

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2016/673

2019/EØS/47/42

av 29. april 2016

om endring av forordning (EF) nr. 889/2008 om fastsettelse av nærmere regler for gjennomføring av rådsforordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter med hensyn til økologisk produksjon, merking og kontroll(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til rådsforordning (EF) nr. 834/2007 av 28. juni 2007 om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter og om oppheving av forordning (EØF) nr. 2092/91⁽¹⁾, særlig artikkel 13 nr. 3, artikkel 16 nr. 1 og nr. 3 bokstav a) og artikkel 19 nr. 3, artikkel 20 nr. 3, artikkel 21 nr. 2, artikkel 22 nr. 1 og artikkel 38 bokstav a), og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Tang, tare og andre alger omfattes av kapittel 12 i Brussel-nomenklaturen som er oppført i vedlegg I til traktaten. Tang, tare og andre alger er derfor landbruksprodukter som omfattes av artikkel 1 nr. 2 første ledd bokstav a) i forordning (EF) nr. 834/2007. Ettersom «andre alger» omfatter mikroalger, omfattes mikroalger av forordning (EF) nr. 834/2007.
- 2) Ettersom kommisjonsforordning (EF) nr. 889/2008⁽²⁾ hittil ikke har inneholdt nærmere produksjonsregler for mikroalger brukt som næringsmidler, og ettersom det er blitt reist spørsmål med hensyn til hvilke produksjonsregler driftsansvarlige må overholde ved dyrking av mikroalger til bruk som næringsmidler, er det behov for å avklare situasjonen og fastsette nærmere produksjonsregler for nevnte produkter.
- 3) Produksjonen av mikroalger ligner på mange måter på produksjonen av tang og tare, selv om den ikke skjer i havet. Når mikroalger brukes som fôr til akvakulturdyr, omfattes de, som flercellede havalger og fytoplankton, allerede av de nærmere produksjonsreglene for innsamling og dyrking av tang og tare på grunnlag av artikkel 6a i forordning (EF) nr. 889/2008. Det bør derfor presiseres at de nærmere produksjonsreglene for tang og tare også bør gjelde for produksjon av mikroalger til bruk som næringsmidler.
- 4) Overgangstiltakene for bruk av ikke-økologisk yngel og yngel fra ikke-økologiske klekkerier for muslinger i økologisk produksjon som er fastsatt i artikkel 25e nr. 3 og artikkel 25o nr. 1 tredje ledd i forordning (EF) nr. 889/2008, utløper 31. desember 2015, noe som innebærer at all yngel og muslingyngel som brukes i økologisk produksjon, må være økologisk etter denne datoen. Det har vist seg at økologisk yngel og økologisk muslingyngel ikke er tilgjengelig i tilstrekkelige mengder, og denne fristen bør derfor forlenges med ett år for å gi driftsansvarlige tid til å utvikle økologisk yngel og økologisk muslingyngel i tilstrekkelige mengder.
- 5) I samsvar med artikkel 29d nr. 4 i forordning (EF) nr. 889/2008 skal Kommisjonen foreta en ny gjennomgåelse av bruken av visse ønologiske framstillingsmåter, behandlingsmåter og behandlinger før 1. august 2015 med henblikk på en utfasing eller ytterligere begrensning av bruken av disse.
- 6) Kommisjonen anmodet ekspertgruppen for teknisk rådgivning om økologisk produksjon («EGTOP») om å vurdere virkningene av nevnte ønologiske framstillingsmåter, behandlingsmåter og behandlinger på visse vesentlige egenskaper ved økologisk vin, og om det finnes alternative teknikker som kan erstatte disse. EGTOP anbefalte⁽³⁾ at bruken av disse i produksjonen av økologisk vin fortsatt skal være tillatt, ettersom det foreløpig ikke finnes egnede alternativer. EGTOP anbefalte også å foreta en ny vurdering av nevnte teknikker etter en viss tid med samme formål som i dag, nærmere bestemt en utfasing eller ytterligere begrensning av bruken av dem. Fristen 1. august 2015 bør derfor forlenges med tre år.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 116 av 30.4.2016, s. 8, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 49/2017 av 17. mars 2017 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 81 av 29.11.2018, s. 7.

⁽¹⁾ EUT L 189 av 20.7.2007, s. 1.

⁽²⁾ Kommisjonsforordning (EF) nr. 889/2008 av 5. september 2008 om fastsettelse av nærmere regler for gjennomføring av rådsforordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter med hensyn til økologisk produksjon, merking og kontroll (EUT L 250 av 18.9.2008, s. 1).

⁽³⁾ Sluttrapport: <http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/>

- 7) Vedkommende myndigheter har mulighet til å godkjenne unntak fra produksjonsreglene for dyr på midlertidig grunnlag dersom særlige omstendigheter gjør at de driftsansvarlige hindres i å fortsette med eller gjenoppta den økologiske produksjonen. Særlig ved høy dødelighet blant dyrene som følge av sykdom eller en katastrofesituasjon, kan de tillate at en besetning eller flokk etableres på nytt eller fornyes med ikke-økologiske dyr dersom økologisk oppdrettede dyr ikke er tilgjengelig. Det bør presiseres at i slike tilfeller må den aktuelle omleggingsperioden fortsatt overholdes med hensyn til de ikke-økologiske dyrene som innføres i besetningen eller flokken.
- 8) Ettersom muligheten til å bruke ikke-økologisk yngel i økologisk produksjon er blitt begrenset de siste årene, bør det fastsettes lignende unntak fra produksjonsreglene i tilfelle høy dødelighet blant akvakulturdyr.
- 9) Vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008 inneholder en liste over produkter som er godkjent for bruk i økologisk produksjon i samsvar med artikkel 12 nr. 1 bokstav h) og artikkel 16 nr. 1 bokstav a) i forordning (EF) nr. 834/2007. Nevnte produkter er klassifisert i sju grupper på grunnlag av forskjellige kriterier, f.eks. bruksområde eller opprinnelse. Det er hensiktsmessig å forenkle presentasjonen og bare bruke opprinnelseskriteriet i forbindelse med klassifiseringen.
- 10) I høyre kolonne i tabellen i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008 angis en beskrivelse av, krav til sammensetning og bruksvilkår for produktene som er oppført i nevnte vedlegg, og som omfatter mikroorganismer og stoffer. Vilkårene for bruk av nevnte produkter i økologisk produksjon, og særlig den tilhørende brukskategorien (f.eks. insektmiddel, middmiddel eller soppdrepende middel), må imidlertid være i samsvar med bruksvilkårene for aktive stoffer som fastsatt i vedlegget til Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011⁽¹⁾ som gjelder for landbruket generelt. Dersom nevnte forordning begrenser bruken for landbruket generelt, er godkjenningene for bruk også begrenset for økologisk produksjon. Erfaring viser i tillegg at vilkårene for bruk av produktene oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008 svært ofte er de samme i økologisk landbruk som i konvensjonelt landbruk, og at bruksrestriksjonene er begrenset.
- 11) Systemet bør derfor forenkles for å unngå at det i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008 angis bruksområder som ikke lenger er godkjent i henhold til gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011. Samtidig bør det angis at alle bruksområder som ved gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011 er godkjent for landbruket generelt, automatisk er godkjent for økologisk produksjon, bortsett fra når det er uttrykkelig angitt at mer restriktive vilkår får anvendelse på visse bruksområder.
- 12) I samsvar med framgangsmåten fastsatt i artikkel 16 nr. 3 i forordning (EF) nr. 834/2007 har medlemsstatene framlagt dokumentasjon om visse stoffer for andre medlemsstater og Kommisjonen med sikte på å få disse godkjent og oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008. EGTOP og Kommisjonen har gjennomgått nevnte dokumentasjon.
- 13) I sine anbefalinger⁽²⁾ konkluderte EGTOP blant annet med at stoffene karbondioksid, kiselgur (diatoméjord), fettsyrer og kalsiumbikarbonat oppfyller de økologiske målene og prinsippene. Disse stoffene bør derfor oppføres i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008. For å bringe navnene på aktive stoffer i samsvar med gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011 bør betegnelsen «kaliumsalt av fettsyrer» (kaliumsåpe) endres til «fettsyrer».
- 14) I henhold til artikkel 23 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009⁽³⁾ er basisstoffer stoffer som er nyttige for plantevern, men som ikke hovedsakelig brukes for dette formål. Mange av dem er tradisjonelt blitt brukt i økologisk landbruk også før de ble klassifisert som basisstoffer. Blant disse er det en rekke næringsmidler av vegetabilsk eller animalsk opprinnelse. Bruken av disse basisstoffene i økologisk landbruk bør godkjennes, og de bør derfor oppføres i vedlegg II til forordning (EF) nr. 889/2008 dersom de oppfyller de to kriteriene for å bli omfattet av definisjonen av «næringsmidler» i artikkel 2 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 178/2002⁽⁴⁾ og er av vegetabilsk eller animalsk opprinnelse.

