Knallstilig (P02-13-22 x 90-AZY-22)

- En halvsein spesialsort til mat og fritering hjemme.

Dyrkningsveiledning

Sortsbeskrivelse:	Kort introduksjon om egenskaper ved sorten
Knallstilig er en halvtidlig til halvsein sort med blått skall, oval knollform med middels dype groøyne og blåmarmorert innvendig. Det er en melen matpotet som holder godt på fargen etter koking. Den er godt egnet til mat og hjemme fritering. Sorten har middels knollansett og middels dype groøyne. Knallstilig er litt mottakelig for Ro1 og resistent mot kreft 1. Sorten har jevnt over gode resistensegenskaper og den er sterk mot groing på lager. Ute på åkeren har den relativt rask risvekst og dekker radene godt, og den kan med fordel varmes opp/forspires før setting. Se egen sortsbeskrivelse for flere egenskaper, karakteristikker og resistensegenskaper for sorten i sortsvelgeren til Graminor.	

Setting:	Settepotetbehandling
Forbehandling	Kan med fordel varmes opp/forspires før setting
Settedybde - ansett	Normal settedybde. Knollansett er mellom 13-14, og det anbefales normal setteavstand og radavstand.
Generelt	Sorten 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	Knallstilig er godt egnet til å dyrkes på all potetjord
Nitrogen (N)	Det anbefales normal gjødsling av N, og all gjødsel kan gis på våren
Fosfor (P)	Det anbefales generelt normal gjødsling av P. Ekstra tilleggsgjødsling kan gis ved lave P-tall og/eller ønske om større knollansett
Kalium (K)	Det anbefales normal gjødsling med Kalium i vekstsesongen. Ved lave Kalium-tall bør det vurderes tilleggsgjødsling
Andre behov	

Sist oppdatert: vår 2026

Vekstsesongen:	Plantevern og tiltak
Vanning	Sorten har et robust rotsystem som gjør den relativt tørkesterk. Generelt anbefales jevn jordfuktighet, og tidlig vanning, for å sikre god vekst og tilgang på gjødsel samt hindre utvikling av skurv.
Vekstrytme	Knallstilig har stort ris som dekker fåra godt. Sorten har normal knollutvikling og vekstrytme.
Mekanisk bekjempning	Tidlig risutvikling bidrar til å redusere ugraspress. Hypping bør være utført før radlukking, eller som beste praksis på jordtypen og produsent.
Kjemisk bekjempning	Sorten er relativt sterk mot tørråte på både ris og knoll, og er godt egnet til å dyrke økologisk. Ved konvensjonell dyrking anbefales å følge råd og prognoser for tørråte (VIPPS, og tilpasse sprøyteintervallene til sorten.

Høsting:	Vekstavslutning
Forberedelser	Knallstilig har et kraftig ris, men har god naturlig avmodning mot slutten av sesongen
Skallfasthet	Potetene blir relativt raskt skallfaste, men viktig å vente med høsting til skallet er fast og knollene er god modne
Håndtering	Skånsom høsting anbefales generelt som et godt tiltak.

Lagring:	
Dvaletid	Sorten har lang dvaletid og er sterk mot groing på lager
Lagring	Sorten egner seg godt til langtidslagring ved stabil temperatur rundt 4 grader i godt ventilert lager. 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
Sorten er under oppformering og testing og har til nå blitt testet i småskala produksjon. Dyrkingen har først og fremst vært til hobbymarkedet, gårdsutsalg til lokalmarked og via hagesentre.	

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

Totalavlinga har vært 2 %-enheter under Lady Claire og tørrstoffinnholdet var 1,4 %-enheter lavere. Middels knollvekt var 104 gram (12 gram høyere enn Lady Claire), mens småpotetandelen var 11 %, noe som er 8 %-enheter lavere enn hos Lady Claire.

Andelen knoller >60 mm var 9 %, som er på linje med Lady Claire. Knollantallet pr. plante var høyt, 13,4, omtrent som Lady Claire. Oppspiringen i felt var raskere enn Lady Claire, og andelen friskt ris ved høsting indikerer at den er like tidlig moden (5,5 i tidlighet).

Knallstilig har litt høyere andel totale kvalitetsfeil enn Lady Claire (3 %-enheter mer). Sorten er relativt sterk mot flatskurv og tørråte på knollene og meget sterk mot rust.

Knallstilig har gitt bra chipskvalitet, og chipsen beholder mye av blåmarmoreringen etter steking. Knollene har blått skall, oval form med middels dype grohull og blåmarmorert innvendig farge.

Bilder: