



Norsk
Landbruksrådgiving Viken

Plantevernmidler pr kultur 2022

Kålvekster, salater, bladgrønnsaker og sellerier,
pr. 15.des 2021



Ugras, korsblomstra vekster

Grønn = off-label, Lilla = Minor Use

Kultur	Lentagran (31.12.31) (42 dg beh.frist)	Centium (31.10.23)	Matrigon (30.04.22)	Boxer (31.10.22)	Select +Renol (31.5.24)	Merknader
Blomkål	X	X		X		Husk sperrefrist lentagran
Brokkoli	X	X		X		Husk sperrefrist lentagran
Hodekål	X	X	X	X	X	Husk sperrefrist lentagran
Rosenkål	X	X	X			
Bladkål grønnkål m.fl.	X					Obs for sviskader blad!
Kålrot sådd		X	X	X	X	MU for Centium under dekke.
Kålrot planta		X X*	X	X	X	MU for Centium under dekke. MU for Select+Renol (40dg) *Off label skjerma sprøyting.
Avst.grense til vann	5m	3m	3m	10m	3m	

MU og off labeler gir tillatelse under dekke.

Centium kan i utgangspunktet ikke brukes under dekke, men alle off labeler og minor use gir tillatelse for dette. Gjelder Blomkål, brokkoli, kålrot og nepe + noen skjermplanta

Focus Ultra (31.05.23): Hodekål, rosenkål, brokkoli, blomkål og kålrot. (Kveke, div gressarter)

Agil/Zetrola (31.11.22): Hodekål, brokkoli og kålrot. (Kveke, div gressarter og tunrapp)

Endringer 2022: Glyfosatprodukter forlenget ut 2022 i Norge.

SKADEDYRMIDLER I KÅLVEKSTER (pr. des. 2021)

			Hodekål		Brokkoli		Blomkål		Rosenkål		Kinakål		Kålrot		Grønnkål		Avst. grense vann	
			Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.	Ant.	Beh.frist.		
Pyreteroid/pyretrin	S.fugllarver, jordloppe, kålgallmygg, tege, m.fl.	Karate 5 CS	2	14 dg	1	14 dg	2	14 dg	2	14 dg	-	-	2	14 dg	-	-	30m	
		Decis Mega	2	14 dg	3	7 dg	3	7 dg	3	7 dg	3	7 dg	3	7 dg	3	7 dg	-	-
	ovennevnte +rapsglansb.	Mavric Vita/ Evure Neo	1	7 dg	1	7 dg	1	7 dg	1	7 dg	-	-	-	-	-	-	-	20m
Systemiske	Bladlus, gallmygg, m.fl. (se PVplan)	Mospilan	1	14 dg	1	7 dg	-	7 dg	1	14 dg	-	-	-	-	-	-	-	10m
		Movento SC 100	2	3 dg	2	3 dg	2	3 dg	2	3 dg	2	3 dg	2	3 dg	Minor Use	2	3 dg	5m
		Teppeki (bladlus)	Minor Use	-	-	-	-	Minor Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3m
Andre	Sommerfugllarver	Steward (utfases)	3	1 dg	3	3 dg	3	3 dg	Off-label	-	3	14 dg	Off-label	Off-label	Off-label	Off-label	3m	
	Kålflue	Conserve	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	Off-label	Off-label	Off-label	?	
	Kålmøll, minflue og trips.	Conserve	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	-	Off-label	Off-label	Off-label	Off-label	?	

Endringer 2022:

- **FASTAC Ikke lenger tillatt brukt (2021). Rydd bort fra skapet. Samme med Calypso og Biscaya (2020).**
- **KARATE** Godkjent til 31.12.21. Forlenges antagelig til 31.03.23 som i EU. Ingen signaler om at det skal gå ut.
- **DECIS MEGA** forlenget til 31.10.23. Går antagelig ut etter hvert. Blir igjen lite midler i kinakål.
- **MOSPILAN:** Nytt systemisk middel i 2021 mot bladlus, mellus og trips.
- **STEWARD:** Ikke regodkjent i EU! DK kan selge til 19.6, bruke til 19.9. Avviklingstid i Norge ikke satt, men antagelig lik.
- Mulig nyhet til 2022: **NeemAzal** mot lus, sommerfugllarver, bladbiller. Vedtak rundt nyttår.
- Mange oppdaterte etiketter med redusert avstandskrav til vann ved bruk av avdriftsreducerende utstyr.

Sopp i oppal, Korsblomstra

Sopp-middel	Blomkål	Brokkoli	Hodekål	Kinakål	Rosenkål	Grønnkål	Kålrot	Sykdom
Previcur Energy 30.04.22	X	X	X	X	X			Kålbladskimmel Algesopp
Amistar 31.12.25	X	X	X	X	X	X		Kålbladskimmel, skulpesopp, bladflekker m.fl).

Endringer 2022:

- **Topsin WG mot rotbrann og svartskurv: Ikke lenger tillatt (19.10.21). Rydd bort fra skapet.**
- Previcur Energy: Adm. forlenget til 30.4.2022 i EU. Usikker vei videre.

Sopp i felt, Korsblomstra

Sopp-middel	Blom- kål	Brokkoli	Hode- kål	Rosen- kål	Kina- kål	Grønn- kål	Kålrot	SYKDOM
Amistar 31.12.25	X	X	X	X	X	X	X	Ringflekk, hvitrust, storknolla, kålbladsk., skulpesopper
Signum 31.7.22	X	X	X	X	X	X	X	Skulpesopp, gråflekk, ringflekk, mjøldogg
Thiovit Jet 31.12.21						X	X	Mjøldogg
Topas 100 31.12.22							X	Mjøldogg
Luna Privilege 31.12.25					X		X	Bladflekker

Ingen endringer 2022:

- Ingen signaler om at midler går ut. Signum, Thiovit Jet og Topas får antagelig adm forlenging i EU.
- Signum i kinakål: Godt middel mot skulpesopp og korsblomstgråflekk. Nyttig på lagerholdet.

Ugrasmidler, selleri og salat

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

	Boxer 31.10.2022	Centium 31.10.23	Fenix 30.07.2023	Select +Renol (31.5.24)	Nye under arbeid
Knollselleri	X	X	X Under plast og friland	X	Lentagran Analyse i gulrot
Stangselleri		X <i>Ikke tillatt under dekke fra 2022</i>	X Under plast og friland		
Salat ruccola Babyleaf	Falsk såbed, damping, jorddekke				

Det jobbes for å søke Minor Use for **Centium** under dekke i **knollselleri**.

Skadedyrmidler, seleri

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

	Skadedyr- middel	Bladlus	Gulrot- flue	Tege	Miner- flue	Trips	Sommer- fugllarver
Knoll- selleri	Karate 5CS	X	X	(X)	X		X (nattfly)
	Conserve				X	X	X
	Movento 100 SC	X				X	
	Raptol	X					X (varierende effekt)
Stang- selleri	Karate 5CS	X	X		X	X	
	Movento 100 SC	X				X	

Skadedyrmidler, salat

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

Skadedyrmiddel	Bladlus	Minerflue	Sommerfugl-larver	Tege	Trips
Movento	X Også rotlus				X
Steward (utfases)			x	(x)	
Conserve		x	x		x
Karate 5 CS	x	x	x		x
Vertimec		x			x
Raptol	X Unntatt salat-bladlus		X Varierende effekt		

Nye midler: Mospilan er søkt i salat mot bladlus

Skadedyrmidler

ruccola, spinat, babyleaf

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

Skadedyr- middel	Bete- flue	Blad- lus	Jordloppe Glansbille	Miner- flue	Sommerfugl -larver	Trips	Tege
Movento		X				X	
Conserve				X	X	X	
Karate 5 CS	X	X	X (ruccola)	X	X		X
Steward (Utfases)			X (ruccola)		X		

Nye midler: **Raptol** Minor Use i babyleaf i DK

Sjukdom, selleri

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

Kultur	Middel	Selleri- bladflekk	Grå- skimmel	Storknolla råtesopp	Merknader
Knoll- selleri	Amistar	x			
	Signum	x			Off-label knollselleri
	Luna P	x	x	x	
	Switch	x	x	x	Godkjent til 31.10.22
Stang- selleri	Amistar	x			

Nye midler:

Luna Sensation søkes Minor Use i knollselleri

Det undersøkes restdata på Switch og Signum med tanke på stangselleri.

Sjukdom salatvekster

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

Sopp- middel	Oppal	Rot-brann/ Svart-skurv	Grå- skimmel	Storknolla råtesopp	Blad- skimmel Bremia	Salat- fleck Septoria	Merknader
Aliette	X				X		Og plasttunnell
Amistar					X	X	14 dg. beh.frist
Cabrio Duo					X		7 dg. beh.frist
Previcur Energy	X				X		14 dg beh.frist
Revus					X		7 dg. beh.frist
Serenade ASO			X	(X)			Bacillus amofyl. mjøldogg
Signum		(X)	X	X		(X)	7 dg. beh.frist
Switch		X	X	X		X	14 dg. MU salater + babyteaf, også mot Antracnose

Det søkes Minor Use
for Luna Sensation
til sesongen 2022

- Previcur Energy: Adm. forlenget til 30.4.2022 i EU. Usikker vei videre.