⁽¹⁾ Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011 av 25. mai 2011 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 med hensyn til listen over godkjente aktive stoffer (EUT L 153 av 11.6.2011, s. 1).

⁽²⁾ Sluttrapport: http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-on-ppp-ii_en.pdf

⁽³⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 av 21. oktober 2009 om omsetning av plantevermidler (EUT L 309 av 24.11.2009, s. 1).

⁽⁴⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 178/2002 av 28. januar 2002 om fastsettelse av allmenne prinsipper og krav i næringsmiddelregelverket, om opprettelse av Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet og om fastsettelse av framgangsmåter i forbindelse med næringsmiddeltrygghet (EFT L 31 av 1.2.2002, s. 1).

- 15) Vedlegg VI til forordning (EF) nr. 889/2008 inneholder en liste over tilsetningsstoffer i fôrvarer som er godkjent i økologiske produkter i samsvar med artikkel 14 nr. 1 bokstav d) og artikkel 16 nr. 1 bokstav d) i forordning (EF) nr. 834/2007.
- 16) For å oppnå samsvar med tilnæringsmåten fastsatt i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003⁽¹⁾ bør presentasjonen av vedlegg VI endres. Særlig bør venstre kolonne i tabellen i vedlegg VI endres, slik at det særlige identifikasjonsnummeret for tilsetningsstoffene eller funksjonsgruppene og klassifiseringen i gruppen «teknologiske tilsetningsstoffer» og «ernæringsmessige tilsetningsstoffer» tilpasses klassifiseringen brukt i forordning (EF) nr. 1831/2003. Navnet på stoffene i gruppen «avlstekniske tilsetningsstoffer» i avsnitt 4 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 889/2008 bør også tilpasses ordlyden i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- 17) I samsvar med framgangsmåten fastsatt i artikkel 16 nr. 3 i forordning (EF) nr. 834/2007 har medlemsstatene framlagt dokumentasjon om visse tilsetningsstoffer i fôrvarer for andre medlemsstater og Kommisjonen med sikte på å få disse godkjent og oppført i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 889/2008. EGTOP og Kommisjonen har gjennomgått nevnte dokumentasjon. På grunnlag av EGTOPs anbefalinger om fôrmidler og tilsetningsstoffer i fôrvarer⁽²⁾ bør bruken av følgende stoffer som EGTOP har vurdert som forenlige med de økologiske prinsippene og målene, godkjennes: selenberiket gjær, dikobberkloridtrihydroksid (TBCC) og sinkkloridhydroksidmonohydrat (TBZC).
- 18) På bakgrunn av endringene innført ved Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 131/2014⁽³⁾, (EU) 2015/861⁽⁴⁾ og (EU) 2015/1152⁽⁵⁾ er det nødvendig å erstatte stoffene «tokoferolrike ekstrakter av naturlig opprinnelse», «E2 Jod» og «E3 Kobolt», som ikke lenger eksisterer, med de nye fra samme kategori. I tillegg bør visse unøyaktigheter i identifikasjonsnumrene for bentonitt-montmorillonitt og klinoptilolitt i funksjonsgruppen «d) bindemidler og antiklumpemidler» korrigeres.
- 19) Vedlegg VIII til forordning (EF) nr. 889/2008 inneholder en liste over visse stoffer som er godkjent til bruk i produksjonen av bearbeidede økologiske næringsmidler, gjær og gjærprodukter i samsvar med artikkel 19 nr. 2 bokstav b) og artikkel 21 i forordning (EF) nr. 834/2007.
- 20) For å sikre samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008⁽⁶⁾ er det nødvendig å endre de særlige vilkårene for bruk av silisiumdioksid i form av gel eller kolloidal løsning (E 551) og de særlige renhetskriteriene for bentonitt. Den gjeldende godkjenningen av kaolin (E 559) bør trekkes tilbake, ettersom bruken av dette tilsetningsstoffet i henhold til forordning (EF) nr. 1333/2008 var godkjent fram til 31. januar 2014.
- 21) I samsvar med framgangsmåten fastsatt i artikkel 21 nr. 2 i forordning (EF) nr. 834/2007 har medlemsstatene framlagt dokumentasjon om tilsetningsstoffer i næringsmidler, tekniske hjelpestoffer og visse andre stoffer for andre medlemsstater og Kommisjonen med sikte på å få disse godkjent og oppført i vedlegg VIII til forordning (EF) nr. 889/2008. EGTOP og Kommisjonen har gjennomgått nevnte dokumentasjon.
- 22) På grunnlag av EGTOPs anbefalinger om tilsetningsstoffer i næringsmidler⁽⁷⁾ bør bruken av følgende stoffer som EGTOP har vurdert som forenlige med de økologiske prinsippene og målene, godkjennes: bivoks (E 901), kar-naubavoks (E 903), Gellan-gummi (E 418) og erytritol (E 968).

