

Nansen (AR 99-1015 x AR 99-1180)

- En allsidig rød sort som blant annet passer ypperlig til kumler, potetkaker og mos.

Dyrkningsveiledning

Sortsbeskrivelse	Kort introduksjon om egenskaper ved sorten
<p>Nansen er en halvsein rød matpotet, som er moden litt tidligere enn Asterix. Den ansetter omkring 15-16 uniforme knoller, med god skallfinish.</p> <p>Sorten er meget sterk mot tørråte, virus og sølvskurv. Godt egnet til økologisk dyrking.</p> <p>Nansen har en liten rismengde og et lite rotsystem. Den trenger derfor oppfølging med næringstilførsel (N, P og Mg), i tillegg til jevn vanning gjennom sesongen. Sorten kan være utsatt for å få sprekker ved høsting, spesielt ved umodne og saftspente poteter.</p> <p>Se egen sortsbeskrivelse for flere egenskaper, karakteristikker og resistensegenskaper for sorten i sortsvelgeren til Graminor.</p>	

Setting:	Settepotetbehandling
Forbehandling	Anbefaler forspiring/forvarming av knollene før setting.
Settedybde - ansett	Normal settedybde. Knollansett er mellom 15-16 stk., og det anbefales normal setteavstand og radavstand.
Generelt	Nansen er relativt rask i oppspiring, men potetene bør ikke settes direkte i jorda fra kaldt lager. Setting bør ideelt skje på stigende jordtemperatur og helst over 8-10 grader.

Gjødsling og jord:	Tilpasning til jord og gjødsling
Jordtype	Nansen kan fint dyrkes på all potetjord, men den har et grunt rotsystem og er litt tørkesvak. Sorten er litt utsatt for rust (PMTV) på utsatte jordarter/områder.
Nitrogen (N)	Normal gjødsling av N, og det anbefales delt gjødsling.
Fosfor (P)	Det anbefales generelt normal gjødsling av P.
Kalium (K)	Det anbefales normal gjødsling med kalium i vekstsesongen. Ved lave kalium-tall bør det vurderes tilleggsgjødsling.
Andre behov	Sorten er litt utsatt for «spenningsprekk» på høsten. En god Mg/ Ca balanse i jorda, samt en god nitratkurve, vil bedre modningen av knollene og virke avhjelpende.

Vekstsesongen:	Plantevern og tiltak
Vanning	Sorten har et grunt rotsystem som gjør den relativt tørkesvak. Det anbefales derfor tidlig og jevn vanning, for å sikre god vekst, tilgang på gjødsel, samt hindre utvikling av skurv.
Vekstrytme	Nansen har et lavt ris, men dekker allikevel fåra godt. Den har en normal knollutvikling og vekstrytme. Knollene er uniforme i størrelse og ikke spesielt utsatt for grønning.
Mekanisk bekjempning	Relativt tidlig risutvikling, men lavt ris gjør at man bør følge med på ugraspress. Hypping anbefales utført før radlukking, eller som beste praksis på jordtypen og produsent.
Kjemisk bekjempning	Sorten er sterk mot tørråte på ris og på knoll. Følg med på smittepress og tørråtevarsel. Ved konvensjonell dyrking anbefales å følge råd og prognoser for tørråte (VIPPS, og tilpasse sprøyteintervallene til sorten.

Høsting:	Vekstavslutning
Forberedelser	Naturlig god avmodning ved tilpasset gjødsling og jevn næringstilgang.
Skallfasthet	Potetene blir relativt raskt skallfaste, men det er viktig å vente med høsting til skallet er fast og knollene er godt modne.
Håndtering	Skånsom høsting anbefales generelt som et godt tiltak. Vær oppmerksom på saftspenning i knollene og sørg for god næringsbalanse/avmodning.

Lagring:	
Dvaletid	Sorten har lang dvaletid og er sterk mot groing på lager.
Lagring	Sorten egner seg godt til langtidslagring, og ved stabil temperatur og godt ventilert lager, kan den fint lagres til våren. Det anbefales generelt rask nedkjøling og opptørking av knollene etter innhøsting for å unngå utvikling av sølvskurv. Hold lageret mørkt for å unngå grønning på knollene.

Erfaringer	Dyrkingserfaringer om sorten
<p>Nansen er en sort fra Graminor som ble godkjent våren 2018, og har vært i kommersiell produksjon siden den gang. Sorten dyrkes mest som matpotet til langtidslagring, og fyller gjerne et marked utover seinvinteren, da sorter som Asterix gjerne pådrar seg mer sølvskurv. Nansen har fått godt innpass hos produsenter med eget gårdsutsalg, samt hos økologiske dyrkere. Dyrkingsområdet er først og fremst solør-distriktet, men sorten dyrkes ellers over hele landet.</p>	

Tilleggsinfo**Utdrag av erfaringer fra testing i 3-årig verdiprøving**

Nansen ble godkjent i 2018, og resultater fra perioden 2017–19 omtales her. Totalavlinga var 17, 10 og 16 % under Asterix på henholdsvis på Østlandet, i Midt-Norge og på Sør-Vestlandet- Tørrstoffinnholdet er lavt, 3,3 %-enheter lavere enn Asterix på Østlandet.

Spiringa var middels rask, på linje med Asterix, mens andelen friskt ris ved høsting så langt, tilsier at sorten er markert tidligere enn Asterix (5,5 i tidlighet).

Nansen har hatt lite kvalitetsfeil, bortsett fra en god del rust på Sør-Vestlandet og vekstsprek i Midt-Norge. Summen av indre og ytre kvalitetsfeil var bare 1 % på Østlandet.

Sorten er relativt sterk mot enzymatisk mørkfarging i rå tilstand. Sorten hadde mindre sølvskurvangrep enn Asterix både etter høsting og etter 7 mnd. lagring.

Nansen kokes mer forsiktig enn Asterix, da den fortere kan koke i stykker.

Bilder: