



PLANTEVERN 2026

# POTETER OG ROTGRØNNSAKER



# Plantevern 2026 – Poteter og rotgrønnsaker

## Produktendringer – Poteter og rotgrønnsaker

**Nyhet:** Sporax - Mot tørråte i potet

**Nyhet:** Revus Pro - Mot tørråte i potet

**Nyhet:** Serenade Soil Activ - Beisemiddel til potet

**Husk at tekst  
på etikett er  
overordnet all  
annen informasjon.**

Plantevern er et stort fagområde med mye informasjon, samtidig som vi alle er mer på nett enn noen gang tidligere. Med dette i tankene har vi laget komprimerte plantevernhefter som hjelpemidler i den daglige driften, mens mer dybdeinformasjon er tilgjengelig på nett.

**Vi håper at du finner katalogene fra oss nyttige i din daglige drift, og ønsker deg lykke til med sesongen 2026.**

## Nyttige lenker:

<a href="http://Plantevern.no">Plantevern.no</a>	Her er til enhver tid oppdaterte plantevernhefter. Her er også info på produktendringer (utgåtte og nye), mangelsykdommer, nye produktnavn, fremmede arter mm.
<a href="http://Fiska.no">Fiska.no</a>	Her finnes kontaktinformasjon og nyttig informasjon om Fiskå Mølle.
<a href="#">Sikkerhetsdatablad</a>	Sikkerhetsdatablad på alle plantevernmidler.
<a href="http://Plantevernguiden.no">Plantevernguiden.no</a>	Nettbasert brukertjeneste levert av NIBIO. Gir deg en samlet oversikt over godkjente plantevernmidler.
<a href="http://Plantevernleksikonet.no">Plantevernleksikonet.no</a>	Gir informasjon om biologi og bekjempelse av planteskadegjørere. Er en integrert del av Plantevernguiden.no (NIBIO).
<a href="#">VIPS</a>	Varsling Innen PlanteSkadegjørere.
<a href="http://Mattilsynet.no">Mattilsynet.no</a>	Alle som vil kjøpe eller bruke plantevernmidler i yrkesmessig sammenheng, må ha et gyldig autorisasjonsbevis. Mattilsynet har ansvar for denne ordningen.
<a href="#">Avgiftsklasser</a>	Avgiftsklasser gir et uttrykk for den risiko for helse og miljø som er forbundet ved bruk. Avgiftssatsene er politisk bestemt og vedtas av Stortinget. Mattilsynet beregner miljøavgiften på det enkelte preparat.
<a href="http://Mattilsynet.no">Mattilsynet.no</a>	Faresymboler til helse- og miljøfaremerking av plantevernmidler



## Redaksjon

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer som ble kjent etter at denne katalogen gikk i trykk 20.02.26. Ta kontakt med et av våre anlegg eller lager for opplysninger om priser, frakt og betingelser. Kontaktinfo finner du på baksiden av katalogene, på [plantevern.no](http://plantevern.no) eller på [fiska.no](http://fiska.no). Prisene som er oppgitt i katalogene er omtrentlige priser.

**Sigurd Norland**  
fagansvarlig plantevern  
982 61 260  
[sigurd.norland@fiska.no](mailto:sigurd.norland@fiska.no)

**Rita Rakstad**  
fagansvarlig plantevern  
920 11 252  
[rita.rakstad@fiska.no](mailto:rita.rakstad@fiska.no)

**Forsidebilde**  
Svein Bakken/Bayer



# Zorvec Entecta™

SOPPMIDDEL

## DETTE ENDRER ALT!

## BEDRE DYRKINGSPRAKSIS FOR ØKT LØNNSOMHET

Zorvec Endavia gir en uovertruffen kombinasjon av konsistens og kontroll av tørråte som kan brukes hver sesong for å bidra til bedre avlinger, selv under utfordrende forhold.

Bruk alltid plantevernmidler med forsiktighet. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.  
Overhold alle advarsler og symboler.  
Zorvec Endavia: Innhold 30 g/l oxathiapiprolin + 70 g/l bentiavalicarb-isopropyl.

### KONTAKT

Darko Kosoderc  
+46 76 881 32 80



[corteva.com](https://corteva.com)  
™ & Varemerker for Corteva Agriscience og dets tilknyttede selskaper.  
© 2026 Corteva



# MIZUKI®

## “Brennende” god effekt på tofrøblada ugras



- Effektiv bekjempelse av tofrøblada ugras
- Alene eller i blanding jordvirkende middel
- Kan brukes inntil fremspiring (BBCH 09)

Anbefaling:

100 ml Mizuki inntil fremspiring (BBCH 09)

Importør:

**Fiskå Mølle**

Innhold: Pyraflufen-etyl: 10.6 g/l · Les alltid etiketten før bruk! · Produsent: Nichino



**Nordisk Alkali**

GROWING TOGETHER



# Sporax®

## Når ekstra tørråte beskyttelse er nødvendig



### Sporax i praksis:

- Ved risiko for jordsmitte og tidlig angrep
- Ved høyt smittepress av tørråte
- Som del av en stoppsprøytings strategi

Anbefaling:

140 ml Sporax + blandingspartner

Importør:

**Fiskå Mølle**

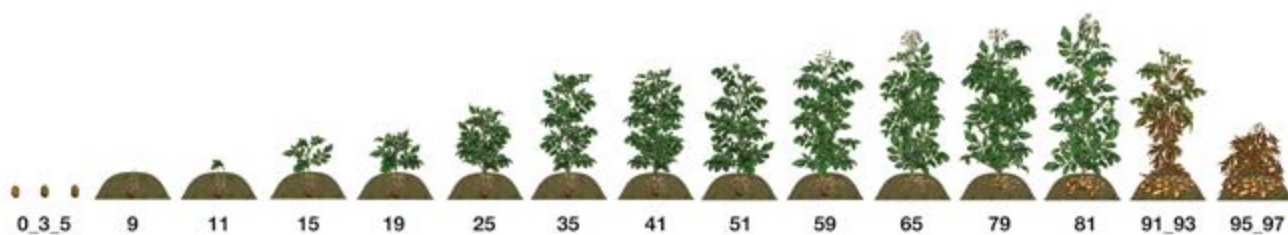
Innhold: Propamokarb HCl: 722 g/L. Les alltid etiketten før bruk! – Produsent: Globachem



**Nordisk Alkali**

GROWING TOGETHER

# Utviklingsstadier i potet



## 0 spiring

- 00 Knoll uten spiring
- 01 Begynnende spiring
- 05 Begynnende rotdannelse
- 09 Stenglene bryter jordoverflaten

## 1 Utvikling av blader

- 11 1. blad på hovedstengel utviklet
- 12 2. blad på hovedstengel utviklet
- 15 5. blad på hovedstengel utviklet

## 2 Utvikling av sideskudd

- 21 1. sideskudd synlig

## 3 Utvikling av plantedekke

- 30 Strekningsvekst av hovedskudd
- 33 30 % av fårene er dekket
- 34 40 % av fårene er dekket

## 4 Knollutvikling

- 40 Knolldannelse
- 45 50 % knolldannelse

## 5 Blomsterutvikling

- 51 1. blomsterstand på hovedskudd har 1 knop

## 6 Blomstring

- 60 Første blomst åpnet
- 61 10 % av blomstene i første hovedskudd åpnet

## 7 Toppeple

- 70 Ved bæring av frø er første bær synlig

## 8 Mating

- 81 Ferdig utviklede, grønne toppepler
- 85 Brunaktig eller okerfarget toppeple

## 9 Modning av ris

- 91 Begynnende gulning av blad
- 95 50 % av bladene er brunlige
- 99 Høst

# Sprøyteplan potet

## Ugras i potet

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
Frøugras, under plast/duk	Fenix	100 ml	Like etter setting.	På fuktig jord.	49
	Fenix + Boxer	100 ml + 150 ml			88
Før spiring potet	Boxer	400 ml eller 250 ml *2 behandl.	På spirende eller fremspirt ugras.		106-132
	Boxer + Fenix	200 ml + 100 ml	Frem til poteten spirer.	Virkning på meldestokk.	102
	Fenix	100-150 ml	Før poteten spirer.		49-74
	Fenix + Titus	130-150 ml + 3 g	Før poteten spirer.	Tilsett klebemiddel.	114-124
	Centium + Fenix	12,5 ml + 100-150 ml	Centium senest 3 dager etter setting.	Ikke på fremspirt potet.	89-114
Før og etter spiring potet Frøugras	Spotlight Plus	33 ml	Inntil 10 % av potetene har spirt.		36
	Mizuki	100 ml	Frem til BBCH 09.		65
Frøugras/ Klengemaure/ Rotugras/Kveke	Titus	2 g		Tilsett klebemiddel.	33
Klengemaure	Titus	5 g	Når klengemaure har 2-4 bladkranser.	Tilsett 100 ml klebemiddel til 100 liter vann.	83
Tunrapp/Floghavre/ grasugras	Select Plus	100-200 ml	BBCH 12-33	Høyeste dose mot kveke.	46-91
Hestehov mfl Kveke Tistel Burot Dylle	Titus	3 g	Kveka 3-4 blad, rotugras på rosettstadiet.	100 ml klebemiddel pr 100 liter vann. Delt behandling, evt kan Titus brukes 1 gang med 5 g.	50
	Titus	2 g	2. sprøyting 7-10 dager etter 1 behandling.	Tilsett klebemiddel.	33
Kveke Spillkorn Floghavre Høsehirse	Agil	100-150 ml	Kveka har 4-5 blad.	Agil kan gi klorose når kveka har 3-5 blad.	57-86
	Focus Ultra	300-500 ml		Høyeste dose mot kveke.	94-156
	Titus	3+2 g	Kveka 3-4 blad + 2. gang 7-14 dager etter.	Delt behandling. Tilsett klebemiddel.	83
	Titus	5 g	Kveka 3-6 blad.	Tilsett klebemiddel.	83



Foto: Nordisk Alkali

# TØRRÅTENS 10 BUD

## - viktige prinsipper for årets tørråte fra NLR

- 1. Reduser smittepresset.**  
Bruk settepoteter fri for smitte. Fjern avfallshauger og bekjemp potet i andre kulturer.
- 2. Sprøyt forebyggende.**  
Tilpass sprøyteintervallet til sort, tørråtevarsel og forrige preparatvalg.
- 3. Veksle mellom preparater med ulike virkningsmekanismer hver gang.**
- 4. Minst tre virkningsmekanismer i to påfølgende sprøytinger.**
- 5. Unngå Revus og Zorvec Entecta ved de to første sprøytingene.**
- 6. Aldri Revus alene, men alltid i blanding med annen virkningsmekanisme.**
- 7. Bruk ikke Revus eller Zorvec Entecta på aktive angrep!**
- 8. Fjern planter med tørråtesymptomer og vurder nedsviing ved tidlige angrep.** Vurder vekstavslutning av hele åkeren hvis tiden er inne.
- 9. God sprøyte kvalitet!**  
Dysevalg, kjørefart, trykk og væskemengde.
- 10. Sjekk tørråtevarsler daglig!** Bruk VIPS og lokal rådgiver.

Kilde: NLR

## Skadedyr i potet

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
<b>Bladlus</b>	Teppeki	16 g	Ved angrep.	Effekt på virusspredning.	61
	Decis Mega	15 ml	Ved angrep.		25
	Mospilan	25 g	Ved beg. angrep.	Buffersone. Kun hvert 3. år.	61
	Mavrik	10-20 ml	Ved angrep.	Skånsom mot nytteinsekter.	12-23
	Fibro	0,7-1 liter	Ved risiko for angrep.	20-40 liter vann.	81-116
	Karate 5 CS	12-15 ml	Ved angrep.		22-27
<b>Potetsikade/Tege</b>	Mospilan	25 g	2-4 uker etter angrep.	Gjenta hvis behov.	61
	Decis Mega	15 ml	Ved angrep.	Sprøyt ved temperatur i 2-16 °C mot tege. Sikade om morgenen.	25
	Karate 5 CS	12-15 ml	Ved angrep.		22-27

## Sopp i potet

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
<b>Foma/Fusarium/ Blæreskurv/ Sølvskurv</b>	Maxim	250 ml/tonn	Ved innlagring/ sortering.	Kun beising av settepotet.	420/tonn
<b>Svartskurv</b>	Serenade	500 ml/daa	Ved setting.	I fåra.	124
	Rizolex	200-300 ml/tonn	Ved setting (på rullebord).	Kun settepotet.	168-252/tonn
	Maxim	250 ml/tonn		Bruk spesialutstyr.	420/tonn
	Serenade Soil	100-200 ml	I fåra.	Virker også mot sølvskurv.	34-67
	Amistar	200 ml i 10-50 liter vann pr daa	Ved setting i potetfåra.	MINOR USE. Kun en gang pr. sesong i settepotetproduksjon.	164
<b>Storknolla råtesopp</b>	Amistar	50 ml	1. tørråtesprøyting.	Kun to ganger pr. sesong.	41
	Revus Top	60 ml			77
<b>Tørråte</b>	Ranman Top	50 ml	<b>Følg planen fra NLR eller kontakt din rådgiver i Fiskå Mølle.</b>		51
	Revus	60 ml			45
	Revus Top	60 ml			77
	Proxanil	200 ml			65
	Zorvec Entecta	25 ml			106
	Evagio Forte	60 ml			57
	Cymbal	25 g			25
	Revus Pro	190 ml			83
	Sporax	140 ml			47
<b>Tørrfleksjuke</b>	Revus Top	60 ml	Fra danning av blomsterknopp	Maks 2 behandlinger pr. sesong. Kun hvert 3. år på samme areal.	77
	Amistar	30-50 ml	BBCH 40-80	1. behandling v/beg. angrep.	25-41
	Propulse	45 ml	BBCH 40-89	Gjenta etter 10 dager hvis behov.	43
	Revyona	75-125 ml	BBCH 20-97	Maks 2 behandlinger.	45-75

## Vekstavslutning i potet

MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
Spotlight Plus	100 ml	I sollys på formiddagen.	100 ml er maks tillatt dose til vekstavslutning.	110
Mizuki	100-200 ml	Fra BBCH 51 til 7 dager før høsting.	Kan gjentas.	65-129

# Sprøyteplan gulrot

## Ugras i gulrot

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
Under plast	Centium + Fenix	5-8 ml + 50-100 ml	Før spiring.		41-75
Under fiberduk	Centium + Fenix	5-8 ml + 50-100 ml	Før spiring.		41-75
Uten dekke	Centium + Fenix	5-8 ml + 50-75 ml	Før spiring.	Jordrøyk, tunrapp, klengemaure Laveste dose på lette jordarter.	41-75
	Select Plus	100-200 ml	BBCH 12-45	Høyeste dose mot kveke.	46-91
	Agil	2*75 ml	Spillkorn 1-4.	Kveka må være i god vekst.	86
	Focus Ultra	200-400 ml	kveke 4-5 blad.	Laveste dose på kun spillkorn.	62-125

## Sopp i gulrot

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
Mjøldogg Kvitflekk Gulrotbladflekk	Amistar	80-100 ml	Forebyggende.		66-82
	Signum	100 g	Forebyggende.		142
	Serenade	400-800 ml	Forebyggende.	Virker ikke på Kvitflekk.	99-198
Gulrotbladflekk St.kn.råtesopp Gråskimmel Klosopp	Signum	100 g	Beg. angrep.		142
	Luna Sensation	40 ml	BBCH 41-49	Maks 1 behandling.	133

## Skadedyr i gulrot

	MIDDEL	DOSE	TIDSPUNKT	MERKNAD	CA PRIS/DAA
Gulrotsuger Gulrotflue Tege	Karate	12-15 ml	Ved beg. angrep.	Bruk stor vannmengde. Fra starten av juni.	22-27
	Decis	15 ml	Ved angrep.	Bruk stor vannmengde.	25
Bladlus	Decis	15 ml	Ved angrep.	Gjenta etter 14 dager.	25
Gulrotflue	Carnadine	25 ml	BBCH 20-39		40

# Poteter og rotgrønnsaker

	Potet	Gulrot	Kålrot	Nepe	Reddik	Løk	Purre	Rødbete/forbete	Knollselleri	Rotpersille	Pastinak	Pepperrot
<b>UGRAS</b>												
Agil						*						
Basagran												
Betanal												
Boxer												
Centium												
Fenix												
Focus Ultra				**		*						
Goltix								***				
Legacy												
Lentagran												
Matrigon						*						
Select + Renol						*						
Titus												
<b>SOPP</b>												
Amistar												
Cymbal												
Evagio Forte												
Luna Privilege						*						
Luna Sensation												
Nordox												
Propulse												
Proxanil												
Ranman Top												
Revus												
Revus Top/Pro												
Revyona												
Scala												
Serenade												
Serenade Soil												
Signum												
Sporax												
Switch												
Topas												
Zorvec Enicade												
Zorvec Entecta												
<b>SKADEDYR</b>												
Carnadine	****											
Conserve												
Decis								***				
Fibro												
Karate												
Mavrik												
Mospilan												
Teppeki												

På Off Label eller Minor Use må NLR eller Mattilsynet kontaktes i forhold til dose og skadegjøreri i de aktuelle kulturene. Husk også at dato på godkjenning må sjekkes.

	Godkjent
	Minor Use - Se tilleggsetikett
	Off Label - Se tilleggsetikett
*	Kepaløk
**	Fornepe
***	Rødbete
****	Kun mot koloradobille

# Blandetabell potet

	Bladgjødslingsmidler													Skadedyrmidler					Kveke- midler					
	Quantis	Bortrac	Brassitrel Pro	Coptrac	Croplift	Ferritrac	Gramitrel	Magtrac	Mantrac	Seniphos	Stopit	Solatrel	Thiotrac	Zintrac	Fibro	Karate	Raptol	Mavrik	Teppeki	Mospilan SG	Decis	Agil EC	Focus Ultra	Titus
Agil EC																								
Amistar																								
Boxer																								
Centium 36 CS																								
Cymbal																								
Decis Mega EW 50																								
Evagio Forte																								
Fenix																								
Focus Ultra																								
Karate 5 CS																								
Mavrik																								
Mospilan SG																								
Propulse																								
Proxanil																								
Ranman Top																								
Revus																								
Revus Top/Pro																								
Revyona																								
Select Plus																								
Sporax																								
Teppeki																								
Titus																								
Zorvec Entecta																								

	Blandbar
	Ikke blandbar eller uaktuell
	Ukjent eller uaktuell

Anbefaler kontinuerlig omrøring ved blanding med bladgjødsel.

# Virkningstabell mot ugras i potet

	Fenix 150 ml	Boxer 400 ml	Fenix+Boxer 100+200 ml	Fenix+Centium 150+12,5 ml	Spotlight Plus 33 ml	Mizuki 100 ml	Titus 2 g	Titus 5 g (3+2 g)
Balderbrå	2	4	2,5	3	3	1	1	1
Då	3	1	2	2,5	1	1	1	1
Gjetertaske	1	1	1	1	1	1	1	1
Hønsegras	2	3	2	2	1	1	1,5	1
Jordrøyk	1	2	2	2	2	2	3	2,5
Klengemaure	1	1	1	1	2	1	1	1
Linbendel	3	0	3	2	1,5	1	1	1
Meldestokk	1	3	1,5	1	1,5	1	2,5	1,5
Oljevekster	1	4	1	1	1	1	1	1
Pengeurt	1	1	1	1	1	1	1	1
Rødtvetann	1	1	1	1	2	1	1	1
Smånesle	2	4	2,5	2	1	1	0	3
Stemorsblom	2	3	2	2	2	0	3	2,5
Svartsøtvier	3,5	1	2	2	0	1	4	3
Tunbalderbrå	2	4	2,5	3	3	1	1	1
Tungras	2,5	3	3	2	1,5	1	3,5	2,5
Tunrapp	1	2	1	1	4	4	2	1
Vassarve	3	1	1	1	3	1	1	1
Vindelslirekne	1,5	3	2	2	1,5	1	2,5	2
Åkersvineblom	2	1	1,5	1	2	1	1	1
	Brukes før poteten spirer						Etter spiring av poteten	

0	ingen eller ukjent effekt
1	> 90 % virkning
2	89-75 % virkning
3	74-50 % virkning
4	< 50 % virkning

Tabell forutsetter behandling når ugraset er fra frøstadie til første varige blad. Senere behandling reduserer effekten av ugrasbehandlingen.

## Virkningstabell mot sopp i potet

	Rizolex 200-300 ml/tonn	Maxim 250 ml/tonn v/innlagring	Serenade Soil 100-200 ml	Ranman Top 50 ml/ daa	Revus 60 ml/ daa	Cymbal 25 g	Proxanil 200 ml	Zorvec Entecta 25 ml	Evagio Forte 60 ml	Revus Top 60 ml/daa	Amistar 50 ml	Revus Pro 190 ml	Sporax 140 ml	Propulse 45 ml	Revyona 125 ml
Foma/Fusarium	4	1	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svartskurv	1,5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sølvskurv	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Storknolla råtesopp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,5	0	0	1,5	1,5
Tørrfleksjuke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,5	0	0	1	1
Tørråte: På ris	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Tørråte: Ny tilvekst	0	0	0	2	2	0	3	1,5	2	2	2,5	2	3	0	0
Tørråte: Stengler	0	0	0	3	2,5	2,5	2	1,5	2,5	2,5	3	2	2	0	0
Tørråte: Knoller	0	0	0	1	2	0	0	1,5	1	2	0	2	0	0	0
Sporehemmende	0	0	0	4	2,5	0	1,5	1,5	2,5	2,5	4	1,5	1,5	0	0
Forbyggende	0	0	0	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	0	1
Kurativ	0	0	0	4	3	1,5	1	2	3	3	4	1	2	0	2

## Virkningstabell mot grasarter i potet

	Focus ultra 400-500 ml	Agil 100 EC 150 ml	Boxer 400 g	Select + Renol 40-50 ml	Titus 2-3 g, Klebemiddel	Fenix 150 ml
Floghavre	1	1	2	1	1	3
Høsehirse	1	1	4	0	1	0
Knereverumpe	1	1	2	1	1	2
Kveke, rotugras	1	1	4	2,5	1	0
Kveke, frøplante	1	1	3	1,5	1	3
Markrapp	1	1	2	1	1	2
Raigras	1	1	4	1	1	3
Svingel/Timotei	1	1	2,5	1	1,5	0
Spillkorn	1	1	2,5	1	1	3
Takrør	4	0	0	0	0	0
Tunrapp	4	3	1	1	1	1,5

0	ingen eller ukjent effekt
1	> 90 % virkning
2	89-75 % virkning
3	74-50 % virkning
4	< 50 % virkning

# Preparatomtaler

## Agil EC 1 ltr

Ugrasmiddel mot kveke, floghavre, hønsehirse og andre grasarter i potet, kepaløk, rødbete, gulrot, kålrot, knollselleri, pastinakk og fôrbete. Systemisk ugrasmiddel som tas opp gjennom bladverk og røtter. God virkning mot kveke, floghavre, knereverumpe, spillkorn, hønsehirse og andre grasarter. Noe effekt mot tunrapp. Unngå sprøyting ved fare for nattefrost. Best effekt ved relativt høy luftfuktighet og god jordråme. Sprøyting i tørkeperioder fører til redusert virkning. Det bør gå minst en uke mellom bruk av Agil og annet ugrasmiddel (vokslag kulturplante). Agil kan gi klorose i potet. NB! Agil kan frigjøre preparatresten i en dårlig rengjort sprøyte. Husk grundig rengjøring før bruk av Agil.

**Innhold:** 100 g propakvizafop/l

**Dose:** 60-150 ml/daa.

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:**

**Potet:** 8 uker. Andre vekster: se etikett

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Emulsjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10-12 °C

**Regnfast:** 2 timer

**Jordfuktighet:** 60

**Luftfuktighet:** 70



## Amistar 5 ltr

Mot soppsjukdommer i potet, kepaløk, sjalottløk, vårløk, rødbete, sukkerbete, fôrbete, gulrot, purre, stangselleri, knollselleri, persillerot, pastinakk, kålrot, nepe og reddik.

Mot alternaria i potet og storknollet råtesopp i oljevekster. Systemisk og translaminær effekt. Best effekt ved forebyggende behandling. Ved rett bruk er Amistar dosefleksibel. Håndteringsfrist 24 t.

**Innhold:** 250 g azoksystrobin/l

**Dose:** 30-100 ml

**Lagring:** Frostfritt, ikke i sol

**Behandlingsfrist:** Potet: 14 dager

**Avstand til vann:** 5 m. Avdriftsreduksjon.

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 8-10 °C

**Regnfast:** 1-2 timer



## Betanal 1 ltr

Ugrasmiddel i fôrbete og rødbete. Kontaktkvirkende bladherbicid med effekt mot de fleste tofrøblada ugras inntil de har to varige blad. Svak mot klengemaure, hønsegras, tunbalderbrå, tungras og tunrapp. Sprøyt i pent, varmt, stille oppholdsvær på tørre planter i god vekst. Regn de første 6 timer kan redusere virkningen.

**Innhold:** 157 g fenmedifam/l

**Dose:** 150-200 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:**

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Suspensjonemulsjon

**Avgiftsklasse:** 2

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10-20 °C

**Timer opphold:** 6

**Luftfuktighet:** God

**Jordfuktighet:** God



## Boxer 10 ltr

Ugrasmiddel mot grasartene tunrapp, knereverumpe og tofrøbladete frøgras som vassarve, klengemaure og rødtvetann i potet og frøeng. Boxer har jordvirkning som effektivt bekjemper tunrapp og enkelte tofrøbladete frøgras. Midlet tas opp i vekstpunktene både i røtter og skudd og ugraset bekjempes fra spiringsfasen straks etter spiring. Høyeste dose må brukes der det er markrapp og på jord med høyt moldinnhold. Bekvem jord med god fuktighet gir de beste betingelser for optimal virkning, Boxer er resistensbryter i forhold til sulfonylea. Håndteringsfrist 48 timer.

**Innhold:** 800 g prosulfokarb/l

**Dose:** 200-400 ml

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** Potet: 6 uker.

**Grasfrøeng (halm til fôr):** 30 uker

**Avstand til vann:** 5 m. Avdriftsreduksjon.

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** Ikke angitt

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** >5 °C

**Regnfast:** 1 time

**Annet:** Før ugraset spirer.

Begrensning i bruk mot areal åpen for allmenn ferdsel.



# Beskytter avlingene

Agrofoto

## Centium® 36 CS

Ugrasmiddel

- Bekjemper tofrøbladet ugras i tofrøbladede kulturer.
- Anbefaling: 12,5 ml/daa Centium før spiring.
- Kan brukes i potet, gulrot, rotpersille, knollselleri, kålrot, hodekål, rosenkål, ert, raps og rybs.

Centium® is trademark of FMC Corporation or an affiliate.



Kontakt: Martin Clausen  
Tel: +2447 8402  
www.fmcagro.no



Medlem av Norsk Plantevern Forening.

## Carnadine 1 ltr

**Mot insekter i potet (bare koloradobille), forbete, sukkerbete, rødbete og gulrot.** Systemisk og translaminært opptak i planten og følger saftstrømmen oppad i plantene og dekker ny tilvekst. Effekt på ulike stadier hos insekter, som egg, larver, nymfer og voksen. Kontakt og magevirkning på skadeinsekter gir rask effekt med langtidsvirkning. Ved kun magevirkning lever insektene en tid etter behandling, men næringsopptak (og skade) stanser umiddelbart etter behandling. Effekt på bitende og sugende insekter som bladlus, trips, gulrotflue, viklere, sikader, myggarter, glansbille, snutebiller, m.fl. IRAC klasse 4, virker derfor på insekter som er resistente mot pyretroider. Virker under ulike temperaturforhold. Begrensninger til bruk bare hvert 3. år på samme areal. Begrensninger til kantvegetasjon: min 1 m ved maks avdriftsreduserende tiltak. (Se etikett). Blandbar med aktuelle sopp- og ugrasmidler.

**Innhold:** Acetamiprid 200 g/kg

**Dose:** 12-25 ml, dose varierer med skadegjører og kultur.

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** Varierer, se etikett

**Avstand til vann/kantvegetasjon:** Se etikett

**Formulering:** Flytende SL

**Avgiftklasse:** 3

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** Lite krevende

**Regnfast:** 2 timer



## Centium 36 CS 1 ltr

**Mot ugras i potet, gulrot, kålrot, knollselleri, rotpersille.** Sprøyting utføres umiddelbart etter såing/planting/setting (senest 5 dager før kulturen spirer). Centium 36 CS tas opp av ugrasplantene i spiringsfasen via kimstengel og røtter. Centium 36 CS har en god virkning mot då, gjetertaske, haremat, klengemaure, orientveronika, smånesle, svartsøtvier og vassarve. Centium virker mot ALS/SU resistent vassarve. Middel virkning mot hønsegras, tungras, meldestokk, pengeurt og åkerminneblom. Varierende effekt mot tunrapp. Centium skal i utgangspunktet brukes i kombinasjon med andre midler. Centium 36 CS kan under noen forhold gi klorose og skade på kulturene. Brukes maks 1 gang i sesongen i samme kultur.

**Innhold:** 360 g Klomazon/l

**Dose:** 12,5 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** Ikke relevant, da preparatet påføres før spiring

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Kapsel emulasjon

**Avgiftklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** God

**Annet:** Såbed uten klumper. Middelet skal ikke harves inn. Anbefales ikke på jord med høyt moldinnhold da ugrasvirkningen blir dårlig.

## Cymbal 45 1 kg

**Soppmiddel mot tørråte i potet, bestående av det kontaktvirkende og lokalsystemiske aktivstoffet cymoxanil.**

Cymbal 45 har ikke tilstrekkelig langtidsvirkning i seg selv, og skal derfor anvendes i blanding med f. eks. Revus. I de første 24 timer etter smittespredning dreper (kurativ virkning) Cymbal 45 soppsporene umiddelbart etter at de har spirt. Cymbal 45 forsterker virkningen mot infeksjoner som nettopp er skjedd (men enda ikke synlig). Cymbal 45 anvendes i et sprøyteprogram i blanding med andre produkter - særlig når smittetrykket er høyt, eller når det planlagte sprøyteintervall ikke kan holdes. Krav om 10 meter vegetert buffersone.

**Innhold:** Cymoxanil 450 g/kg

**Dose:** 25 g/daa i 20-25 liter vann

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Avstand til vann:** 10 m

**Formulering:** Granulat

**Avgiftklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

Sprøyting i opphold på tørre planter

**Temperatur:** Ingen betydning

**Regnfast:** 2 timer

**Annet:** Alltid i blanding med Revus eller Ranman Top.



## Decis Mega EW 50, 1 ltr

**Mot skadedyr i poteter, gulrot, pastinakk, persillerot, rødbete, kålrot, nepe, reddik, purre og løk.** Decis Mega EW 50 er et pyretroid med kontakt-, mage- og frastøtende virkning mot de fleste insekter. Produktet gir hurtig synlig virkning på insekter som er i direkte kontakt med sprøytevæsken eller behandlede plantedeler gjennom inaktivering og senere død. Virkningstiden fra 1 til 4 uker, alt etter kultur, vekstforhold og veksthastighet generelt. Virker mot de fleste insekter som f. eks. biller, fritflue, lus, sommerfugl-larver, sugere, teger, trips m.fl. Er skadelig for rovmidd og nytteinsekter. Håndteringsfrist 24 t.

**Innhold:** 50 g deltametrin/l

**Dose:** 10-15 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** Rødbete: 30 dager

Potet: 14 dager

Andre mat- og førvekster: 7 dager

**Beitedyr:** 14 dager

**Avstand til vann:** 30 m. Avdriftsreduksjon.

**Formulering:** Olje i vann emulsjon

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10-25 °C

**Regnfast:** 1-2 timer

**Annet:** Pyretroid resistens kan oppstå. Må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.



## Evagio Forte 10 ltr

**Mot tørråte i potet.** Evagio Forte har to aktivstoffer, mandipropamid og amisulbrom, som komplementerer hverandre godt både med hensyn på virkning og forebygging av resistens. Tas opp i vokslaget og gir god regnfasthet så snart sprøytevæsken er tørket inn på bladoverflaten. Evagio Forte forebygger infeksjon i bladene, beskytter nyttilvekst, reduserer sporeproduksjon og forebygger infeksjon i knollene. Evagio Forte skal brukes forebyggende og gir beskyttelse i 7-10 dager avhengig av tilveksten i plantene. Evagio Forte skal brukes i veksling med andre produkter og maksimalt 3 ganger per år. For å forebygge resistens skal produkter som inneholder mandipropamid (Revus, Revus Top, Evagio Forte) maksimalt brukes 6 ganger per år i veksling med andre virkemekanismer.

**Innhold:** Mandipropamid 200 g/l + amisulbrom 100g/l

**Dose:** 60 ml/daa i 20-40 liter vann.

Maks 3 behandlinger per år og bare hvert tredje år på samme areal.

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Avstand til vann:** 3 meter til vann og

2 meter til fastboende og forbipasserende

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Timer opphold:** <1



## Fenix 5 ltr

**Ugrasmiddel i potet, potet under plast og fiberduk, gulrot, løk (kepaløk, sjalottløk) (satt løk).** Kontaktmiddel som virker best på nyspirt ugras, men virker også på ugras under oppspiring. Både jord- og bladeffekt. Ved betydelig forekomst av då eller balderbrå kan Fenix blandes med Sencor og Centium i potet og gulrot. Virkningen avhenger av jordtype, antall behandlinger, behandlingstidspunkt og dosering. Store nedbørsmengder kort etter sprøyting kan skade kulturen. Utvis forsiktighet i dosering ved tynt vokslag og i blanding med andre midler. Det anbefales vannmengder på min. 20 liter/daa. Maks dose er 175 ml/år. Maks 3 behandlinger i gulrot og løk, andre kulturer maks 1 behandling.

**Innhold:** 600 g aklonifen/l

**Dose:** Se etikett eller sprøyteplan

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** Ikke relevant

**Avstand til vann:** 20 m. Avdriftsreduksjon.

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** >10 °C

**Regnfast:** 6 timer

**Jordfuktighet:** god

**Annet:** Jevn jordoverflate, ikke utsikt til nattefrost.



## Fibro 20 ltr

**Olje mot virusvektorer i potet.** Fibro har fysisk virkning på mobile og immobile stadier (inklusive egg) av insekter og midd. Midlet danner en tynn oljefilm utenpå skadedyrene. I potet benyttes Fibro for å redusere smitte med ikke persistente virus. Fibro må brukes forebyggende når det er risiko for angrep av bladlus. I produksjon av settepotet er det viktig at ny tilvekst behandles, og bladene holdes dekket med Fibro film fram til en uke før risdreping. Tillatt i økologisk produksjon.

**Innhold:** 797 g parafinolje/l

**Dose:** Potet; 0,7-1,0 l/daa

**Lagring:** Tørt, kjølig og frostfritt

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Emulsjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** A2/P3



## Focus Ultra 5 ltr

**Ugrasmiddel mot kveke og andre grasarter i tofrøblada kulturer.** Tillatt i potet, kålrot, fôrnepe, gulrot, løk, purre, bete, rotpersille og knollselleri. Systemisk ugrasmiddel som tas opp gjennom blad og strå. God mot kveke, floghavre, knereverumpe, spillkorn og andre grasarter. Svak mot tunrapp. Veksten stopper like etter behandling og grasets farge får en rødlig farge. Full virkning sees etter 2-4 uker, avhengig av værforhold og utviklingsstadium. Sprøyting i tørkeperioder fører til redusert virkning. Kan blandes med insektmidler. Det bør gå minst en uke mellom bruk av Focus Ultra og bruk av annet ugrasmiddel (vokslag kulturplante) eller jordarbeiding. NB! Focus Ultra kan frigjøre preparatresten i en dårlig rengjort sprøyte. Husk grundig rengjøring før bruk av Focus Ultra.

**Innhold:** 100 g sykloksydin/l  
**Dose:** 400-500 ml/daa, 200-500 ml/daa mot spillkorn og floghavre  
**Lagring:** Frostfritt  
**Behandlingsfrist:** Knollselleri: 8 uker.  
Øvrige vekster: 6 uker.  
**Avstand til vann:** 3 m  
**Formulering:** Emulsjonskonsentrat  
**Avgiftsklasse:** 1  
**Filter:** A1/P2



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 5-25 °C  
**Regnfast:** 1 time  
**Luftfuktighet:** Høy  
**Annet:** Rengjøring før bruk og etter. Begrensninger i bruk mot areal som er åpen for allmenn ferdsel.

## Karate 5 CS 1 ltr

**Mot skadedyr i potet, kålrot, rødbete, fôrbeite, nepe, gulrot, rotpersille, knollselleri, pastinakk, pepperrot, reddik, kepaløk, sjalottløk, hvitløk, vårløk, purre,** Pyretroid med mage, kontakt og avskrekkende effekt mot skadeinsekter. Effekt i 1-3 uker avhengig av dose, veksthastighet, insektenes følsomhet og adferd. Skader rovdyr og andre nytteinsekt. Karate er skånsom i blanding med andre midler.

**Innhold:** 50 g lambda-cyhalotrin/kg  
**Dose:** 7,5-15 ml/daa  
**Lagring:** Tørt  
**Behandlingsfrist:** Pepperrot: 7 dager  
Andre: 14 dager.  
**Avstand til vann:** 30 m. Avdriftsreduksjon.  
**Formulering:** Kapsel suspensjon  
**Avgiftsklasse:** 3  
**Filter:** A1/P3



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 10-25 °C  
**Regnfast:** 1-2 t  
**Annet:** Pyretroid resistens kan oppstå. Må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.

## Goltix 5 kg

**Ugrasmiddel til rødbeter.** Kombinert blad- og jordherbicid. Virkningen er svak mot ugras som har mer enn 2-3 varige blad. God mot balderbrå, gjetertaske, haremat, hønsegras, jordrøyk, linbendel, meldestokk, minneblom, pengeurt, rødtvetann, smånesle, tunbalderbrå, tunrapp, vassarve, veronika, åkergråurt og stemorsblom. Svak mot klengemaure og vindelslirekne samt oppspirt tungras. Best virkning ved høy luftfuktighet og temperatur over 15 °C.

**Innhold:** 700 g metamidron/kg  
**Dose:** Maks 300 g/daa (se etikett)  
**Lagring:** Tørt  
**Behandlingsfrist:**  
**Avstand til vann:** 3 m  
**Formulering:** Vannløselig granulat  
**Filter:** A1/P3  
Avgiftsklasse 2



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 12-20 °C  
**Timer opphold:** 2  
**Luftfuktighet:** >90  
**Jordfuktighet:** Høy

## Lentagran 1 kg

**Mot frøgras i løk, sjalottløk, hvitløk, vårløk og purre.** Lentagran WP er et kontaktvirkende bladherbicid. Lentagran WP brukes fortrinnsvis mot ugras som spirer etter en tidligere behandling med jordvirkende middel. I noen tilfeller kan disse tilføres i redusert dose. Ugraset visner etter 5-10 dager. Sikrest ugrasvirkning oppnås ved sprøyting på nyspirt ugras i god vekst. Ugrasarter som Lentagran WP har meget god virkning mot, blir vanligvis bekjempet med godt resultat inntil 2-4 varige blad. Under ugunstige sprøyteforhold, spesielt i tørre forsomrer, har virkningen mot noen ugrasarter vært ujevn. Sprøyt når dagtemperaturen er over 10 °C. Sprøyt ikke, når nattemperaturen er under 2 °C.