(1) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003 av 22. september 2003 om tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 268 av 18.10.2003, s. 29).

(2) Sluttrapport: http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-feed-ii_en.pdf

(3) Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 131/2014 av 11. februar 2014 om endring av gjennomføringsforordning (EU) nr. 601/2013 om godkjenning av kobolt(II)acetattetrahydrat, kobolt(II)karbonat, kobolt(II)karbonathydroksid(2:3)monohydrat, kobolt(II)sulfatheptahydrat og overtrukket granulert kobolt(II)karbonathydroksid(2:3)monohydrat som tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 41 av 12.2.2014, s. 3).

(4) Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2015/861 av 3. juni 2015 om godkjenning av kaliumjodid, vannfritt kalsiumjodat og overtrukket granulert vannfritt kalsiumjodat som tilsetningsstoffer i fôrvarer for alle dyrearter (EUT L 137 av 4.6.2015, s. 1).

(5) Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2015/1152 av 14. juli 2015 om godkjenning av tokoferolekstrakter fra vegetabiliske oljer, tokoferolrike ekstrakter fra vegetabiliske oljer (deltarike) og alfa-tokoferol som tilsetningsstoffer i fôrvarer til alle dyrearter (EUT L 187 av 15.7.2015, s. 5).

(6) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 av 16. desember 2008 om tilsetningsstoffer i næringsmidler (EUT L 354 av 31.12.2008, s. 16).

(7) Sluttrapport: http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/final_report_egtop_on_organic_food_en.pdf
http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-food-ii_en.pdf
http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-food-iii_en.pdf

- 23) I tillegg bør bruksvilkårene for følgende tilsetningsstoffer endres i henhold til EGTOPs anbefaling: svoveldioksid, kaliumdisulfitt, tokoferolrikt ekstrakt, lecitiner, sitronsyre, natriumsitrat, vinsyre, glyserol, natriumkarbonat, silisiumdioksid i form av gel eller kolloidal løsning og natriumhydroksid. Lecitin framstilt av økologiske råvarer er tilgjengelig på markedet, men det er behov for egnede kvaliteter av slikt lecitin innen de fleste bruksområder i den økologiske næringsmiddelindustrien. Den nødvendige kvaliteten til bruk i økologisk næringsmiddelproduksjon er i dag ikke tilgjengelig i tilstrekkelige mengder. På grunn av den midlertidige mangelen på forskjellige kvaliteter av økologisk lecitin som det er behov for i økologisk næringsmiddelproduksjon, bør det fastsettes at lecitin som ikke er framstilt av økologiske råvarer, kan brukes i økologisk næringsmiddelproduksjon i en overgangsperiode på tre år.
- 24) På grunnlag av EGTOPs anbefalinger om tekniske hjelpestoffer bør eddiksyre/eddik, tiaminhydroklorid, ammoniumfosfat, natriumkarbonat og trefiber godkjennes. Når det gjelder natriumkarbonat, sitronsyre, natriumhydroksid, vegetabiliske oljer, bentonitt, bivoks og karnaubavoks, bør de særlige vilkårene endres.
- 25) Når det gjelder tekniske hjelpestoffer som brukes i gjærproduksjon, bør det kreves at potetstivelse og vegetabiliske oljer bare kan brukes dersom de stammer fra økologisk produksjon, ettersom disse tekniske hjelpestoffene nå er tilgjengelig i økologisk form i tilstrekkelige mengder og med tilstrekkelig kvalitet.
- 26) I vedlegg II, VI og VIII til forordning (EF) nr. 889/2008 er det ikke lenger hensiktsmessig å vise til forordningen som ligger til grunn for godkjenningen av produktene eller stoffene.
- 27) Forordning (EF) nr. 889/2008 bør derfor endres.
- 28) For at driftsansvarlige, kontrollmyndigheter og kontrollorganer skal få en rimelig tid til å tilpasse seg det faktum at de nærmere produksjonsreglene for tang og tare også gjelder for produksjon av mikroalger til bruk som næringsmidler, bør endringen av artikkel 6a i forordning (EF) nr. 889/2008 få anvendelse tolv måneder etter ikrafttredelsen av denne forordning.
- 29) For å sikre kontinuitet og en forlengelse av muligheten til å bruke ikke-økologisk yngel og yngel fra ikke-økologiske klekkerier for muslinger bør endringen av artikkel 25e nr. 3 og 25o nr. 1 i forordning (EF) nr. 889/2008 få anvendelse med tilbakevirkende kraft fra 1. januar 2016.
- 30) For å gi driftsansvarlige mulighet til å tilpasse seg endringene som innføres med hensyn til visse produkter og stoffer til bruk i produksjon av bearbejdede økologiske næringsmidler, gjær og gjærprodukter, bør endringene av vedlegg VIII til forordning (EF) nr. 889/2008 få anvendelse seks måneder etter ikrafttredelsen av denne forordning.
- 31) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Komiteen for økologisk produksjon —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Endring av forordning (EF) nr. 889/2008

