Dette gav utslag i unormalt korte røtter. I tillegg kunne det vært tynna mer. Dønna er derfor ikke tatt med i figur 1. Jerada hadde den høyeste avlinga, etterfulgt av Romance og Napoli. Durance, Speedo og Nagoya hadde lavest avling. Feltet i Lofoten kunne også vært tynna mer. Her hadde Nominator høyest avling, etterfulgt av Cahoot og Napoli. Speedo, Nagoya og Nagasaki hadde lavest avling. I Målselv hadde Nominator høyest avling, etterfulgt av Napoli og Cahoot. Speedo, Nagasaki og Nagoya hadde lavest avling.

Kl I avling per meter, Målselv og Lofoten, 2025



Gulrotsorter

Cahoot (SVDN8860) var blant de mest avlingsrike på Dønna og i Målselv. Den var ikke med i forsøket i Lofoten. Med en gjennomsnittslengde på 22 cm var dette forsøkets lengste røtter.

Utsorteringsprosenten var på 22 %, med sprukne og greina røtter som de viktigste utsorteringsårsakene.

Cahoot hadde et godt risfeste, og var lett å høste.

Rotformen var blant de mer koniske i forsøket.

Frøfirmaene melder om at Cahoot går ut fordi det er utfordringer med å produsere frø av den.





Durance har nylig fått navn (tidligere NUN13123). Avlingsmessig var den blant de mest avlingsrike på Dønna, og midt på treet i Lofoten og Målselv. Med en gjennomsnittslengde på 18 cm var dette forsøkets korteste røtter. Utsorteringsprosenten var 15 %. Den viktigste utsorteringsgrunnen var greina røtter. Røttene var litt spisse. Durance hadde et godt risfeste, noe som gjorde den enkel å høste.



Jerada hadde den nest høyeste avlinga, alle feltene sett over ett. På Dønna var dette den mest avlingsrike sorten. Gjennomsnittlig lengde per rot var 19,9 cm. Jerada hadde en utsorteringsprosent på 12 %. Den viktigste utsorteringsgrunnen var sprukne og greina røtter. Jerada hadde et godt bladfeste, og god rotfylling. Fargen var litt lysere oransje enn noen av de andre sortene.



Mokum er en type snacksgulrot som ikke blir så stor og ikke så avlingsrik. På Dønna og i Lofoten hadde Mokum lavest avling, og var blant sortene med lavest avling i Målselv. Gjennomsnittlig lengde per rot var 19,9 cm. Mokum hadde den høyeste utsorteringsprosenten på 31 %. Den viktigste utsorteringsgrunnen var sprukne røtter. Mokum hadde et noe svakere bladfeste. Røttene var litt spisse ved høsting. Siden Mokum er en snacksgulrot, kan den godt sås litt tettere og høstes litt tidligere.

Nagasaki hadde den høyeste avlingen i Lofoten, og lå midt på treet i Målselv og på Dønna. Gjennomsnittslengden var 19,7 cm. Nagasaki hadde en utsorteringsprosent på 11 %. Den viktigste utsorteringsgrunnen var sprukne og greina røtter. Røttene var ikke helt fylt, og kunne kanskje hatt godt av å få stå litt lengre i åkeren. Nagasaki hadde godt risfeste. Den ytre fargen på røttene var mørkere, mens den var litt lysere inni.





Nagoya hadde avling midt på treet alle steder. Gjennomsnittslengden var 18,9 cm. Den hadde en utsorteringsprosent på 12 %. Den viktigste utsorteringsgrunnen var greina røtter. Røttene var ikke helt fylte, og Nagoya hadde de mest koniske røttene i dette forsøket. Risfestet var godt, noe som gjorde den lett å høste. Fargen på røttene var litt lysere.

Napoli er den vanligste sorten å dyrke fra nordre Nordland og nordover. Det er en tidlig sort som har stort avlingspotensiale, og gir søte, sprø røtter. Den hadde høyest avling i Målselv, og var blant de mest avlingsrike på Dønna. I Lofoten var avlinga midt på treet. Dette var også sorten med flest antall røtter per rute. Gjennomsnittslengden var 19,4 cm. Sorten hadde en utsorteringsprosent på 18 %, og den viktigste utsorteringsgrunnen var grønn topp. Røttene var sprø, og risfeste litt svakt, noe som gjorde den mer krevende å høste.





Nominator hadde ei avling som var midt på treet alle steder, og var også blant sortene med flest røtter per rute. Gjennomsnittslengden var 18,5 cm. Sorten hadde en utsorteringsprosent på 24 %, og den viktigste utsorteringsgrunnen var greina røtter. Den hadde bra rotfyllding. Nominator hadde litt svakt risfeste, noe som gjorde den mer krevende å høste.