**Innhold:** 450 g pyridat/kg  
**Dose:** 100-200 g/daa  
**Lagring:** Frostfritt  
**Behandlingsfrist:** Se etikett  
**Avstand til vann:** 10 m buffersone  
**Formulering:** Vannløselig pulver  
**Filter:** A2/P2  
Avgiftsklasse 1



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 8 °C  
**Timer opphold:** 2

## Luna Sensation 1 ltr

Luna Sensation brukes til å bekjempe sopp sykdommer på gulrot som dyrkes på friland, og er effektiv mot gråskimmel, meldugg og forskjellige bladsykdommer som gulrotbladflekk (*Alternaria*) og storknolla råtesopp (*Sclerotinia*). Luna Sensation består av to virkestoffer med kontakt/ transaminær virkning som gir en transport av produktet fra overflaten av bladene til undersiden av bladene. Det virksomme stoffet fluopyram hemmer elektron transport i soppenes celler, mens det virksomme stoffet trifloxystrobin hemmer respirasjonen i mitokondriene. Luna Sensation virker forebyggende og transporteres hurtig gjennom bladene, og gir ny tilvekst etter behandling et visst vern. Best virkning oppnås når sykdommen er på et tidlig utviklingsstadium, og behandling bør derfor foretas ved begynnende angrep eller etter varsling. Virkningstiden avhenger av faktorer som behandlingstidspunkt, dosering, utviklingsstadium på kulturen, veksthastighet og smittetrykk.

**Innhold:** Trifloksystrobin 250g/l og Fluopyram 250 g/l  
**Dose:** 40 ml, 1 beh/år  
**Lagring:** Tørt og frostfritt  
**Behandlingstidspunkt:** BBCH 41-49  
**Behandlingsfrist:** 14 dager



## Matrigrion 1 kg

**Mot ugras i kålrot.** Systemisk ugrasmiddel som tas opp gjennom blad og transporteres til vekstpunktene. På balderbrå og tistel vises virkningen etter 3-4 dager. Ugraset visner ned i løpet av 2-3 uker. Meget god virkning mot burrot, balderbrå, dylle-arter, flikbrønslé, gullkrage, haremat, løvetann, tusenfryd, ryllik, tistler, åkergråurt og åkersvineblom. God mot hestehov, svartsøtvier, vindelslirekne og vikker samt kløver og andre belgplanter. Kan blandes med aktuelle insektmidler.

**Innhold:** 720 g klopyralid/kg  
**Dose:** 14-16,5 g/daa  
**Lagring:** Frostfritt  
**Avstand til vann:** 3 m  
**Filter:** A1/P3  
Avgiftsklasse 2



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 10-30 °C  
**Timer opphold:** 4-6  
**Luftfuktighet:** Høy.

## Mavrik 1 ltr

**Mot skadedyr i poteter.** Mavrik® er et bredtvirkende insektmiddel, som er særdeles effektivt mot bladlus i korn, mot hvetegalmugg i hvete, mot bladlus og erteviklere i ertre, og bekjemper også glansbille (også glansbiller som er resistente mot andre pyretroider) og trips i korsblomstrede vekster. Mavrik er et pyretroid med kontakt-, mage- og frastøtende virkning. Mavrik er ikke giftig for bier og kan derfor brukes i bienes flyvetid. Mavrik er også skånsom over for flere nytteinsekter som løpe- og rovbiller, snylteveps og voksne marihøner. Mavrik kan blandes med de fleste andre plantevernmidler med sammenfallende bruksområde og behandlingstider.

**Innhold:** 240 g tau-fluvalinat/l  
**Dose:** 10-30 ml/daa. Se etikett  
**Lagring:** Frostfritt  
**Behandlingsfrist:** Potet, kål: 7 dager  
**Avstand til vann:** 10 m  
Avdriftsreduksjon.  
**Formulering:** Olje i vann  
**Avgiftsklasse:** 2  
**Filter:** A1/P2



**Virkningsforhold:**  
**Regnfast:** 2 t  
**Annet:** Skånsom mot nyttedyr.

## Maxim 100 FS 5 ltr

**Soppmiddel til beising av settepotet for bekjempelse av svartskurv, sølvskurv mm.** Flytende beisemiddel med kontaktvirkning mot svartskurv, sølvskurv og svartprikk samt tilleggs effekt på flatskurv. Settepotetene kan behandles på rullebord ved innlagring, i forbindelse med sortering eller ved klargjøring før setting om våren, samt på setteren ved setting. Utføres beisingen rett etter opptak vil Maxim 100 FS også hemme infeksjon av viktige lagersykdommer som fusarium, foma, sølvskurv og blæreskurv. For å få god effekt er det viktig at midlet doseres korrekt og fordeles jevnt på knollene. Knollene skal være mest mulig frie for jord. Ved beising for videre lagring er det viktig med rask opptørking etter behandling.

**Innhold:** 100 g fludioksonil/l  
**Dose:** Rullebord: 250 ml + 750 ml vann pr. tonn settepoteter. På setteren: 250 ml + 30-40 liter vann pr. tonn settepoteter  
**Lagring:** Frostfritt  
**Behandlingsfrist:** Ikke relevant  
**Avstand til vann:** Ikke relevant  
**Formulering:** Flytende  
**Avgiftsklasse:** 1  
**Filter:** Ikke nødvendig



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** 5 °C

## Mizuki 10 ltr

**Mizuki brukes til kontroll av ugras i potet og til nedsviing av potet.** Mizuki er egnet for nedsviing av stengler og blad og forhindrer dermed gjenvekst. Effekten er ikke umiddelbart tydelig, men kan vanligvis observeres etter noen dager. Full nedvisning skjer etter 14-21 dager. Mizuki er et middel med kontaktvirkning. Derfor skal ugras eller potetris dekkes godt for å oppnå best mulig virkning. Best effekt av sprøytingen oppnås ved behandling på formiddagen. Sprøyt aldri senere enn 4 timer før solnedgang. Mizuki er regnfast etter 2 timer. Unngå avdrift til nabokulturer. Ved sprøyting velges dyser som gir små dråper, så det oppnås en god dekning av de grønne plantedelene. Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets effektivitet, samt risiko for helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler. Ugras: Det behandles etter at ugraset er spirt og inntil potetene spirer frem (BBCH 09). Nedsviing: I poteter med god vekst kan to behandlinger med 5 dagers mellomrom være nødvendig. Tidligst ved BBCH 51 (første blomsterstand synlig) og senest 7 dager før høsting. Mizuki kan også brukes 2-3 dager etter risknusing. Vannmengde 20-30 l pr. dekar

**Innhold:** Pyraflufen-etyl 10,6 g/l  
**Dose:** 100 ml mot ugras, inntil 400 ved nedsviing. Maks 400 ml/daa pr sesong  
**Lagring:** Tørt og frostfritt  
**Behandlingsfrist:** 7 dager ved nedsviing  
**Avstand til vann:** 20 m, 10 m VBS  
**Formulering:** Flytende  
**Avgiftsklasse:** 3  
**Filter:** A1/P3



## Mospilan SG

**Mot insekter i potet.** Krav om 10 m vegetert buffersone. Kan kun brukes hvert tredje år på samme areal. Gjelder også andre preparater som inneholder acetamiprid. Må ikke brukes på kalkrik jord. Mospilan SG er systemisk og opptas hurtig av behandlede plantedeler og transporteres til vekstpunktene, hvor f.eks. bladlus typisk sitter. Midlet virker både som kontakt og magedift, og det er normalt virkning på både egg, larver og voksne. Det aktive stoff, acetamiprid, tilhører gruppen neonikotinoider og påvirker skadeinsektenes sentralnervesystem.

**Sikader:** Det behandles med 25 g per dekar 2 til 4 uker etter begynnende angrep av sikader. Benytt skadeterskel ved vurdering av behov for sprøyting. Hvis det er behov, kan det utføres det ytterligere en behandling etter minimum 21 dager med 25 g per dekar. **Bladlus:** Det behandles ved begynnende angrep med 25 g per dekar. **Koloradobille:** Det behandles med 25 g per dekar, når larver og/eller voksne biller finnes. Maks. 2 behandlinger per kultur/sesong med minst 21 dagers mellomrom. Bruk 20-60 liter væskemengde per dekar. Behandles i stadiet 40-89.

**Innhold:** Acetamiprid 200 g/kg  
**Dose:** 2 x 25 g  
**Lagring:** Tørt, kjølig og frostfritt  
**Behandlingsfrist:** 3 dager  
**Avstand til vann:** 20 m, 10 m buffersone  
**Formulering:** Vannløselig granulat  
**Avgiftsklasse:** 2  
**Filter:** A1/P2



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** Ikke krav til temp.  
**Regnfast:** 2 timer

## Propulse SE 250 5 ltr

**Propulse SE 250 er et soppmiddel med systemisk virkning mot tørrfleksjuke (Alternaria solani og Alternaria alternata) i potet.** Propulse SE 250 inneholder to virkestoffer med systemisk virkning, tas raskt opp i plantenes blad og transporteres oppover i planten. Propulse SE 250 virker forebyggende og kurativt, og gir ny tilvekst et visst vern. Regn et par timer etter sprøyting påvirker ikke den biologiske virkningen av Propulse SE 250. Best virkning oppnås når sykdommen er på et tidlig utviklingsstadium. Propulse SE 250 inneholder 2 virksomme stoffer som virker forskjellig på livsprosessene til soppen. Dette reduserer faren for utvikling av resistens mot aktivstoffene. Behandles i stadiet 40-89 med 45 ml/daa. Kan behandles 2 ganger, med totalt 90 ml/daa.

**Innhold:** 125 g fluopyram + 125 g protriokonazol  
**Dose:** 45-90 ml (45\*2)  
**Lagring:** Tørt, kjølig og frostfritt  
**Behandlingsfrist:** 21 dager  
**Avstand til vann:** 3 m  
**Formulering:** Suspo-emulsjon  
**Avgiftsklasse:** 3  
**Filter:** A1/P3



## Proxanil 10 ltr

**Soppmiddel mot tørråte i potet, bestående av to aktivstoff, propamocarb og cymoxanil.** Begge virkestoffene er aktive mot sopp, men de fungerer på forskjellige måter. Propamocarb virker systematisk mens cymoxanil er et kontaktmiddel med lokalsystemisk virkning. Kombinasjonen av de to virkestoffene sikrer en god virkning og motvirker resistens.