I forordning (EF) nr. 889/2008 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 6a skal lyde:

«Artikkel 6a

Virkeområde

I dette kapittel fastsettes nærmere produksjonsregler for tang og tare.

I dette kapittel omfatter «tang og tare» flercellede havalger, fytoplankton og mikroalger.»

2) I artikkel 25e skal nr. 3 lyde:

«3. Den høyeste prosentandel yngel fra ikke-økologisk akvakultur som innføres i akvakulturanlegget, skal være 80 % innen 31. desember 2011, 50 % innen 31. desember 2014 og 0 % innen 31. desember 2016.»

3) I artikkel 25o nr. 1 skal tredje ledd lyde:

«Den høyeste prosentandel yngel fra ikke-økologiske klekkerier for muslinger som kan innføres i økologiske produksjonsheter, skal imidlertid være 80 % innen 31. desember 2011, 50 % innen 31. desember 2014 og 0 % innen 31. desember 2016.»

4) I artikkel 29d nr. 4 erstattes datoen «1. august 2015» med «1. august 2018».

5) I artikkel 47 første ledd gjøres følgende endringer:

a) Bokstav a) skal lyde:

«a) i tilfelle høy dødelighet blant dyrene som følge av sykdom eller en katastrofesituasjon, at flokken fornyes eller etableres på nytt med ikke-økologiske dyr når det ikke finnes økologisk oppdrettede dyr, og forutsatt at den aktuelle omleggingsperioden for de ikke-økologiske dyrene er overholdt,»

b) Ny bokstav f) skal lyde:

«f) i tilfelle høy dødelighet blant akvakulturdyr som følge av omstendighetene angitt i artikkel 57 nr. 1 bokstav a)–d) i europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 508/2014(*), at akvakulturbestanden fornyes eller etableres på nytt med ikke-økologiske akvakulturdyr når det ikke finnes økologisk oppdrettede dyr, og forutsatt at minst de to siste tredelene av produksjonssyklusen er økologisk forvaltet.

(*) Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 508/2014 av 15. mai 2014 om Det europeiske hav- og fiskerifond og om oppheving av rådsforordning (EF) nr. 2328/2003, (EF) nr. 861/2006, (EF) nr. 1198/2006 og (EF) nr. 791/2007 samt europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1255/2011 (EUT L 149 av 20.5.2014, s. 1).»

6) Vedlegg II erstattes med teksten i vedlegg I til denne forordning.

7) Vedlegg VI erstattes med teksten i vedlegg II til denne forordning.

8) Vedlegg VIII endres i samsvar med vedlegg III til denne forordning.

Artikkel 2

Ikrafttredelse og anvendelse

Denne forordning trer i kraft den sjuende dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Følgende numre i artikkel 1 får anvendelse fra den dato som er angitt for dem:

a) nr. 1 får anvendelse fra 7. mai 2017,

b) nr. 2 og 3 får anvendelse fra 1. januar 2016,

c) nr. 8 får anvendelse fra 7. november 2016.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utfærdiget i Brussel 29. april 2016.

For Kommissjonen

Jean-Claude JUNCKER

President

VEDLEGG I

«VEDLEGG II

Pesticider – produkter nevnt i artikkel 5 nr. 1

Alle stoffer angitt i dette vedlegget må minst overholde bruksvilkårene angitt i vedlegget til Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011⁽¹⁾. Mer restriktive bruksvilkår for økologisk produksjon er angitt i kolonne nummer to i hver tabell.