Romance er hovedsorten på Helgeland, og var kun med i forsøket på Dønna. Der hadde den nest lavest avling. I gjennomsnittsavling for alle feltene ligger den midt på treet, fordi avlingene generelt var høyest på Dønna. I forsøket hadde den lavest totalavling, men kom likevel bedre ut enn Nagasaki på salgbar avling fordi den hadde en lavere utsortering. Utsorteringsprosenten var blant de laveste i forsøket med 11 %. Greina røtter var den viktigste utsorteringsgrunnen





Speedo hadde den laveste avlinga i Målselv, blant de laveste på Dønna og midt på treet i Lofoten. Gjennomsnittslengden var på 18,3 cm. Utsorteringsprosenten var på 13 %, og den viktigste utsorteringsårsaken var greina røtter. Risfestet var litt svakt, noe som gjorde den mer krevende å høste.

Smakstest

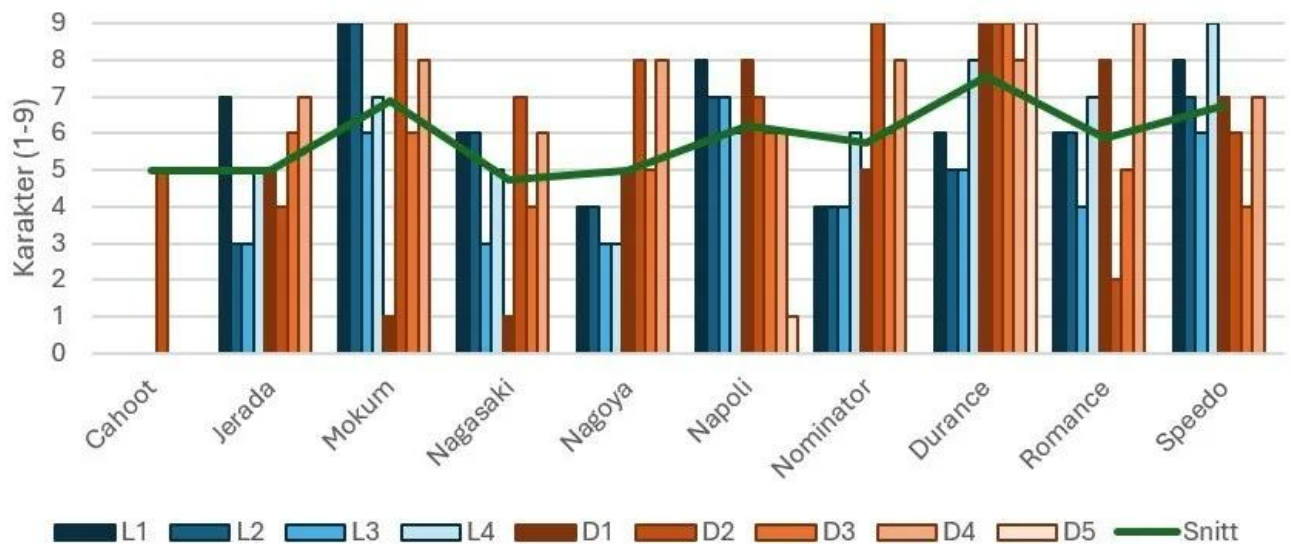
Det ble gjennomført smakstest av sortene på Dønna, i Lofoten og i Målselv. Smakspanelet på Dønna og i Målselv besto av fem personer hver, og i Lofoten av fire personer.

Smakspanelet på **Dønna** gav sortene karakter fra 1-9, hvor 9 er best. Karakter 5 representerer gjenkjøp. På Dønna var Durance soleklar favoritt, og kom ut på topp i hele smakspanelet. Nominator fulgte som nummer to, med en gjennomsnittskarakter på 7, og Nagoya som nummer tre, med gjennomsnittskarakter 6,5. Dårligst ut kom Nagasaki, med en gjennomsnittskarakter på 4,5. De resterende sortene fikk karakterer mellom 5 og 6.

I **Lofoten** fikk sortene også karakterer fra 1-9. Her kom Mokum best ut, med en gjennomsnittskarakter på 7,8. Speedo fulgte like bak med 7,5 i karakter, mens Napoli fikk 7. Dårligst ut kom Nagoya med 3,5, etterfulgt av Nominator og Jerada med 4,5.

Smakspanelet i **Målselv** gav sortene beskrivelser, basert på smak og konsistens. Mokum og Napoli ble beskrevet som søte. Nominator og Nagasaki hadde noe bittersmak. Cahoot og Jerada hadde mildt søtsmak, men ble omtalt som litt kjedelig i smak.

Smakstest Lofoten og Dønna



Takk til

Takk til Feltverter Svein Børre Evensen (Målselv), Straumnesgården Ved&Potet Sivertsen (Lofoten) og Skagagrønnsaker (Dønna). Takk til Nordland, Troms og Finnmark fylkeskommuner som støtter utprøving av grønnsakssorter gjennom RT-midler og takk til Norgro og LOG som har bidratt med frø.