Proxanil skal brukes forebyggende, før symptomer på angrep kan sees. Siden virkestoffene har systematisk effekt, oppnås umiddelbar effekt etter at de har spiret (kurativ effekt). Proxanil anvendes best i et sprøyteprogram vekslende med andre produkter og anvendes med fordel når været og smitterisikoen er gunstig for potetskimmel. Proxanil alene bør ikke anvendes mer en to ganger i strekk. Hvis den blandes med et produkt som inneholder et tredje virkestoff er det ingen restriksjoner på antall behandlinger i strekk. Minimum intervall 7 dager. Krav om 10 meter vegetert buffersone.

**Innhold:** Propamocarb (hydroklorid) 333,6 g/l, Cymoxanil 50 g/l  
**Dose:** 200-200 ml/daa. Max 6 behandlinger  
**Lagring:** Tørt og frostfritt  
**Behandlingsfrist:** 14 dager  
**Avstand til vann:** 10 m  
**Formulering:** Suspensionskonsentrat  
**Avgiftsklasse:** 4  
**Filter:** A1/P3



**Virkningsforhold:**  
**Temperatur:** Ingen betydning  
**Regnfast:** 2 timer  
**Luftfuktighet:** Ingen betydning  
**Annet:** Brukes alltid i blanding med Revus eller Ranman Top.

## Ranman Top 5 ltr

**Mot tørråte i potet.** Kontaktvirkende og forebyggende tørråtemiddel. Hindrer tørråtesoppen i å utvikle seg på de plantedelenene hvor sprøytebelegg finnes. Brukes maksimalt 6 ganger pr. vekstsesong, og maksimalt 3 ganger i trekk. Under perioder med stort smittepress og/eller stor tilvekst i potetriset bør det sprøytes hver 7. dag. Ranman reduserer smitten som overføres til knollene. Bruk 20-40 liter vann pr. dekar. Det er viktig at hele bladmassen dekkes med sprøytevæske. Ranman kan brukes både i vanlige åkersprøyter og luftassisterte sprøyter. Ranman dreper zoosporer som er fri. Rist kanna veldig godt før bruk.

**Innhold:** Cyazofamid 160 g/l

**Dose:** 50 ml/daa

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** A1P3

**Virkningsforhold:**

**Timer opphold:** <1 t

**Annet:** Sprøyt på tørre blad.



## Revus 5 ltr

**Mot tørråte i potet.** Revus er meget effektiv mot sykdommer i gruppen Oomycetes (Tørråte). Kontaktvirkende tørråtemiddel med translaminær effekt. Tas opp i vokslaget og gir god regnfasthet så snart sprøytevæsken er tørket inn på bladoverflaten. Revus er meget effektiv mot spirende sopp sporer, både zoosporer og sporangiesporer. Aktivstoffet trenger inn i bladet og hemmer mycelvekst i inkubasjonsperioden, og gir god beskyttelse av nytilvekst. Potet: Første behandling ved stor risiko for angrep eller etter varsel. Ved stort smittepress og stor nytilvekst hver 7. dag. Ved lavere smittepress og mindre tilvekst kan sprøyteintervallet økes til inntil 10 dager.

**Innhold:** Mandipropamid 250 g/l

**Dose:** Potet: 60 ml/daa i 20-30 liter vann

**Lagring:** Tørt

**Behandlingsfrist:** Potet 3 dager

**Avstand til vann:** 3 m

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Timer opphold:** <1



**cymbal<sup>45</sup>**

Benyttes når det kniper!

**+ 25 g Cymbal**

- Ved behov for kortere sprøyteintervall
- Ved stort smittepress av tørråte
- I blanding med annet tørråtemiddel

Importer: **Fisker Mølle**

**Nordisk Alkali**  
GROWING TOGETHER

Innhold: Cymoxanil 450 g/kg.  
Les alltid etiketten for bruk!  
Tilvirker: Certis Belchim

**Ranman<sup>®</sup>**  
TOP

- Beskytter ny tilvekst
- Best mot knollsmitte
- God forebyggende effekt
- Regnfast etter 15 minutter

Beskyttelse av ny tilvekst

Beskyttelse av knoller mot tørråte

Importer: **Fisker Mølle**

**Nordisk Alkali**  
GROWING TOGETHER

Innhold: Cyazofamid 160 g/L  
Les alltid etiketten for bruk!  
Tilvirker: ISK

## Revus Top 5 ltr

**Brukes forebyggende mot tørrfleksyke (Alternaria) og tørråte (Phytophthora infestans).** Revus Top® har meget god effekt mot sykdommer i gruppen oomycetes, som potettørråte (Phytophthora infestans). Revus Top® har også meget god effekt mot sykdommer forårsaket av sopper, som tørrfleksyke (Alternaria). Revus Top brukes forebyggende mot sykdommer i potet fra begynnende blomsterknopdannelse. En god og ensartet dekning av plantebestanden er en forutsetning for god effekt. Behandlingsintervall 14 dager og maks 2 behandlinger pr. sesong.

**Innhold:** Mandipropamid 250 g/l  
+ difenokonazol 250 g/l

**Dose:** 60 ml/daa

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 3 dager

**Avstand til vann:** 10 m. Avdriftsreduksjon.

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Filter:** A1/P3

**Regnfast:** Så fort det har tørket

**Annet:** Skiftene kan bare behandles hvert 3 år.



## Revus Pro 10 ltr

**Mot tørråte i potet.** Revus Pro skal brukes forebyggende mot tørråte i potet. Det gir potetene effektiv beskyttelse mot tørråte, samtidig som det er en viktig del av strategien for å unngå resistens. Produktet er en ferdig blanding av to aktivstoffer; mandipropamid og propamokarb. Mandipropamid har kontakt og translaminaer virkning, mens propamokarb har systemisk effekt slik at hele planten beskyttes. I tillegg har begge aktivstoffene antisporende effekt. Kombinasjonen av virkningsmekanismene gir en sterk effekt på tørråte, samtidig som det minsker risikoen for resistensutvikling. Revus Pro skal ikke brukes på etablert angrep

**Innhold:** 450 g Propamokarb-HCl + 75 g mandipropamid/l

**Dose:** 190 ml/daa

**Lagring:** Oppbevar preparatet ved en temperatur mellom 4 og 35 grader

**Behandlingsfrist:** 14 dager

**Avstand til vann:** 3 meter, ikke krav til VBS

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat



## Revyona 5 ltr

**Revyona har meget god effekt mot tørrfleksyke (Alternaria sp.) i poteter.** Det aktive stoffet i Revyona, mefentrifluconazole, blokkerer ergosterol-biosyntesen. Dette fører til hemming av vekst og brudd i cellemembranene i soppen. Mefentrifluconazole har både preventive og kurerende egenskaper på soppen, og det virker aktivt mot forskjellige soppstadier på plantens overflate og i plantevevet. Det aktive stoffet tas raskt opp via bladene og translokteres sakte apikalt via transpirasjonsstrømmen. Den begrensede translokasjonen medfører dannelse av reservoarer i indre del av bladene, hvor middelet distribueres og gir en langvarig effekt. For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som er merket med at de danner 1,2,4-triazol ikke brukes mer enn hvert tredje år på samme areal. For å beskytte grunnvannet må andre produkter som er merket med at de danner 1,2,4-triazol ikke brukes det samme året på samme areal.

**Innhold:** Mefentrifluconazole 75 g/l

**Dose:** 75-125 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt, tørt og kjølig

**Behandlingsfrist:** 3 dager

**Avstand til vann:** 3 m.

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** A1/P3



## Rizolex 50 FW 1 ltr

**Soppmiddel til beising av settepoteter.** Behandlede poteter må ikke brukes til matpoteter, før eller industriell bruk. Rizolex har kontaktvirksomhet mot svartkurv. God virkning sikres ved god dekning av potetene som behandles. Rizolex 50 FW sprøytes på settepotetene med utstyr montert på setteren. Det er viktig å dekke settepotetene så godt som mulig med sprøytevæska for å bekjempe smitte. Det bør brukes to dyser pr. rad, og 5-10 liter vann pr. daa.

**Innhold:** Tolklofosmetyl 500 g/l

**Dose:** 200-300 ml/daa

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Håndteringsfrist:** 24 timer

**Avstand til vann:**

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** A1/P3

**Annet:** Rist kanna før bruk.



## Select Plus 5 ltr

Select Plus er tillatt brukt i potet, gulrot, kepaløk, sukkerbete, forbete, og rødbete. Select Plus er et systemisk bladherbicid med effekt på de fleste grasugras inklusiv tunrapp. Noen dager etter sprøyting stopper veksten i ugraset. Synlige symptomer på virkning er mørkfarging av vekstpunkter og gulning av yngre blad. Eldre blad får etter hvert en oransje til rød fiolett fargetone. Fullstendig nedvisning etter 2-5 uker. Best virkning oppnås når ugraset er i god vekst og ugraset er på 3-5 bladstadiet. God jordfuktighet og grasugras i god vekst fremmer effekten av Select Plus. Ved sterk tørke, høy solinnstråling og tørkestresset ugras bør en sprøyte på kvelden. Når ugraset er stort brukes høyeste dosering.

**Innhold:** Kletodim 120 g/l

**Dose:** 100-200 ml/daa, kuturavhengig

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** Varierer, sjekk etikett

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Emulsjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10 °C

**Regnfast:** 1 time



## Serenade ASO 10 ltr

**Biologisk produkt mot soppsykdommer i potet, gulrot og løk på friland.** Virker mot gråskimmel, mjøldogg, alternaria, løkgråskimmel og storknollet råtesopp. Har kontaktvirkning og må alltid brukes forebyggende. Bakterien virker ved å hindre soppvekst ved å konkurrere med skadesoppen om plass og næring. Vær oppmerksom på at biologiske produkter ikke kan forventes å ha samme effekt som kjemiske produkter.

