

Plantevern: skadedyr og plantesykdommer

GENERELT

Det bør legges vekt på å unngå skadedyr og sykdommer ved å drive et aktivt vekstskifte, samt å dyrke sorter og arter som har god motstandskraft. Vekstskifte gir som regel de beste forutsetninger for å unngå oppformering av skadedyr og sykdommer. Vekstskiftet for alle økologiske driftsenheter må framgå av driftsbeskrivelsen.

REGLENE SIER

Følgende tiltak kan brukes for å forebygge og unngå skadedyr og plantesykdommer:

- a) Valg av hensiktsmessige (sykdomsresistente) arter og sorter, slik at plantene har størst mulig konkurransevne overfor skadegjørere og ugras under de gjeldende forhold på den enkelte driftsenheten
- b) Bruk av hensiktsmessig vekstskifteplan (se temaark om næringstilgang og gjødsling)
- c) Bruk av mekaniske bekjempningsmetoder (harving, radrensing, hakking, pløying osv.)
- d) Tilrettelegging for skadegjørernes naturlige fiender, f.eks. ved å sette opp fuglekasser, samplanting/arts-mangfold, bruk av nyttedyr osv.
- e) Bruk av termisk behandling (flamming) og rekkedamping

Når tiltakene ovenfor ikke er tilstrekkelig, kan plantevernmidlene i liste over tillatte plantevernmidler i økologisk produksjon benyttes (se lenke nedenfor). Behovet for å benytte plantevernmidler må dokumenteres.

Det er nødvendig med en ekstra grundig reingjøring av sprøyteutstyr som også blir brukt til andre plantevernmidler enn de som er tillatt i økologisk produksjon.

TOLKNING

Plantevernmidler som skal brukes i økologisk produksjon må i tillegg være godkjent for bruk i Norge i henhold til det generelle plantevernmiddelregelverket.

Det er i tillegg en liste over planter og enkelte andre stoffer som brukes ved tilberedning av hjemmelagde plantestyrkende preparater (For eksempel er grønnsåpe tillatt brukt mot bladlus). Det pågår en endring i regler for dette, slik at det vil bli en endring i denne listen.

Temaark 3

i serien med praktiske veiledere til regelverket for økologisk landbruksproduksjon

Plantevern: skadedyr og plantesykdommer

NYTTIGE LENKER/HENVISNINGER

Debios hjemmeside. Her finner du regelverk og veiledere, samt kontaktinformasjon.

www.debio.no

Norsk Landbruksrådgivnings hjemmeside

www.nlr.no

Regelverksveileder økologisk landbruk – utfyllende informasjon om regelverket for økologisk landbruksproduksjon

<https://goo.gl/Kk1b0v>

Liste over tillatte plantevernmidler i økologisk produksjon - <http://goo.gl/6zCPMA>

Liste over tillatte nytteorganismer i økologisk produksjon - <http://goo.gl/JdRj2I>

Liste over hjemmelagde planteuttrekk og preparater (plantestyrkende middel)

Regelverksveileder økologisk landbruk, vedlegg 1 - <http://goo.gl/ZtvqpB>

Sist oppdatert 16.05.2017

Serien er utarbeidet i samarbeid mellom Norsk Landbruksrådgiving, Mattilsynet og Debio. Serien er ment som en enkel måte å formidle teksten i Forskrift om økologisk produksjon og merking av økologiske landbruksprodukter, akvakulturprodukter, næringsmidler og fôr (økologiforskriften). Kortversjonen er ikke et juridisk dokument som kan brukes som grunnlag for sertifisering, eller ved eventuelle tvister omkring regelforståelse.

Ved eventuell uoverensstemmelse mellom kortversjonen og forskriften med forordning, er det forskriftsteksten som gjelder.
