

# Settepoteter

## og dekkemateriale 2017





# Settepoteter til alle bruksområder

Settepotetsesongen 2016 har vært meget bra – ikke ulik potetsesongen for øvrig. Årets utbytte på settepotet ligger godt over snittet slik at tilgangen på de ulike sortene er gode. Godt vær på sen-

sommeren ga gode forhold for vekst avslutning og avmodning som i sin tur gir skallfaste og lagringsdyktige poteter. Det lover veldig bra både for kvaliteten på årets settepoteter, men også for kvaliteten på årets potetavlinger generelt. Dette gir oss også håp om at kvaliteten står seg godt også etter at vintertestresultatene kommer medio desember.

## Valg av sort er viktig for et godt resultat

Potetproduksjonen er i stadig utvikling og vi ser en økt profesjonalisering i alle typer produksjoner. Vi ønsker å tilby de beste sortene som er tilgjengelig på markedet til de formål som de ulike aktørene etterspør. Selv om de gamle traverser som Kerrs Pink og Pimpernel fortsatt er med så utvides sortimentet stadig.

Produksjon av småpotet er et segment som er i ferd med å få et større marked. Cerisa ser ut til å befeste sin posisjon som rød salatpotet, mens Folva og Erika konkurrerer som gule varianter i dette markedet.

Det er interessant at vi nå har to norske sorter som ligger til godkjenning denne vinteren. Vi håper å kunne selge disse med sortnavn før våren kommer, men det er et begrenset volum tilgjengelig av begge. GO5-0045 er en lovende sort i det tidligste markedet, mens G06-1150 viser gode egenskaper som en Asterix-erstatte. Lunarossa og Labella er også kommende erstatninger for Asterix. Disse er under oppformering.

Solist har gjort et solid inntog og etablert seg som en betydelig sort på det tidligste ferskpotetmarkedet, men viser også gode egenskaper til skrelling. Sammen med de noe seinere sortene Berber og Arielle utfyller de hverandre i tidlighet og anvendelse. I det røde tidligmarkedet er fortsatt Rutt enerådende som ferskpotet, men her kan sortene Juno og Aksel være et alternativ spesielt for de som har leveranse på skallfast sommerpotet. Se for øvrig ytterligere sortstater i denne brosjyren eller se nærmere beskrivelse på [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no).

## Avlingsverdi

Friske sertifiserte settepoteter er et viktig bidrag for optimal avling og økonomi. Avlingsverdien er verdien av den salgbare avlinga fratrukket settepotetkostnadene. Ved slike beregninger er det helt avgjørende hvilke forutsetninger som legges til grunn. I denne brosjyren har vi laget et oppsett med middel knollvekt for sorteringsstørrelser av ulike sorter settepotet. Vi håper dette kan være et hjelpemiddel for beregne mengde settepotet per dekar.

## Vårbeising

Vi kan også denne sesongen tilby vårbeiset settepotet av mange sorter, både tidlig og lagringsorter. Vi har god erfaring med rullebordbeising av settepotet for utkjøring på våren og stadig flere kunder setter pris på dette tilbudet. Beising kan bestilles mot et tillegg i prisen per kilo settepotet enten med middelet Maxim, Prestige eller en blanding av Maxim/Prestige. Vi henstiller om å ta kontakt for ytterligere informasjon og etterspør gjerne tilgang på beiset vare ved bestilling av settepotet.

## Dekkemateriale

Strand Unikorn tilbyr ulike produkter innen dekkemateriale samt høy faglig kompetanse på dette området. Dette kan du lese mer om i denne brosjyren. Dersom du trenger ytterligere informasjon, eller har spørsmål angående sortvalg og bruk av dekkemateriale, er du alltid velkommen til å ta kontakt.

Lykke til med planleggingen av ny vekstsesong!

Med hilsen

Hans Arne Krogsti  
Produksjef settepotet





## INNHOLD

Sortsoversikt	4
Knollvekter og mengde settepotet	6
Størrelsessortering og priser	8
Duk og dekkemateriale	10



# Poteter til alle bruksområder

Det er mange ulike bruksområder for poteter, og dette gir behov for potetsorter med ulike egenskaper. Foredling av nye sorter skjer kontinuerlig rundt om i verden, også her i Norge. Strand Unikorn har en kontinuerlig vurdering av sortsutvalg og foretar hvert år vurdering av nye sorter i tett samarbeid med Graminor. Her er vårt sortsutvalg for kommende sesong.

## **Carolus - NYHET**

Halvsein, gul matpotetsort med ovale knoller og markerte røde groøyne. Koke-type BC. Sterk mot tørråte og utmerket til både konvensjonell og økologisk dyrking. Høytvoksende og «åpen» risvekst.

## **Fontane - NYHET**

Halvsein kombinasjonssort med stort avlingspotensiale og jevnstore knoller. Egnet til både pommes frites, pakking og skrelling. Stor sort i Europa.

## **G05-0045 - NYHET**

Gul tidligpotet med tilsvarende tidlighet som Juno. Rundoval, fin skallfinish, normalt knollansett og god på smak. Gul i kjøttet og markerte groøyne.

## **G06-1150 - NYHET**

Rød, halvsein Asterix-type med godt knollansett. Fin skallfinish og jevn knollstørrelse. Sterk mot sølvskurv og flatskurv.

## **Lady Rosetta - NYHET**

Utmerket rød chippsort til tidligdyrking og chipsmarkedet utover høsten. Rund knollform, grunne groøyne og høy tørrstoffprosent. Kan brukes til stivelse.

## Tidligpoteter

### Aksel

Norsk middels melen sort med gode resistensegenskaper, men noe svak mot misfarging etter vasking.

### Arielle

Skal gjødsles lavt med nitrogen, 3-6 kg N/ daa i følge sortseier. Gir jevnt store knoller og relativ stor avling som er egnet til både ferskpotet og skrelling.

### Berber

Fin skallkvalitet og veldig anvendelig som tidlig matpotet. Egner seg til dyrking under plast og til skrelling.

### Juno

Ferskpotet til det tidligste markedet. Bør gjødsles svakt for å unngå vekstsprekke og for store knoller.

### Rutt

Har meget bra smaksegenskaper. Egnet til tidlig konsummarked og til skrelling.

### Solist

Gir forholdsvis få men jevn størrelse på knollene og er velegnet som ferskpotet til det tidligste markedet. Gjødsles forsiktig og bør forspires på grunn av lang spiredvale.

## Lagringpoteter

### Asterix

Meget anvendelig og yterik sort med god holdbarhet ved lagring. Kan være utsatt for sølvskurv som utvikler seg utover våren. Er ved siden av Beate den mest populære røde sorten til mat i Norge.

### Beate

Yterik sort hovedsakelig til konsummarkedet. Svak mot foma og fusarium.

### Bruse

Liten spesialsort for chipsproduksjon.

### Cerisa

En halvsein spesialsort til småpotetproduksjon. God skallkvalitet, stort knollansett og sterk mot flatskurv.

### Erika

Halvtidlig delikatessepotet med gult knollkjøtt. Stort knollansett med oval-lange knoller og meget tiltalende utseende.

### Fakse

«Sandjordsort» med høyt avlingspotensiale. Lav nitrogengjødsling er viktig for naturlig avmodning og for å heve tørrstoff nivå.

### Folva

Lett å dyrke, stort avlingspotensiale og sterk mot mørkfarging og sundkoking.

### Fontane

Halvsein kombinasjonssort med stort avlingspotensiale og jevnstore knoller. Egnet til både pommes frites, pakking og skrelling. Stor i Europa.

### Innovator

Få knoller per plante, meget høy knollvekt og langstrakt knollform. Velegnet til pommes frites. Stort avlingspotensiale.

### Kerrs Pink

Velkjent melen sort med utmerket matkvalitet. Umodne knoller sitter godt på riset og sorten gror lett på lager.

### Kuras

Spesialsort til stivelsesproduksjon og er for øyeblikket største sort til dette formålet i Danmark. Gjødsles som Oleva, men gir betydelig mer avling. Har særdeles gode resistensegenskaper mot virus.

### Lady Claire

Sorten er sterk mot indre defekter og gir bedre sorteringsutbytte enn Saturna.

### Lady Rosetta

Utmerket rød chipspotet til tidligdyrking, men egner seg også til vinterlagring. Rund knollform, grunne groøyne, høyt ts%, kan også brukes til stivelse.

### Laila

Veldig stort avlingspotensiale og god høsteteknisk sort, men utsatt for grønne knoller og mørkfarging.

### Mandel (klon 6 og klon 1)

Svak mot de fleste sjukdommer, men mindre smittepress da den stort sett dyrkes i dal- og fjellbygder. Meget gode lagringsegenskaper.

### Oleva

Meget yterik sort med rask spiring. Oleva er sterk mot indre defekter og gir god avmodning.

### Peik

Gir få knoller per plante, er relativt spiretreg og trenger forvarming. Benyttes mest til pommes frites, men er en utmerket matpotet. Sterk mot tørråte og kan dyrkes økologisk.

### Pimpernel

Yterik sort hovedsakelig til konsummarkedet. Svak mot foma og fusarium.

### Saturna

Sorten er tørkeutsatt (grunt rotsystem), svak mot indre defekter og viser lett mangel på magnesium. Har lang spiredvale og lagrer godt.

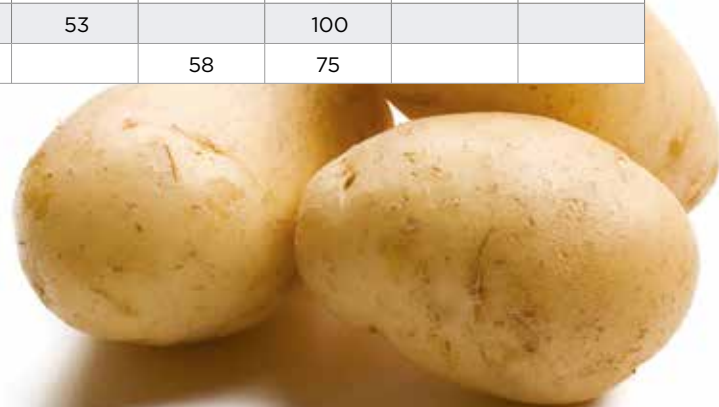
### Troll

God smakkvalitet og meget gode resistensegenskaper mot tørråte på knollen. Anbefales som førstevalg til økologisk dyrking og privathager.

# Knollvekter og mengde settepotet

I tabellen nedenfor kan du finne middel knollvekt oppgitt i gram (gr) for hver gruppe av knollformer og aktuelle sorter plassert i den gruppen som passer best. Knollvekten i denne tabellen er et gjennomsnitt av våre beregninger, og vi anbefaler at du tar ut prøve av hvert enkelt settepotetparti, veier og teller opp prøven for å finne midlere settepotetvekt på de ulike partiene. En liten knoll produserer færre stengler per vektenhet i forhold til en større knoll med høyere middelvekt og som har større mengde tørrstoff per stengel. En større knoll har derfor bedre spirekraft.

Knollform	Sort	30-35mm	35-45mm	35-50mm	45-50	45-52mm	45-55mm
Rund	Aksel, Bruse, Juno, Lady Rosetta	23	48	50	71	78	88
Rundoval	Lady Claire, Kuras, Saturna, Solist, Troll	24	51	53	73	80	91
Oval	Arielle, Berber, Fakse, Folva, Fontane, Kerrs Pin, Rutt, Oleva	26	53	56	76	83	94
Langoval	Beate, Erika, Laila, Peik, Pimpernel	28	55	58	80	86	96
	Asterix (30-42mm og 42-48mm)	46			85		
	Innovator (30-45mm og 45-50mm)		53		100		
Lang	Cerisa, Mandel	30		58	75		



# Beregning av mengde settepotet per dekar

## Formel

$$\frac{\text{Middel knollvekt (gram)} * 10\ 000}{\text{Radavstand (cm)} * \text{Setteavstand (cm)}} = \text{Kg settepotet per dekar}$$

## Eksempel 1

Arielle (oval): 45-52mm, 93 gram  
Radavstand 75 cm, setteavstand 28 cm

$$\frac{93 * 10\ 000}{75 * 28}$$

=

443 kg settepotet  
per dekar

## Eksempel 2

Arielle (oval): 35-45mm, 53 gram  
Radavstand 75 cm, setteavstand 28 cm

$$\frac{53 * 10\ 000}{75 * 28}$$

=

252 kg settepotet  
per dekar





# Størrelsessortering og priser

I tabellen til høyre finner du priser på ulike sorter og størrelsessorteringer for sesongen 2017.