**Innhold:** 13,96 g Bacillus subtilis stam QST 713/l

**Dose:** 200-800 ml/daa

**Lagring:** Mørkt, kjølig og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 0 dager

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Suspensjonskonsentrat

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** A1/P2

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10 °C

**Regnfast:** 4-6 timer

**Luftfuktighet:** Over 70 %

## Serenade Soil Activ 5 ltr

Serenade Soil Activ er godkjent brukt mot svartskurv og sølvskurv i potet. Serenade Soil Activ er godkjent både i økologisk og konvensjonell produksjon. Serenade Soil Activ inneholder Bacillus amyloliquefaciens QST 713 (tidligere kalt Bacillus substilis). Serenadebakterien danner lipopeptider som virker mot sopper. Når lipopeptidene kommer i kontakt med skadesoppen, blir skadesoppens cellemembran svekket. Serenade fungerer som et kontaktmiddel. Serenade Soil Activ-bakterien danner sporer som går inn i et symbiotisk forhold med planterøtter. Dette gjøres på følgende måte: Dannelse av en biofilm som skaper en barriere mot skadesopp, stimulering av plantens naturlige forsvarsmekanismer, økt rot- og plantevekst samt bedre tilgjengelighet av næringsstoffer

**Innhold:** Bacillus amyloliquefaciens QST 713

**Dose:** 100-200 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt, mørkt og uåpnet

**Behandlingsfrist:** 0 dager

**Avstand vann** 3 m

**Formulering:** Flytende

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** A1/P3

**Annet:** Bruk grove dyser og filtre. Sørg for konstant omrøring under spredning.

## Signum 2,5 kg

**Mot sopp i gulrot, rotpersille, pastinakk, kålrot, nepe, vårløk, kepaløk, sjalottløk.** Systemisk soppmiddel som brukes forebyggende for best effekt samt for å hindre resistens. Gulrot, persille, selleri og pastinakk. Mot Alternaria og Cercospora persillebladflekk, selleribladflekk, meldugg samt noe effekt mot klosopp, gulrotkvitflekk, storknolletråtesopp og gråskimmel. Vårløk mot løkgråskimmel, løkbladgråskimmel, løkbladflekk, purpurflekk, og noe effekt mot rust, papirflekk og løkbladskimmel.

**Innhold:** 267 g boscalid + 67 g pyraklostrobin/kg

**Dose:** 100 g/daa

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** 14 dager

**Avstand til vann:** 5 m. Avdriftsreduksjon.

**Formulering:** Vannløselig granulat

**Avgiftsklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 12-20 °C

**Timer opphold:** 1-2

**Luftfuktighet:** >90

**Jordfuktighet:** Høy

**Annet:** Maks 2 behandlinger pr. år.



## Sluxx HP 20 kg

**Sluxx kan brukes i alle kulturer der det er problemer med snegler.** Spesialmiddel til bekjempelse av alle typer snegler, som f.eks åkersnegl og brunskogsnegl (Iberiasnegl.) Sluxx er spesielt regnfast. Inneholder et lokkemiddel som tiltrekker seg snegler. Få timer etter at sneglene har spist Sluxx, mister de matlysten. Sneglene vil trekke seg tilbake til et skjulested og dør etter noen dager. For å få god effekt er det viktig å komme tidlig i gang med behandling. Regnfast opptil 6 uker. Beholder fargen på pelletsen lenge. Tillatt i økologisk produksjon.

**Innhold:** Jernfosfat 29,7 g/kg

**Dose:** 0,7 kg/daa

**Lagring:** Tørt og kjølig

**Behandlingsfrist:** Ingen

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Granulat

**Avgiftsklasse:** 1

**Filter:** Ingen

## Sporax 10 ltr

**Mot tørråte i potet.** Propamokarb er systemisk og transporteres til ny tilvekst. Ny tilvekst av potetriset vil beskyttes, og spirende sopp sporer vil drepes (kurativt) de første 2 dager etter smitte. Sporax anvendes i et sprøyteprogram med andre tørråtemidler - særlig når smittetrykket er høyt, eller når det planlagte sprøyteintervall ikke kan holdes. Sporax skal brukes forebyggende, og før synlige tegn på angrep av tørråte vises. Kan anvendes i BBCH 10-91 (spiring til 14 dage før høst). Kan kun brukes opp til 4 ganger i løpet av BBCH 10-19 (spiring til 9 blad ferdig utviklet)

**Innhold:** 722 g Propamokarb-HCl

**Dose:** 140 ml/daa

**Lagring:** Frostfritt

**Behandlingsfrist:** 14 dager

**Avstand vann:** 3 m

**Formulering:** Løselig konsentrat

**Avgiftsklasse:** 2

**Filter:** A1/P3

**Virkningsforhold:**

**Timer opphold:** 2

**Annet:** Sprøyt på tørre planter



## Spotlight Plus 5 ltr

**Mot ugras i potet og nedsviing av potetris.** Karfentrazonetyl, det virksomme stoffet i Spotlight™ Plus er et selektivt ikke-systemisk herbicid (kontaktmiddel). Etter sprøyting absorberes stoffet raskt av plantene (bladene/riset), og midlet transporteres i meget begrenset grad innen de behandlede plantene. På grunn av den raske nedbrytingen i jord, er det usannsynlig at det virksomme stoffet absorberes av røttene. De første symptomene på behandlede planter kan komme innen noen timer etter sprøyting. Små ugrasplanter visner ned i løpet av noen få dager. Ved nedsviing av potetstengler vil det ta 2-3 uker før stenglene er helt nedvisnet. Ved sprøyting i sterkt sollys forsterkes effekten. Halveringstiden for karfentrazonetyl i jord er maksimalt én dag, først og fremst på grunn av at det virksomme stoffet raskt hydrolyseres i jord. Det skal ikke sprøytes på våte blader, og behandling skal utføres seinest 4 timer før solnedgang.

**Innhold:** Karfentrazon-etyl 60 g/l

**Dose:** 33 ml/daa mot ugras

100 ml/daa til nedsviing

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Avstand til vann:** Se etikett

**Formulering:** Mikroemulsjon (ME)

**Avgiftsklasse:** 3

**Filter:** A2/P2

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:**

**Timer opphold:** 2

**Luftfuktighet:**

**Jordfuktighet:**

**Annet:** Kan kun brukes hvert 3. år på samme areal.



## Teppeki 500 gr

**Lusemiddel i potet.** Alle arter bladlus i potet. Systemisk oppover i planten og translaminær. Virkning er ikke temperatur-avhengig. Virkning i opptil 3-4 uker. I utviklede bestander kreves mye vann.

**Innhold:** 500 g flonkamid/kg

**Dose:** 7-16 g/daa

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** Potet 14 dager,

kjernefrukt 3 uker

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Vannløselig granulat

**Avgiftsklasse:** 1

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 10-25 °C

**Regnfast:** 1-2 timer



## Titus 100 g

**Ugrasmiddel mot frøugras, tofrøblada rotugras, kveke og annet grasugras i potet.**

Systemisk ugrasmiddel. I hovedsak bladvirkning, men noe jordvirkning ved god jordråme. Bekjemper frøugras, kveke, floghavre og annet grasugras. Har en viss virkning mot tofrøblada rotugras. Svak mot tungras, veronika, vindelslirekne og åkerstemorsblom. Synlig virkning vises etter 1-3 uker. På grunn av fare for resistens; unngå ensidig bruk av Titus gjennom mange sesonger. Potetene kan få en forbigående lysere bladfarge 3-10 dgr. etter sprøyting. Det skal alltid brukes klebemiddel, også i blanding med andre preparat. Husk grundig rengjøring av sprøyteutstyret! Samme år som Titus er brukt kan bare høstvetete og rug dyrkes. Etterfølgende vår kan vårkorn, mais og poteter dyrkes.

**Innhold:** 250 g rimsulfuron/kg

**Dose:** 3-2 g/daa (maks 5g/år)

**Lagring:** Tørt i lukket originalemballasje

**Behandlingsfrist:** Ikke relevant

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Minigranulat

**Avgiftsklasse:** 1

**Virkningsforhold:**

**Temperatur:** 3-23 °C

**Luftfuktighet:** Lav-høy

**Timer opphold:** 1-3

**Annet:** Bladene må være tørre ved sprøyting. Sulfonylurea resistens kan oppstå.



## Zorvec Entecta 5 ltr

**Zorvec Entecta™ er et kjemisk middel som brukes for å kontrollere potettørråte (Phytophthora infestans) i potet med både translaminær og systemisk bevegelse i planta, og det skal brukes preventivt. Den translaminære bevegelsen i behandlede blader gir en mer ensartet beskyttelse, og systemisk bevegelse i vedvevet bidrar til å beskytte både bladene som ikke er fullstendig utviklet på det tidspunktet middelet blir brukt, og ny vekst. Påfør Zorvec Entecta med 25 ml/daa. Det kan ikke brukes mer enn 3 behandlinger med Zorvec Entecta per sesong. Veksle med soppmidler som har andre virkningsmekanismer i sprøyteprogrammene. Hvis det totale antallet sprøytinger mot tørråte er mellom 6 og 10, reduser til maks. 2 applikasjoner med Zorvec Entecta, og hvis det er 5 eller mindre, reduser til maks. 1 applikasjon per sesong med Zorvec Entecta. Det anbefales å bruke et intervall på 7 dager, men i situasjoner med lavt smittepress, bruk 10 dagers intervall. Den tidligste påføringstiden er BBCH 51 (første individuelle knopper (1-2 mm) av den første blomsterstanden synlige på hovedstengelen) og varer frem til BBCH 89 (bær: skrumpet og frøene mørke). Den ideelle påføringstiden er å påføre forebyggende før de første synlige tegnene på sykdom.**

**Innhold:** Oksatiapirolin 48 g/L, Amisulbrom 240 g/l

**Dose:** 25 ml/daa, maks 75 ml/daa/år

**Lagring:** Tørt og frostfritt

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Avstand til vann:** 3 m

**Formulering:** Suspo-emulsjon

**Avgiftsklasse:** 4

**Filter:** A1/P3



**Virkningsforhold:**

**Temperatur:**

**Regnfast:** 20 minutter

 **SERENADE®  
SOIL ACTIV**

- Formulert for bruk som beisemiddel og bruk i jord
- Forholdet mellom lipopetider og sporer i produktet er tilpasset bruksmåten
- Koloniserer røttene også ved lavere jordtemperatur
- Stimulerer til økt rotdannelse
- Øker opptak av viktige næringsstoffer
- Bedrer skallkvaliteten og reduserer dannelsen av solanin i poteter

**SUPERCHARGE  
YOUR SOI**



Kontakt din rådgiver eller besøk våre hjemmesider for mer informasjon.  
Medlem i Norsk Plantevernforening. Bruk plantevernmiddelet med forsiktighet.  
Les alltid etiketten før bruk! Se også advarselsetninger og faresymboler.



