

Bilag 2. Produkter, der i særlige tilfælde kan bruges til plantebeskyttelse på økologiske afgrøder

Produkterne kan bruges, hvor du har vurderet, at der er fare for afgrøden. Herunder afgrøder på marker og i væksthuse, hvor omlægningen er begyndt.

Det er altid en forudsætning for brugen af plantebeskyttelsesmidler, at de er godkendt af Miljøstyrelsen til den relevante afgrøde og anvendelse. I bilag 2 er kun opremset de aktivstoffer, der indgår i produkter, som ved seneste revision af vejledningen, er godkendt i Danmark af Miljøstyrelsen. Godkendte plantebeskyttelsesmidler opdateres løbende i Miljøstyrelsens database: <https://mst.dk/kemi/database-for-bekaempelsesmidler/>

1. Stoffer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse

Navn	Beskrivelse, krav til sammensætning og brugsbetingelser
Azadirachtin ekstrakt udvundet fra <i>Azadirachta indica</i> (Neem træ)	Insekticid.
Basisstoffer	Kun basisstoffer i henhold til artikel 23, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 (1), og som er omfattet af definitionen af »fødevarer« i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 (2) af vegetabilsk eller animalsk oprindelse. Stoffer, der ikke skal anvendes som herbicider, men udelukkende til bekæmpelse af skadedyr og sygdomme Se listen i bilag 2.1 over de basisstoffer, som ved seneste revision af denne vejledning, er godkendte og som må anvendes af økologer
Bivoks ^A	Som fysisk barriere til beskyttelse af sår på træer
Laminarin	Til stimulering af planters egne forsvarsmekanismer. Tang skal enten være dyrket økologisk i overensstemmelse med artikel 6d eller høstet på en bæredygtig måde i overensstemmelse med artikel 6c
Feromoner	Lokkemiddel; forstyrrelse af seksuel adfærd; kun i fælder og dispensere
Pebermynte- og rapsolie	Er tilladt, dog ikke som herbicid.
Pyrethriner udvundet af <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	Insekticid
Repellenter (lugt), vegetabilske eller animalske (fårefedt)	Vildtafskrækkende middel Kun på ikke-spiselige dele af afgrøder, og hvor afgrøden ikke indtages af får eller geder Aktivstoffer som anført i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) nr. 540/2011 (nr. 249)
<i>Salix</i> spp. (også kendt som pilebarkekstrakt)	Se beskrivelse i bilag 2.1

^A Dette stof falder ikke ind under pesticidforordningen 1107/2009 pga. udelukkende fysisk virkning.

2. Mikroorganismer og stoffer der produceres af disse, der bruges til biologisk bekæmpelse af skadegørere og sygdomme

Navn	Beskrivelse, krav til sammensætning og brugsbetingelser
<p>Mikroorganismer (bakterier, virus og svampe):</p> <p>Godkendte plantebeskyttelsesmidler indeholdende mikrobiologiske aktivstoffer opdateres løbende i Miljøstyrelsens database: http://mst.dk/kemi/database-for-bekaempelsesmidler/bmd/</p>	<p>Kun i midler, der er godkendt af Miljøstyrelsen og ikke er af GMO* oprindelse.</p> <p>I beskrivelsen oplysningerne opdelt i:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Godkendt anvendelse - (Godkendt mindre anvendelse) <p><i>Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 540/2011 af 25. maj 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 for så vidt angår listen over godkendte aktivstoffer (EUT L 153 af 11.6.2011, s. 1).</i></p>
Spinosad	<p>Insekticid</p> <p>Kun hvis der træffes foranstaltninger til begrænsning af risikoen for vigtige parasitoider og risikoen for udvikling af resistens.</p>

3. Andre stoffer end dem nævnt i tabel 1 og 2

Navn	Beskrivelse, krav til sammensætning og brugsbetingelser
Calcium hydroxid (læsket kalk)	Se bilag 2.1
Diammoniumfosfat	Kun til brug som lokkemiddel i fælder
Kuldioxid	Gasning af insekter i opbevaret korn
Ferrifosfat eller Jernfosfat (jern (III) orthofosfat)	Mod snegle (Molluscicid)
Paraffinolie	Insekticid, acaricid (midemiddel) inkl. kornskadedyr
Kalium- og natriumhydrogencarbonat (også kendt som kalium- og natriumbicarbonat)	Se bilag 2.1
Svovl	Fungicid, acaricid (midemiddel)

Bilag 2.1 Basisstoffer

4. Basisstoffer. Kun basisstoffer i henhold til artikel 23, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 (1), og som er omfattet af definitionen af »fødevarer« i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 (2) af vegetabilsk eller animalsk oprindelse. Stoffer, der ikke skal anvendes som herbicider, men udelukkende til bekæmpelse af skadedyr og sygdomme.

Navn	Beskrivelse, krav til sammensætning og brugsbetingelser	Link**
Equisetum arvense L. aggerpadderok	Mod skurv og meldug i æbler, pærer og agurker mod tidlig skimmel og septoria bladplet i tomater	Link
Chitosanhydrochlorid (Godkendt. Skal være af animalsk oprindelse)	Kan anvendes som naturlig stimulator mod patogene svampe og bakterier i frugt og bær, grønsager, korn og krydderier.	Link
Fruktose	Kan anvendes som naturlig stimulator af naturlige plantebeskyttelses mekanismer i æbler mod æblevikler	Link
Lecithin	Kan anvendes som fungicid i æbler og ferskner, stikkelsbær, grønsager, salat, vårsalat, endivie, tomater, blomster og vin	Link
Saccharose / Sukrose	Kan anvendes som naturlig stimulator af naturlige plantebeskyttelses mekanismer i æbler mod æblevikler og i majs mod majshalvmøl	Link
Vineddike (Fødevarer godkendt, må indeholde maks. 10% eddikesyre)	Kan anvendes som fungicid og baktericid i behandling frø af hvede, byg og grønsager samt til desinfektion af beskæringsudstyr i en lang række træer	Link
Valle	Kan bruges som fungicid i Agurker, Squash og Græskar	Link
Solsikkeolie	Kan anvendes som fungicid mod ægte meldug i tomater på friland	Link
Brændenælde ekstrakt	Kan bruges som insekticid og fungicid i frugttræer, grønsager, bønner, roser mm.	Link
Sennepsfrøpulver opløst i vand	Frø desinfektion i hvede mod svampesygdomme	Link
Øl	Mod snegle (Molluscicid); anvendes i fælder	Link
Løgolie	Mod gulerogsfluen i rodfrugter	Link
Salix spp. (også kendt som pilebarkekstrakt)	Mod svampe i frugttræer (er ikke godkendt som basisstof til økologi, men må dog benyttes på samme måde)	Link
Natriumhydrogencarbonat (også kendt som natriumbicarbonat)	Mod skurv og meldug i frugt, bær og grøntsager, samt levermosser i potteplanter. (Er ikke godkendt som basisstof til økologi men må dog benyttes på samme måde)	Link
Calcium hydroxid (læsket kalk)	Må i økologi udelukkende anvendes som fungicid, kun til frugttræer, herunder planteskoler, til bekæmpelse af <i>Nectria galligena</i>	Link

**Link til review rapporter for de enkelte basisstoffer.

Se de specifikke brugsanvisninger for yderligere oplysninger. Disse kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.