I tabellen nedenfor ser du en oversikt over sorteringstørrelser for de ulike sortene.

Sortsnavn	Sorteringsstørrelse (mm)		
Innovator	30-45	45-55	
Aksel, Juno	30-35	35-45	45-55
Berber, Rutt, Arielle, Solist	30-35	35-45	45-52
Beate, Fakse, Folva, Lady Claire, Lady Rosetta, Laila, Kerrs Pink, Kuras, Peik, Fontane	30-35	35-45	45-52 / 45-50
Asterix, Erika	30-42	42-48	
Cerisa, Mandel klon 1/6	30-75 gram		
Bruse, Oleva, Pimpernel, Troll, Saturna, mfl	30-35	35-50	

Vi gjør oppmerksom på at det kan bli endringer i sorteringsstørrelser på enkelte sorter. Levering av andre sorteringsstørrelser gjøres i overensstemmelse med våre kunder.





Fraksjoner (tonn)	Lagringsorter			Tidligpotet		Mandel, Cerisa
	35-45 mm* (30-35mm)	35 - 50 mm	45 - (50)* 52 mm	35 - 45 mm (30-35 mm)	45 -52 mm	30-75 gram
500 kg - 2.9 t	8,18	6,93	6,15	10,45	7,90	10,80
3.0 t - 6.9 t	7,98	6,73	5,95	10,25	7,70	10,60
7.0 t - 19.9 t	7,68	6,43	5,65	9,95	7,40	10,30
20.0 t - 59.9 t	7,53	6,28	5,50	9,80	7,25	10,15
60.0 t ==>	7,33	6,08	5,30	9,60	7,05	9,95

Alle priser oppgitt i kroner (kr). \* Asterix sorteres i 30-42 mm og 42-48 mm.

De oppgitte prisene i tabellen gjelder for leveranser av klasse Basis B2 eller B3, levert i storsekk 800 kg. Prisene er inkludert emballasje og paller.

Vi gjør oppmerksom på at for sortene Innovator og Erika er det avtalt egen prisløype.

#### Andre tillegg og trekk (gjelder alle sorter)

Tillegg klasse B1	0,25 kr
Rabatt for sertifisert (C) vare	0,30 kr
Rabatt ved løselevering i bulk (minste kvantum er 8000 kg per fraksjon og sort)	0,20 kr
Tillegg ved levering i 25 kg sekk	0,25 kr
Tillegg ved ordre under 500 kg per sort	0,30 kr
Tillegg for økologisk vare	2,75 kr
Tillegg for vårbeising mot svartskurv (Prestige)	0,70 kr
Tillegg for vårbeising med Maxim	0,50 kr
Tillegg for vårbeising av blanding Maxim&Prestige	1,00 kr

Som tillegg til oppgitte priser kommer også sortsavgifter eller lisensavgifter etter avtale med Graminor.

#### Sortsavgifter/lisensavgift

Bruse, Kerrs Pink, Mandel, Pimpernel, Saturna	0,15 kr/kg
Beate, Laila, Peik, Rutt, Troll	0,20 kr/kg
Aksel, Juno, Lady Claire*, Lady Rosetta*	0,35 kr/kg
Arielle, Asterix, Berber, Cerisa, Fakse, Folva, Fontane, Innovator, Kuras, Oleva, Erika, Solist	0,50 kr/kg

\* Lady Claire, Lady Rosetta: sortsavgift er 40 EUR/1000kg.

#### Tillegg for leveringer sent i sesongen

	Lagersorter	Tidligsorter
Tillegg i april	0,10 kr	0,30 kr
Tillegg i mai	0,15 kr	0,50 kr

#### Frakt per sort og leveranse: kr 700,-

Ved særlig vanskelige fraktforhold vil fraktbelastningen kunne avtales for den enkelte leveranse. Ordre under 250 kg per sort fraktes ikke, men det kan avtales hentet på lager eller det henvises til direkte kjøp via Strand Unikorn sitt butikkutsalg i Moelv.

# Duk og dekkemateriale

Strand Unikorn tilbyr duk og dekkemateriale for ulike plantekulturer. Dette er produkter som vi tror vil bli mer og mer aktuelle med økt grad av profesjonalisering innen blant annet potetdyrking.