Sjukdommer, baby leaf etc

Betydning av farge:

Minor Use

Off label

Normal etikett

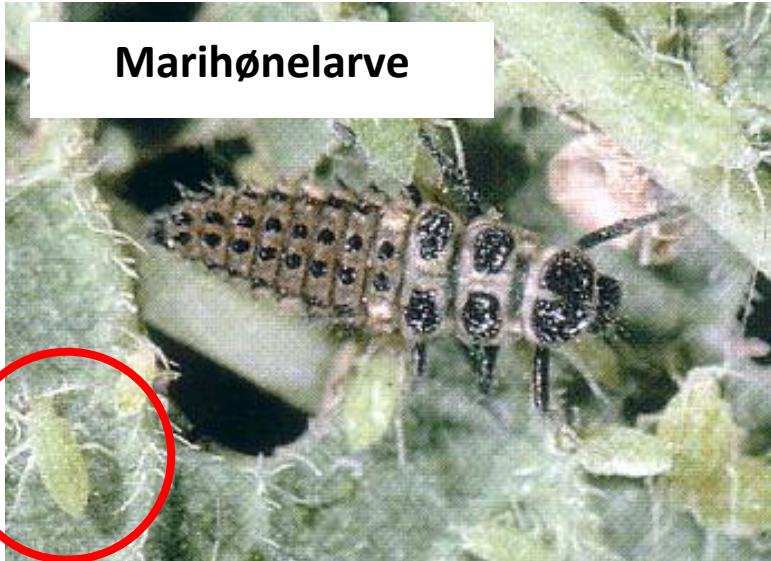
Kultur	Middel	Blad-skimmel	Blad-flekk	Stokn.-råde-sopp	Grå-skimmel	Merknader
Ruccola	Revus Amistar Cabrio Duo	X X X				Ny 2022
Spinat	Revus	X				
Baby leaf +++	Signum Amistar Switch Cabrio Duo			X X X	X X X	Ny 2022

Cabrio Duo er godkjent til 2023, deretter usikker.

Switch 30.04.2022 administrativt forlenget.

Nytteinsekter

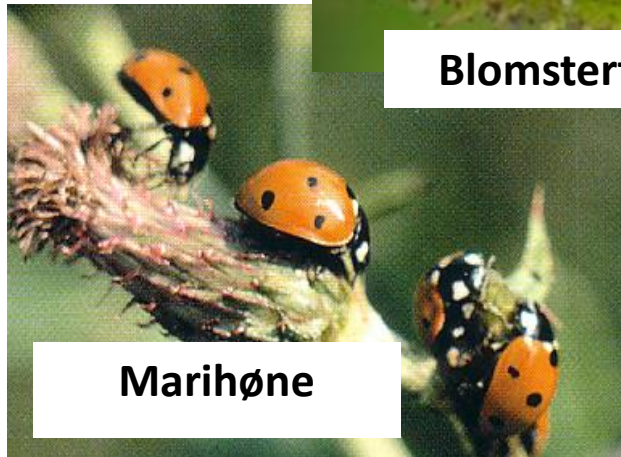
Marihønelarve



Blomsterfluelarve



Marihøne



Skades av pyretroider !

Legg til rette for nyttefaunaen !

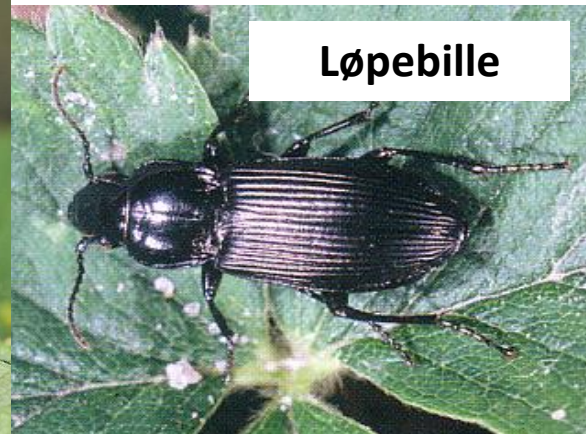
Snylteveps



Gulløyelarve



Løpebille





Norsk
Landbruksrådgiving Viken

Takk for
oppmerksomheten,
så langt!

viken.nlr.no



OBS! på ugraskornmidler før grønnsaker og enkelte fangvekster

- Ally - Sylfonylurea
- Express? – også sylfonylurea
- Hussar
- Ariane S = MCPA + Starane + Matrigon
 - MCPA og Starane XL (Fluroxypyr) flyktige
 - Matrigon (Klopyralid) skummel i salat og skjermplanter -> bør pløyes
 - Uproblematiske i kålvekster og løk
- Titus (i potet)?

Dette oppdateres og listes opp i plantevernplanen 2021