

# Noteringskrav i plantevernjournal

Potet 2019

Tonje Aspeslåen



**Norsk  
Landbruksrådgiving**

# Planteprodusentens noteringskrav til plantevernjournal

3 ulike bestemmelser i plantevernforskriften:

1. Sprøyte
2. Krav om journal for bruk av vannmiljø
3. Krav om journal for bruk av KSL

IPV er en viktig del av KSL

Veileder med mye info: [Mattilsynets veileder til forskrift om plantevernmidler](#)

Lovdata: [Forskrift om plantevernmidler](#)

# 1. Sprøytejournal

Skal inneholde:

- Navn på plantevernmiddelet
  - Tidspunkt for behandling
  - Dose
  - Området som er behandlet
  - Hvilken vekst som er behandlet
- 
- Må oppbevares i minst tre år
  - Må fylles ut av den som utfører sprøytinga-  
også ved leiekjøring

## 2. Journal for vannbeskyttelse

Skal inneholde:

- Beskrivelse av buffersone til overflatevann og eventuelle drikkevannskilder
  - Overflatevann er åpent vann. Innsjøer, fjorder, åpne grøfter med vann i og dammer i parker/på golfbaner regnes som overflatevann. Kumlokk, lukkede grøfter, sølepytter osv. regner vi ikke som overflatevann
  - Hvis det ikke står et avstandskrav på etiketten, gjelder det vanlige kravet på **tre meter**.
- Beskrive eventuelle tiltak du har gjort for å begrense skade (dysevalg, større buffersone enn kravet på etiketten, valg av vaskeplass osv)

# 3. Journal for integrert plantevern

Skal inneholde

- Hvordan en skadegjører overvåkes og hvorfor tiltak iverksettes
- Ikke-kjemiske metoder skal foretrekkes hvis de er tilstrekkelig effektive til skadegjørerbekjempelse.
- De plantevernmidler som blir brukt skal være så målspesifikke som mulig og ha færrest mulig bivirkninger for menneskers helse, ikke-målorganismer og miljøet
- IPV= 8 prinsipper (avkryssing KSL Matmerk), mer info på NIBIO

# NLRs Plantevernjournal

"NLR har laget en plantevernjournal som er samordnet med KSL. Denne er først og fremst nyttig for deg selv, men om du skulle få en forvaltningskontroll vil denne dokumentasjonen være nødvendig for å unngå trekk"

[Fra matmerk.no](http://Fra.matmerk.no)

**Plantevernjournal tilpasset ny forskrift om plantevernmidler**  
22.05.2018 (Oppdatert: 25.05.2018), Kåre Oskar Larsen | Nyhet  
NLR har laget en mal for en plantevernjournal som dekker kravene i forhold til Forskrift om plantevernmidler. Det er særlig kravene til integrert plantevern og plikten til å redusere risikoen for vannforurensning som er innskjerpet i forhold til tidligere krav.



Plantevernjournal for:

2018

Produsent:

Ola Potet

**Kryss av for det som er aktuelt for deg:****Jeg har kunnskap om integrert plantevern og har anvendt følgende prinsipper:**

Forebygget problem for eksempel gjennom vekstskifte, resistente sorter, god dyrkingsteknikk, bevaring av nytteorganismer og godt reinhold.



Kjennskap til skadegjørere og/eller søkt råd hos rådgiver.



Brukt varsling, prognoser og skadeterskler (om det finnes).



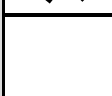
Anvendt ikke-kjemiske metoder når de er tilstrekkelig effektive.



Anvendt de beste og mest skånsomme plantevernmidlene for helse og miljø.



Tilpassa dosen etter behovet.



Motvirket utvikling av resistens ved å ikke bruk samme middel år etter år.



Sjekk om tiltakene har virket tilfredsstillende.