## Fiberduk

Fiberduken er en klimaforbedrer for kulturen den skal ta vare på. Den legges over kulturen og reduserer for stor påvirkning av vind og kjøligere temperaturer, noe som kan være kritisk i tidligproduksjonen. Det er viktig at fiberduken har en jevn og god lysgjennomgang og jevn strekkfasthet som gir en varig duk.

Fiberduken bidrar også til å opprettholde spirefuktighet ved spesiell vårtørke, og den forhindrer hardt regnskyll i å erodere bort jorda. Fiberduken er som en membran ute på åkeren. Den slipper igjennom vann som et vannfilter, og på denne måten rekker jorda å absorbere vannet. Dette forhindrer også utvasking av næring som for eksempel ved flomregn. Dette betyr også at den «puster», noe ikke en plastfolie gjør i den grad. Dette bidrar til noe mer svalere temperaturoverganger ute i felt.

Vi tilbyr fiberduk med rasjonelle størrelser, uten krav om noen egen utlegger eller innruller.

Tykkelsen er 17, 19 og 23 gram pr kvm. Mest benyttet er 19 grams fiberduk. Denne er veldig homogen, noe som sikrer lengre holdbarhet og en jevnere kultur.

Størrelser på fiberduk:

10.5 x 250 m m/kantforsterker  
 12.8 x 250 m m/kantforsterker  
 13.6 x 250 m m/kantforsterker  
 16 x 250 m m/kantforsterker

Andre størrelser kan skaffes på forespørsel.

## Plastfilm

Strand Unikorn tilbyr to typer plastfilm.

### Klimafolie

Klimafolien er en transparent plastfilm med hull og med bredder ca tilsvarende fiberduk.

I og med at denne er transparent, så driver den frem kulturen mer enn en fiberduk. Duken har vesentlig mål på 12,5x100m, men andre bredder og lengder kan skaffes ved tidlig forespørsel. Denne har også sin fordel ved at den dekker et større areal av gangen og er mer rasjonell å jobbe med.

Standard størrelse: 12,5 x 100 m

### Solfangerfolie

Dette er en smalere plastfilm som dekker sengebredden eller oftest 2-3 potetdriller, og breddene er derfor alt fra 1,2 og opp til 3 meter. Den virker som en minitunnel/drivhus ute på friland over tidligkulturene. Det er viktig at denne varen har en god strekkfasthet, noe som sikrer en rasjonell jobb ved utlegging samt at den opprettholder kvaliteten som trengs ved avtak.

Standard størrelser:

1,6 x 1000 m i 20 my tykkelse  
 1,7 x 1000 m i 20, 22 og 27 my tykkelse  
 1,8 x 1000 m i 20, 22 og 27 my tykkelse  
 1,9 x 1000 m i 20 og 27 my tykkelse  
 2,15 x 1000 m i 27 my tykkelse

Visse bredder er å få ferdigprodusert med hull. Andre størrelser og eventuelle tilpasninger kan skaffes på forespørsel.





## Ta kontakt med oss for en fagprat!

Vi tilbyr spesialisert kompetanse og rådgiving innen settepoteter og dekkemateriale.



**Hans Arne Krogsti**  
Produktsjef settepotet  
Tlf 90 87 08 37  
hk@strandunikorn.no



**Jan Cato Lystad**  
Produktsjef plantekultur/  
driftsmidler  
Tlf 90 04 38 50  
jcl@strandunikorn.no

### Strand Unikorn AS

Strandveien 15, PB: 103, 2391 Moelv  
Tlf: 62 35 15 00, Fax: 62 35 15 55  
post@strandunikorn.no, www.strandunikorn.no



Følg oss på Facebook!  
/ Strand Unikorn AS

## BESTILLING

Ring **62 35 15 00**

### Sjekk resultater selv

Du kan enkelt sjekke resultater av vekstkontroll og vintertest på dine egne bestillinger ved å gå inn på [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no).

### Betalingsbetingelser

Betaling er normalt netto per 15 dager. Det innrømmes autogirorabatt på 1% av varens verdi. Ved betaling etter forfall beregnes renter med til enhver tids gjeldende forsinkelsesrentesats.