1. Stoffer av vegetabilsk eller animalsk opprinnelse

Betegnelsen	Beskrivelse, krav til sammensetning, bruksvilkår
Azadiraktin utvunnet av <i>Azadirachta indica</i> (neem-tre)	
Basisstoffer	Bare basisstoffer i henhold til artikkel 23 nr. 1 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 ⁽¹⁾ som omfattes av definisjonen av «næringsmidler» i artikkel 2 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 178/2002 ⁽²⁾ , og som er av vegetabilsk eller animalsk opprinnelse. Stoffer som ikke skal brukes som ugressmidler, men bare til bekjempelse av skadedyr og sykdommer.
Bivoks	Bare som sår balsam/sårbeskyttelse.
Hydrolyserte proteiner, unntatt gelatin	
Laminarin	Tare skal enten dyrkes økologisk i samsvar med artikkel 6d eller høstes på en bærekraftig måte i samsvar med artikkel 6c.
Feromoner	Bare i feller og dispensere.
Planteoljer	Alle bruksområder er godkjent, unntatt som ugressmiddel.
Pyretriner utvunnet av <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	
Pyretroider (bare deltametrin eller lambda-cyhalotrin)	Bare i feller med særlige lokkemidler, bare mot <i>Bactrocera oleae</i> og <i>Ceratitis capitata</i> Wied.
Kvassia utvunnet av <i>Quassia amara</i>	Bare som insektmiddel, repellent.
Repellenter (lukt) av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse / sauefett	Bare på ikke-spiselige deler av avlingen og når avlingsmaterialet ikke spises av sau eller geit.

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 av 21. oktober 2009 om omsetning av plantevernmidler (EUT L 309 av 24.11.2009, s. 1).

⁽²⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 178/2002 av 28. januar 2002 om fastsettelse av allmenne prinsipper og krav i næringsmiddelregelverket, om opprettelse av Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet og om fastsettelse av framgangsmåter i forbindelse med næringsmiddeltrygghet (EFT L 31 av 1.2.2002, s. 1).

⁽¹⁾ Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) nr. 540/2011 av 25. mai 2011 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009 med hensyn til listen over godkjente aktive stoffer (EUT L 153 av 11.6.2011, s. 1).

2. Mikroorganismer eller stoffer som produseres av mikroorganismer

Betegnelse	Beskrivelse, krav til sammensetning, bruksvilkår
Mikroorganismer	Ikke av genmodifiserte organismer.
Spinosad	

3. Andre stoffer enn dem nevnt i avsnitt 1 og 2

Betegnelse	Beskrivelse, krav til sammensetning, bruksvilkår eller bruksrestriksjoner
Aluminiumsilikat (kaolin)	
Kalsiumhydroksid	Når det brukes som soppdrepende middel, bare til frukttrær, herunder i planteskoler, for å bekjempe <i>Nectria galligena</i> .
Karbondioksid	
Kobberforbindelser i form av kobberhydroksid, kobberoksyklorid, kobberoksid, Bordeaux-væske og trebasisk kobbersulfat	Opptil 6 kg kobber per hektar per år. For flerårige vekster kan medlemsstatene som unntak fra første ledd fastsette at grensen på 6 kg kobber kan overskrides i et gitt år, forutsatt at den gjennomsnittlige mengden som faktisk er anvendt i en femårsperiode bestående av inneværende år og de fire foregående år, ikke overskrider 6 kg.
Etylen	
Fettsyrer	Alle bruksområder er godkjent, unntatt som ugressmiddel.
Jernfosfat (jern-(III)-ortofosfat)	Preparater til overflatespredning mellom dyrkede planter»
Kiselgur (diatoméjord)	
Svovelpolysulfid (kalsiumpolysulfid)	
Parafinolja	
Kaliumhydrogenkarbonat	
Kvartssand	
Svovel	

VEDLEGG II

«VEDLEGG VI

Tilsetningsstoffer i fôrvarer nevnt i artikkel 22 bokstav g), artikkel 24 nr. 2 og artikkel 25m nr. 2

Tilsetningsstoffer i fôrvarer som er oppført i dette vedlegget, skal godkjennes i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003⁽¹⁾.

