



NIBIO



Norsk
Landbruksrådgiving



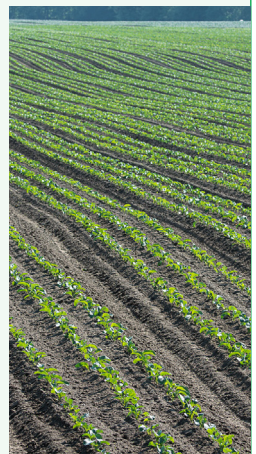
VIPS

Varsling Innen PlanteSkadegjørere

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

Beslutningsstøtte for Integrert plantevern

VIPS gir varslere 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 av rådgivere i Norsk Landbruksrådgiving. Dette arbeidet er nå effektivisert med Appen VIPS feltobs. Alle observasjoner gjennom sesongen finner du i egen fane på VIPS-forsiden

VIPs Varsling innen Planteskadegjørere

Språk: norsk (bokmål) | Besitt Nordkoge

Varsler Observasjoner Meldinger Informasjon

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

2023-08-23	Funn av tørråte på Skatval
2023-08-22	Funn av tørråte på Frosta
2023-08-22	Funn av tørråte på Stod

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

2023-07-24	Tekniske problemer i VIPS er løst
2023-06-30	EPLEVIKLER (siste ukentlige melding)
2023-06-30	NYTT I VIPS: Varsling av DON (nykotosin) i havre 2023.

Varsler (171)

Sorter etter: Målestasjon Skadegjører Modell

Alvda, Potet, Potetørråte, [Nærstads modell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Apelsvoll, Eple, Epleskurv, [Epleskurvmodell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Apelsvoll, Potet, Potetørråte, [Nærstads modell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Apelsvoll, Selleri (stangselleri/knollselleri), Selleribladflek, [Selleribladflekmodell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Apelsvoll, Løkfamilien, Løklbladskimmel, [Løklbladskimmelmodell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Balestrand, Eple, Epleskurv, [Epleskurvmodell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Balestrand, Potet, Potetørråte, [Nærstads modell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Brunlanes, Potet, Potetørråte, [Nærstads modell](#) ★

09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Korn og oljevekster

[Uvax i korn](#)

- [W7 Epsikommodell for bladfleksjukdomsangrep i vårhvete](#)
- [Bladfleksjukdommer i vårhvete](#)
- [Bladfleksjukdommer i høsthvete](#)
- [Fuktmodell bladfleksjukdommer i hvete](#)
- [Byvøbrunfleks](#)
- [FinBladfleks \(byvøbrunfleks\)](#)
- [Blomstrinnsmodell i havre](#)
- [Storknolla i hsesopp](#)
- [Skadedyr i korn og oljevekster](#)
- [TEST Varsling av DON i havre 2023](#)

Poteter og grønnsaker

[EuroBlight-Tidlige funn av tørråte](#)

[Tidlige tørråtefunn i Norge](#)

[Potetskade](#)

Frukt og bær

[RIMPro \(epleskurv, eplevikler\)](#)

[Eplevikler](#)

[Rognbærmøll](#)

[Strawberry Advisory System \(gjøskimmel\)](#)

Andre modeller og tjenester

[Vanning](#)

[Beregning av vanning/balanse](#)

[Varmesum og nedbørsmengde](#)

[Kalkulator for opptak og utvasking av nitrogen](#)

[Nitrogenkalkulator for husdyrproduksjon](#)

[Grovfrømodellen](#)

[Sprøyteknikk](#)

[Informasjon om integrert plantevern](#)

[LandbruksMeteorologisk Tjeneste \(LMT\)](#)

[Plantevernsveiden](#)

[Plantevernleksikonet](#)

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 Grovførmodellen (valg av høstetidspunkt), Plantevernleksikonet, Plantevernguiden, beregning av nitrogenstatus og beregning av varmesum, nedbørmengde og vanningsbehov med data fra Landbruksmeteorologisk tjeneste, LMT. VIPS kan også beregne varsler for private værstasjoner.

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.

Modeller og skadeterskler som er tilgjengelige 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
Byggbrunflekk	Stor og liten kålflye	Eplevikler
Blomstringsmodell i havre (tidspunkt for behandling mot Fusarium)	Kålfly	Rognebærmøll
Storknolla råtesopp i oljevekster	Gulrotflue	Gråskimmel i jordbær
Kornbladlus (skadeterskel)	Salatbladskimmel	
Havrebladlus (skadeterskel)	Løklbladskimmel	
Rapsglansbille (skadeterskel)	Selleribladflekk	
Varsling av DON i havre	Håra engtege	
VIPS-Ugras	Potetsikade (skadeterskel)	
	Alternaria	

VIPS (Varsling Innen PlanteSkadegjørere) er utviklet av NIBIO og Norsk Landbruksrådgiving. Rådgiverne registrerer angrep av skadegjørere i felt, mens NIBIO leverer værddata, 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



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

Leder for VIPS:

Berit Nordskog, berit.nordskog@nibio.no, 920 39 087