## Dersom sprøytinga er gjort i nærheten av vann har jeg gjort tiltak for å hindre forurensing:



Ikke spredd plantevernmidler nærmere enn 3 m fra overflatevann



Ikke spredd plantevernmidler nærmere enn 50 m fra drikkevannbasseng



Fulgt avstandskrav på etiketten



Ikke brukt sprøytes pumpe til fylling av vann fra vassdrag, og har plass for fylling og vasking med minst mulig fare for vannforurensing



Vurdert spredningsteknikker som gir minst mulig avdrift



# Plantevernjournal 2018

Dato	Skifte	Tiltak mot bekk/vann	Kultur	Preparat	Dose	Høstedato
			Art og sort			
29.05.18	Plata	Buffersone ,30 m	Potet, Beate	Fenix, Sencor	150ml, 15 g	15.9.2018
15.05.18	Bakken	3 m	Potet, Nansen	Biscaya OD	120 ml	21.09.2018

Spesifiser skadegjører	Begrunnelse	Effekt av behandling
Allsidig frøgras	Kjent stor ugrasbank, spesielt meldestokk og klenge,	Dårlig, for tørt
Trips og sikade	Betydelig angrep av trips og sikadeangrep over anbefalt terskel	God

Dette er minimumskravet for IPV

# Tilleggsdokumentasjon

Væske- mengde	Annet								Navn på utfører	Behandl.- frist
	utv.stadie	klokke- slett	vind	nedbør	sol	jordfukt	luffukt	vekstforhold siste uke		
20 l	frøblad	09.00	1	0	1	1	1	1	Ola Potet	42dg
20 l	-	01.00	1	0	3	1	1	2	Ola Potet	14 dg

Ikke krav om tilleggsdokumentasjon, men dette er grei informasjon å ha med for å vurdere effekten av behandlingen

**Forklaringer:**

<b>Kolonne</b>	<b>Eksempel på noteringer</b>
Tiltak mot bekk/vann	etablert buffersone, ikke sprøytet 30 m mot bekk
Spesifiser skadegjører	hvilken skadegjører, antall/angrepsgrad/størrelse på ugras
Begrunnelse	etter varsel, anbefalt, observert/grad av angrep, frodig vekst, stort ugras, resistensbryter, mekanisk tiltak ikke tilstrekkelig etc.
Effekt av behandling	Grad av virkning, god, middels, dårlig
Utviklingsstadie	kan være aktuelt for stadie på korn, stadie aktuelt ugras
Vind:	1= stille, 2 = lite, 3 = mye
Nedbør:	antall timer etter sprøyting
Sol:	1 = klart, 2 = halvskyet, 3= skyet
Jordfukt:	1 = tørt, 2 = fuktig, 3 = vått
Luftfukt:	1 = tørt, 2 = normalt, 3 = fuktig
Vekst siste uke:	1 = god, 2 = normal, 3 = dårlig

# Digitale dokumentasjonsverktøy

**Integrert plantevern**

Plantevernjournal for: 2018  
Produsent: [REDACTED]

**Kryss av for det som er aktuelt for deg:**

**Jeg har kunnskap om integrert plantevern og har anvendt følgende prinsipper:**

- Forebygget problem for eksempel gjennom vekstskifte, resistente sorter, god dyrkingsteknikk, bevaring av nytteorganismer og godt reinhold.
- Kjennskap til skadegjørere og/eller søkt råd hos rådgiver.
- Brukt varsling, prognoser og skadeterskler (om det finnes).
- Anvendt ikke-kjemiske metoder når de er tilstrekkelig effektive.
- Anvendt de beste og mest skånsomme plantevernmidlene for helse og miljø.
- Tilpasset dosen etter behovet.
- Motvirket utvikling av resistens ved å ikke bruke samme middel år etter år.
- Sjekket om tiltakene har virket tilfredsstillende.

**Dersom sprøytingen er gjort i nærheten av vann har jeg gjort tiltak for å hindre forurensing:**

- Ikke spredd plantevernmidler nærmere enn 3 m fra overflatevann
- Ikke spredd plantevernmidler nærmere enn 50 m fra drikkevannbasseng
- Fulgt avstandskrav på etiketten
- Ikke brukt sprøytens pumpe til fylling av vann fra vassdrag, og har plass for fylling og vasking med minst mulig fare for vannforurensing
- Vurdert spredningsteknikker som gir minst mulig avdrift

Vurderinger/notater:

[Empty text area]

Ok Avbryt

Skifteplan på mobil eller synkronisering med John Deere eller AGCO GPS system

OBS! De to sistnevnte inneholder ikke "begrunnelse" og beskrivelse av type skadegjørere. Er derfor ikke helt fullstendige.

Agrilogg og CropPLAN?