



NIBIO



Norsk  
Landbruksrådgiving



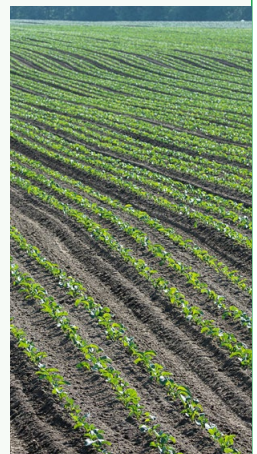
## VIPS

### Varsling Innen PlanteSkadegjørere

VIPS er en nettbasert varslings- og informasjonstjeneste, utviklet for integrert bekjempelse av skadedyr, ugras og sjukdommer i jord- og hagebrukskulturer. Informasjonen er gratis og fritt tilgjengelig på Internett, via mobiltelefon, PC og nettbrett.

#### Beslutningsstøtte for Integrert plantevern

VIPS gir varsler og faglig grunnlag for valg av ulike planteverntiltak i åkeren. Varslene hjelper med å finne riktig tidspunkt for tiltak, for å unngå unødige kostnader og miljøbelastning.



# Observasjoner av skadegjørere

Tidlige funn av viktige skadegjørere i jord- og hagebrukskulturer meldes inn som observasjoner under fanen overvåking og førstefunn i VIPS. Dette gjennomføres i samarbeid med Norsk Landbruksrådgiving.



Varsling Innen  
PlanteSkadegjørere [2016-08-23]

Språk: **norak (bokmål)** [Logg inn](#)

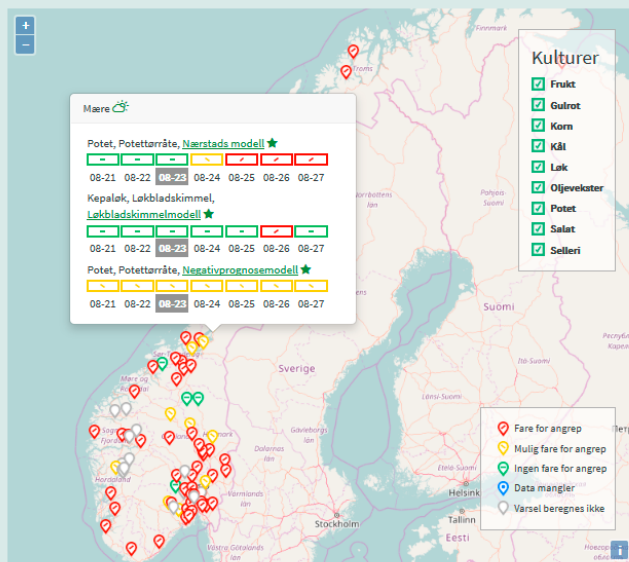
[Varsler](#) [Observasjoner](#) [Meldinger](#) [Informasjon](#)

## Overvåking og førstefunn [\(Alle observasjoner\)](#)

2016-09-19	<a href="#">Funn av Bremia og mieldogg i salat på Østlandet</a>
2016-09-16	<a href="#">Svartskurv i gulrot</a>
2016-09-15	<a href="#">Furrerust i purre</a>

## Siste meldinger [\(Alle meldinger\)](#)

2016-07-27	<a href="#">Rapporter om negative funn ved overvåking av skadegjørere</a>
2016-07-08	<a href="#">Første funn av terråte i Østfold 8 juli</a>
2016-07-08	<a href="#">EPLIVIKLER (sjuende og siste melding 2016)</a>



## Varsler (203)

Sorter etter:  Målestasjon  Skadegjørere

Modell

Alvdal, Potet, Potetterråte, <b>Nærstads modell</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Nordlia, Nordrum Apelsvoll, Korsblomstfamilien, Kålfue, liten og stor, <b>Liten og stor kålfue - observasjonsmodell i felt eldre enn 4 uker</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Nordlia, Nordrum Apelsvoll, Korsblomstfamilien, Kålfue, liten og stor, <b>Liten og stor kålfue - observasjonsmodell i nyplantede felt</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Apelsvoll, Potet, Potetterråte, <b>Nærstads modell</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Apelsvoll, Sellerirot, Sellerirot, <b>Sellerirotmodell</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Apelsvoll, Kepalæk, Løkbladskimmel, <b>Løkbladskimmelmodell</b> ★
08-21 08-22 08-23 08-24 08-25 08-26 08-27
Gran gård, Kolbu Apelsvoll, Korsblomstfamilien, Kålfue, liten og stor, <b>Liten og stor kålfue</b> -