# Bladgjødslingsmidler

## YaraVita® SOLATREL®

YaraVita® SOLATREL® er et multinæringsprodukt for balansert tilførsel av næringsstoffer til potet som stimulerer knollantallet og knolltilveksten i potet, samt sikrer god kvalitet.

### Dosering og behandlingstidspunkt

For å øke antall knoller: 1 liter/daa ved begynnende knollansetting (krokstadiet fram til stolonendene er 2 x stolontykkelsen). For å øke knollstørrelsen: 1 liter/daa ved begynnende knolltilvekst (de første knollene er 10 mm tykke).

Gjenta behandlingen etter 10-14 dager. 20 liter vann pr. daa.

**Innhold:** Forfor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg), Kalsium (Ca), Mangan (Mn), Sink (Zn).

## YaraVita® Zintrac®

Ferdig formulert bladgjødning til bruk mot sinkmangel ved sprøyting på bladverket i voksende jord- og hagebruksvekster.

**Innhold:** 40% sink på vektbasis, tilsvarende 700 g Zn per liter.

## YaraVita® SENIPHOS®

Ferdig formulert bladgjødning til bruk mot fosfor- og kalsiummangel ved sprøyting på bladverket i potet, frukt og bær.

**Innhold:** 3 % nitrogen på vektbasis, tilsvarende 39 g N pr. liter, 1 % nitrat og 2 % ammonium, 10,3 % fosfor på vektbasis, tilsvarende 135 g P pr. liter, 3 % kalsium på vektbasis, tilsvarende 40 g ca. pr. liter.

## YaraVita MANTRAC PRO

Ferdig formulert bladgjødning til bruk mot manganmangel ved sprøyting på bladverket i jord- og hagebruksvekster.

**Innhold:** 27,4 % mangan på vektbasis, tilsvarende 500 gram mangan per liter.

## YaraVita MAGTRAC

Ferdig formulert bladgjødning til bruk ved magnesiummangel ved sprøyting på bladverket i voksende jord- og hagebruksvekster.

**Innhold:** 19,9 % magnesium på vektbasis, tilsvarende 300 gram per liter.

## YaraVita CROPLIFT

NPK med S, Mg og mikronæring. Lettløselig krystallinsk pulver. Ved generell næringsmangel i ulike kulturer. For å sikre nok næring til plantene i perioder med vekststress eller før perioder med stort næringsbehov (eksempelvis i starten av strå-/stilkskytingsperioden i korn og oljevekster, eller ved den mest intense knolltilvekstperioden i potet).

**Innhold:** Nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), svovel (S), magnesium (Mg), bor (B), kobber (Cu), jern (Fe), mangan (Mn), molybden (Mo), sink (Zn).

## YaraVita COPTRAC

Kobbergjødsling til bladgjødning og forrådgjødsling (jordgjødning). Kan brukes både til bladgjødning i stående åker og som forrådgjødsling (jordgjødning) i jord med lave kobberverdier.

**Innhold:** 33 % kobber (Cu), tilsvarende 500 gram/liter.

## God blandbarhet

Bladgjødslingene i YaraVita-sortimentet kan blandes med mange ugras og soppmidler. Se [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com) eller last ned appen Yara TankmixIT til din smarttelefon.

## Quantis 10 liter

Quantis er en flytende biostimulant laget av et fermenteringsprodukt fra gjærproduksjon basert på sukkerrør. I tillegg til den biostimulerende effekten gir Quantis et tilskudd av næringsstoffer som kalium, kalsium og organisk karbon i form av sukker, syrer, aminosyrer og peptider som kan absorberes av planten. Quantis sprøytes på bladene og har en forebyggende effekt mot abiotisk stress, slik som varme-, tørke- og kuldestress. I potet har 1 til 3 behandlinger med 200 ml/daa redusert plantenes følsomhet for stress og gitt større avling i forma av større knoller. Quantis kan tankblandes med insektmidler og soppmidler.

## Aminosol

Brukes som bladgjødning for å gi nitrogen, og virker samtidig stressreducerende i forbindelse med for våt eller for tørr jord eller kulde. 1 % blanding i vann sprøytes på plantene som skal gjødsles og kan brukes med 5-7 dager mellomrom. Aminosol er DEBIO-godkjent for økologisk dyrking. Dose i potet 150-300 ml/daa. Inneholder 9 % organisk bundet nitrogen (N)

## OptiCare

Lebosol®-Opti Care. Flytende bladgjødning som gir tilskudd av både NPK, S og de fleste mikro. Kan brukes i alle kulturer. Bør brukes til forebygging f.eks. i perioder der røttene fungerer dårlig (kaldt, tørt, vått), ved sammensatte mangelsymptomer og før det er klarlagt hva som mangler i kulturen. Dose 100-300 ml i potet.

# Dyrkingsstrategi for poteter

Uansett om du som potetprodusent dyrker settepotet, fabrikkpotet eller matpotet kreves det høy kunnskap og stor dyktighet.

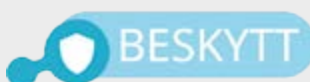
Det bør legges en strategi før sesongen og det må tas høyde for utfordringen du risikerer å støte på i løpet av året.

Det er mange faktorer som påvirker avlingen. Sykdommer som tørråte og tørrflekksyke truer avlingene år etter år. Derfor kan en tydelig og effektiv strategi være forskjellen mellom om du får full uttelling i potetfeltene dine eller ikke.

**ETABLER**

## ETABLER potetene dine

Som potetdyrker begynner sesongens strategiarbeid allerede før potetene skal settes. Da må du ta beslutninger om sortvalg, beising, jordbearbeiding og setting og ugressbekjempelse.

**BESKYTT**

## BESKYTT potetene dine

Når potetene er i jorden, begynner den viktige prosessen med å beskytte planten mot tørråte og alternaria. Angrep på potetfeltene dine medfører store avlingstap.

**HJELP**

## HJELP potetene dine

Når potetene dine har kommet i jorden, og du har beskyttet plantene dine på en effektiv måte, er det på tide å hjelpe potetplantene med å sette knoller.

**MAVRIK®****AGIL®**

[Les mer her](#)

 syngenta®

# Till ugras og vekst-avslutning i potet

Agrofoto

## Spotlight® Plus

Ugrasmiddel i potet og nedsviing av potetris

- God effekt mot då, gjetertaske, hønsegras, linbendel, meldestokk, orientveronika, raps, smånesle, tungras og vindeslirekne.
- Anbefaling: 33 ml/daa inntil 10% av potetene har spirt.

Spotlight® is trademark of FMC Corporation or an affiliate.



Kontakt: Martin Clausen  
Tel: +2447 8402  
[www.fmcagro.no](http://www.fmcagro.no)



Medlem av Norsk Plantevern Forening.

# Fundamentet mot ugras i potet

- Jord- og bladvirkende middel
- Virker på fremspirt ugras og frø som spirer senere
- Bekjemper frøugras samt noen grasarter
- Best effekt ved fuktig jord ved behandling
- God blandingspartner med flere andre produkter

Kontakt din rådgiver eller besøk våre hjemmesider for mer informasjon.  
Medlem i Norsk Plantevernforening. Bruk plantevernmiddelet med forsiktighet.  
Les alltid etiketten for bruk! Se også advarselsetninger og faresymboler.



## Fenix

## TA KONTAKT MED OSS OM PLANTEVERN

<i>Fiskå Mølle Dalebakken</i>	92 24 51 29	<i>erik.stranden@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Etne</i>	53 77 13 77	<i>etnebm@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Flisa</i>	62 95 54 44	<i>post.flisa@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Fiskå</i>	51 74 33 00	<i>post@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Løten</i>	62 50 89 89	<i>post@loten-molle.no</i>
<i>Fiskå Mølle Råde</i>	69 28 05 30	<i>postrade@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle, avd. Skjeberg</i>	69 28 05 30	<i>postrade@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Skjelfoss</i>	69 92 01 50	<i>post.skjelfoss@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Trøndelag</i>	73 85 90 60	<i>midt.norge@fiska.no</i>
<i>Fiskå Mølle Verdal</i>	73 85 90 60	<i>midt.norge@fiska.no</i>
<i>Kvelde Mølle</i>	33 18 98 00	<i>post@noko.no</i>
<i>Norwegian Agro Våler</i>	62 42 47 50	<i>valer@na-machinery.no</i>
<i>Vestby Mølle og kornsilo SA</i>	64 98 06 40	<i>post@vestbymolle.no</i>
<i>Østmøllene avd. Slorafoss</i>	92 01 12 52	<i>slorafoss@ostmollene.no</i>
<i>Østmøllene avd. Trøgstad</i>	69 82 43 00	<i>trogstad@ostmollene.no</i>
<i>Østmøllene avd. Ørje</i>	69 81 49 40	<i>butikk.orje@ostmollene.no</i>



Oppdaterte plantevernhefter og annen informasjon om plantevern fra Fiskå Mølle finner du på:

[www.plantevern.no](http://www.plantevern.no)



**Fiskå Mølle**

*Godt gjort er bedre enn godt sagt*

[www.fiska.no](http://www.fiska.no) [www.plantevern.no](http://www.plantevern.no)