I. TEKNOLOGISKE TILSETNINGSSTOFFER

a) *Konserveringsmidler*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
E 200	Sorbinsyre	
E 236	Maursyre	
E 237	Natriumformiat	
E 260	Eddiksyre	
E 270	Melkesyre	
E 280	Propionsyre	
E 330	Sitronsyre	

b) *Antioksidanter*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
1b306(i)	Tokoferolekstrakter fra vegetabiliske oljer	
1b306(ii)	Tokoferolrike ekstrakter fra vegetabiliske oljer (deltarrike)	

c) *Emulgatorer, stabilisatorer, fortykningsmidler og geleringsmidler*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
E 322	Lecitiner	Bare dersom de er framstilt av økologiske råvarer. Bare til bruk som fôr til akvakulturdyr.

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003 av 22. september 2003 om tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 268 av 18.10.2003, s. 29).

d) *Bindemidler og antiklumpemidler*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
E 535	Natriumferrocyanid	Høyeste dosering: 20 mg/kg NaCl beregnet som ferrocyanidanion.
E 551b	Kolloidal silisiumoksid	
E 551c	Kiselgur (diatoméjord, renset)	
1m558i	Bentonitt	
E 559	Kaolinleire, asbestfri	
E 560	Naturlige blandinger av steatitt og kloritt	
E 561	Vermikulitt	
E 562	Sepiolitt	
E 566	Natrolitt-fonolitt	
1g568	Klinoptilolitt av sedimentær opprinnelse	
E 599	Perlitt	

e) *Tilsetningsstoffer i ensilasje*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
1k	Enzymer og mikroorganismer	Bruk begrenset til produksjon av ensilasje når værforholdene ikke tillater tilstrekkelig gjæring.

2. SENSORISKE TILSETNINGSSTOFFER

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
2b	Aromastoffer	Bare ekstrakter fra landbruksprodukter.

3. ERNÆRINGSMESSIGE TILSETNINGSTOFFER

a) *Vitaminer, provitaminer og kjemisk veldefinerte stoffer med tilsvarende virkning*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
3a	Vitaminer og provitaminer	<ul style="list-style-type: none"> — Framstilt av landbruksprodukter. — Ved syntetisk framstilte vitaminer kan bare de som er identiske med vitaminer framstilt av landbruksprodukter, brukes til dyr med én mage og akvakulturdyr. — Ved syntetisk framstilte vitaminer kan bare vitamin A, D og E som er identiske med vitaminer framstilt av landbruksprodukter, brukes til drøvtyggere, etter forhåndsgodkjenning fra medlemsstaten basert på en vurdering av mulighetene for økologiske drøvtyggere til å få i seg de nødvendige mengder av disse vitaminene gjennom sine fôrresjoner.

b) *Forbindelser av mikronæringsstoffer*

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
E1 Jern	Jernoksid Jern(II)karbonat Jern(II)sulfat, heptahydrat Jern(II)sulfat, monohydrat	
3b201	Kaliumjodid	
3b202	Kalsiumjodat, vannfritt	
3b203	Overtrukket granulert kalsiumjodat, vannfritt	
3b301	Kobolt(II)acetattetrahydrat	
3b302	Kobolt(II)karbonat	
3b303	Kobolt(II)karbonathydroksid(2:3)-monohydrat	
3b304	Overtrukket granulert kobolt(II)karbonat	
3b305	Kobolt(II)sulfatheptahydrat	

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
E4 Kobber 3b409	Basisk kobberkarbonat, monohydrat Kobberoksid Kobbersulfat, pentahydrat Dikobberkloridtrihydroksid (TBCC)	
E5 Mangan	Mangan(II)oksid Mangan(II)sulfat, monohydrat Mangan(II)karbonat	
E6 Sink 3b609	Sinkoksid Sinksulfatmonohydrat Sinksulfatheptahydrat Sinkkloridhydroksidmonohydrat (TBZC)	
E7 Molybden	Natriummolybdat	
E8 Selen 3b8.10, 3b8.11, 3b8.12, 3b813 og 3b817	Natriumselenitt Natriumselenat Inaktivert selenberiket gjær	

4. AVLSTEKNISKE TILSETNINGSTOFFER

ID-numre eller funksjonsgrupper	Stoff	Beskrivelse, bruksvilkår
4a, 4b, 4c og 4d	Enzymer og mikroorganismer i kategorien «Avlstekniske tilsetningsstoffer»	

VEDLEGG III

I vedlegg VIII til forordning (EF) nr. 889/2008 gjøres følgende endringer:

- 1) Merknaden over overskriften til del A, merknaden under overskriften til del B og første kolonne i tabellene i del A og B med overskriften «Godkjenning» utgår.
- 2) I del A gjøres følgende endringer:
 - a) Radene for svoveldioksid, kaliumdisulfitt, tokoferolrikt ekstrakt, lecitiner, sitronsyre, natriumsitrat, vinsyre, glyserol, natriumkarbonat, silisiumdioksid og natriumhydroksid skal lyde:

«E 220	Svoveldioksid	X	X (bare til mjød)	I fruktviner(*) og mjød med og uten tilsatt sukker: 100 mg(**)
E 224	Kaliumdisulfitt	X	X (bare til mjød)	I fruktviner(*) og mjød med og uten tilsatt sukker): 100 mg(**).
E 306(*)	Tokoferolrikt ekstrakt	X	X	Antioksidant
E 322(*)	Lecitiner	X	X	Melkeprodukter ⁽²⁾ Bare dersom de er framstilt av økologiske råvarer(***)
E 330	Sitronsyre	X	X	
E 331	Natriumsitrat	X	X	
E 334	Vinsyre (L(+)-)	X	X (bare til mjød)	
E 422	Glyserol	X		Av vegetabilsk opprinnelse For planteekstrakter og aromaer
E 500	Natriumkarbonat	X	X	
E 551	Silisiumdioksid i form av gel eller kolloidal løsning	X	X	Til tørkede urter og krydder i pulverform Aromaer og propolis
E 524	Natriumhydroksid	X		Overflatebehandling av «Lau- gengebäck» og regulering av sur- hetsgraden i økologiske aromaer

(*) I denne sammenheng menes med «fruktvin» vin framstilt av annen frukt enn druer (herunder eple- og pæresider).

(**) Maksimalt innhold fra alle kilder, uttrykt som SO₂ i mg/l.

(***) Fra 1. januar 2019.»

- b) Følgende rader tilføyes i kodennummerrekkefølge:

«E 418	Gellan-gummi	X	X	Bare med høyt innhold av acyl
E 901	Bivoks	X		Bare som overflatebehandlingsmid- del for sukkervarer Bivoks fra økologisk biavl

E 903	Karnaubavoks	X		Bare som overflatebehandlingsmiddel for sukkervarer Bare dersom det er framstilt av økologiske råvarer»
-------	--------------	---	--	--

c) Følgende rad innsettes:

«E 968	Erytritol	X	X	Bare dersom det stammer fra økologisk produksjon uten bruk av ionebytterteknologi»
--------	-----------	---	---	--

3) I del B gjøres følgende endringer:

a) Radene for natriumkarbonat, sitronsyre, natriumhydroksid, vegetabiliske oljer, bentonitt, bivoks og karnaubavoks skal lyde:

«Natriumkarbonat	X	X	
Sitronsyre	X	X	
Natriumhydroksid	X		Til produksjon av sukker Til produksjon av olje, unntatt olivenolje
Vegetabiliske oljer	X	X	Smøremiddel, slippmiddel eller skumdempende middel Bare dersom de stammer fra økologisk produksjon
Bentonitt	X	X	Fortykningsmiddel for mjød ⁽¹⁾
Bivoks	X		Slippmiddel Bivoks fra økologisk biavl
Karnaubavoks	X		Slippmiddel Bare dersom det er framstilt av økologiske råvarer»

b) Raden for kaolin utgår.

c) Følgende rader tilføyes:

«Eddiksyre/eddik»		X	Bare dersom det stammer fra økologisk produksjon Til fiskeforedling; bare fra bioteknologiske kilder, unntatt når det er framstilt av genmodifiserte organismer
Tiaminhydroklorid	X	X	Bare til bearbeiding av fruktviner, herunder eplesider, pæresider og mjød
Diammoniumfosfat	X	X	Bare til bearbeiding av fruktviner, herunder eplesider, pæresider og mjød
Trefiber	X	X	Tømmerets opprinnelse bør begrenses til sertifisert, bærekraftig avvirket trevirke Trevirke som brukes, må ikke inneholde giftige stoffer (behandling etter avvirkning, naturlig forekommende giftstoffer eller giftstoffer fra mikroorganismer)»

4) I del C skal radene for potetstivelse og vegetabiliske oljer lyde:

«Potetstivelse	X	X	Til filtrering Bare dersom det stammer fra økologisk produksjon
Vegetabiliske oljer	X	X	Smøremiddel, slippmiddel eller skumdempende middel Bare dersom de stammer fra økologisk produksjon»