### Korn og oljevekster

- [Ugras i korn](#)
- [Bladflekkjukekommer i vårhvete](#)
- [Bladflekkjukekommer i høsthvete](#)

### Poteter og grønnsaker

- [EuroBlight- Tidlige funn av terråte](#)
- [Potetakkade](#)

### Frukt og bær

- [RIMPro](#)
- [Romebærsmell](#)

### Andre modeller og tjenester

- [Vanning](#)
- [Varmesum og nedbørsmengde](#)

## VIPS Ugras

Ugras-siden i VIPS er en versjon av det danske Planteværn Online tilpasset norske forhold. Det er et hjelpemiddel for å beregne behandlingsbehov (kjemisk middel og dose) mot ugras som finnes i den enkelte kornåker. Her finnes også en bestemmelsesnøkkel for ulike ugrasarter på frøbladstadiet som kan være til generell nytte.



## Tips for personlig tilpasning av VIPS

- Velg hvilke varsler, observasjoner og meldinger du er interessert i å se på forsida ved å krysse av for aktuelle kulturer i lista i kartet.
- Lista over varsler er koblet til stasjoner som er synlige i kartet. Zoom inn for å korte ned lista.
- Nettleseren på din PC/enhet vil huske dine valg til neste gang.
- «Mine varsler» velges ved å klikke på stjerne-ikonet. Dine favoritter finnes igjen øverst i lista til høyre for kartet.
- Abonner på aktuelle varsler, meldinger og observasjoner via SMS eller epost. Dette gjøres fra din brukerkonto (logg på og klikk deretter på navnet ditt øverst til høyre).

I tillegg til å gi varsler og informasjon om skadegjørere er VIPS en portalside med lenker til verktøy som Grovfôrmodellen (valg av høstetidspunkt), Plantevernleksikonet, Plantevernguiden, beregning av nitrogenstatus og beregning av varmesum, nedbørmengde og vanningsbehov med data fra LMT.

## Varsler

Varslene som presenteres i VIPS blir beregnet i ulike varslingsmodeller. Disse beregner infeksjonsrisiko eller fare for skader på grunnlag av værdata (historisk og prognoser) og/eller observasjoner i felt.

Resultater fra alle modeller som beregnes automatisk vises i kartet på VIPS-forsida, og varsler om fare for angrep vises med fargekoder i grønt, gult og rødt. Flere detaljer om modellberegningene er bare et klikk unna.

Enkelte modeller krever også data om vekstskifte, jordarbeiding og sådato, og kan ikke kjøres automatisk. Lenker til disse modellene finnes nederst på VIPS-forsida.

Skadegjørere som det varsles om i VIPS, enten ved beregning av risiko for angrep, eller ved observasjoner og skadeterskler.

Korn og oljevekster	Potet og grønnsaker	Frukt og bær
Bladflekksjukdommer i hvete	Potettørråte	Epleskurv
Byggbrunfleck	Stor og liten kålflye	Eplevikler
Grå øyeflekk i bygg	Kålfly	Rognebærmøll
Blomstringsmodell i havre (tidspunkt for behandling mot Fusarium)	Gulrotflue	
Storknolla råtesopp i oljevekster	Salatbladskimmel	
Kornbladlus (skadeterskel)	Løkbladskimmel	
Havrebladlus (skadeterskel)	Selleribladfleck	
Rapsglansbille (skadeterskel)	Håra engtege	
	Potetsikade (skadeterskel)	

VIPS (Varsling Innen PlanteSkadegjørere) er utviklet av NIBIO og Norsk Landbruksrådgiving. Rådgiverne registrerer angrep av skadegjørere i felt, mens NIBIO leverer værdata, lager varsler, og tar seg av utvikling, drift og vedlikehold av systemet. Meteorologisk institutt leverer værprognoser som brukes i varslingsmodellene. All informasjon er gratis og fritt tilgjengelig for alle på:

[www.vips-landbruk.no](http://www.vips-landbruk.no)



NIBIO



Norsk  
Landbruksrådgiving



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

#### Kontakt oss:

- Besøksadresse: NIBIO, Høgskoleveien 7, 1433 Ås
- Postadresse: NIBIO, Postboks 115, 1431 Ås
- Epost: [vips@nibio.no](mailto:vips@nibio.no)

#### Leder for VIPS:

Berit Nordskog, [berit.nordskog@nibio.no](mailto:berit.nordskog@nibio.no) 920 39 087