

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 137/2011

2016/EØS/35/39

av 16. februar 2011

om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2003/2003 om gjødsel for å tilpasse vedlegg I og IV til den tekniske utvikling^(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

det mulig for markedsdeltakere å selge ut sine lagre av gjødsel.

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2003/2003 av 13. oktober 2003 om gjødsel⁽¹⁾, særlig artikkel 31 nr. 1 og 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til artikkel 3 i forordning (EF) nr. 2003/2003 kan gjødsel som tilhører en av gjødseltypene oppført i vedlegg I til nevnte forordning, og som oppfyller vilkårene fastsatt i nevnte forordning, betegnes som «EF-gjødsel».
- 2) Kalsiumformiat (CAS 544-17-2) er en gjødseltype som inneholder sekundære næringsstoffer, og som brukes som bladgjødsel til fruktdyrking i en medlemsstat. Stoffet er ikke skadelig for miljøet eller for menneskers helse. For at det skal bli lettere tilgjengelig for gårdbrukere i hele unionen, bør kalsiumformiat anerkjennes som «EF-gjødsel».
- 3) Bestemmelser om kelaterte mikronæringsstoffer og løsninger av mikronæringsstoffer bør tilpasses for å tillate bruk av flere enn én kelatdanner for å innføre felles verdier for vannløselige mikronæringsstoffer og sikre at hver kelatdanner som kelaterer minst 1 % av det vannløselige mikronæringsstoffet, og som er identifisert og kvantifisert i henhold til EN-standarder, deklarerer. Det er nødvendig med en tilstrekkelig lang overgangsperiode for å gjøre

- 4) Sinkoksidpulver (CAS 1314-13-2) er sinkbasert gjødsel som er oppført i vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003. Sinkoksid i pulverform representerer en mulig støvfare i bruk. Bruken av sinkoksid i form av en stabil suspensjon i vann hindrer denne faren. Gjødselsuspensjon som inneholder sink, bør derfor anerkjennes som en type «EF-gjødsel» for å tillate en sikrere bruk av sinkoksid. For å tillate fleksibilitet innenfor blandinger bør bruken av sinkalter og en eller flere typer sinkkelater tillates i slike vannbaserte suspensjoner.
- 5) Artikkel 23 nr. 2 i forordning (EF) nr. 2003/2003 inneholder regler for sammensetning og merking av blandede mikronæringsstoffer i gjødsel, men slike blandinger er ennå ikke oppført blant gjødseltypene på listen i vedlegg I. Gjødsel av blandede mikronæringsstoffer kan derfor ikke selges som «EF-gjødsel». Typebetegnelser på gjødsel som inneholder mikronæringsstoffer, bør derfor oppføres i vedlegg I for fast og flytende gjødsel.
- 6) Iminodiravsyre (heretter kalt «IDHA») er en kelatdanner som er godkjent for bruk i to medlemsstater som bladsprøytmiddel, til anvendelse i jord, i hydrokultur og i gjødslingsvanning. IDHA bør tilføyes til listen over godkjente kelatdannere i vedlegg I for å gjøre den lettere tilgjengelig for gårdbrukere i hele unionen.
- 7) Artikkel 29 nr. 2) i forordning (EF) nr. 2003/2003 krever kontroll av «EF-gjødsel» i samsvar med analysemetodene som er beskrevet i den. Noen metoder er imidlertid ikke internasjonalt anerkjent. EN-standarder er nå blitt utviklet av Den europeiske standardiseringsorganisasjon og bør erstatte disse metodene.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 43 av 17.2.2011, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 11/2012 av 10. februar 2012 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 34 av 21.6.2012, s. 21.

(1) EUT L 304 av 21.11.2003, s. 1.

- 8) Validerte metoder som offentliggjøres som EN-standarder, omfatter normalt et ringforsøk (undersøkelse foretatt ved flere laboratorier) for å kontrollere analysemetodenes reproduserbarhet og repeterbarhet mellom forskjellige laboratorier. Det bør derfor skjernes mellom validerte EN-standarder og ikke-validerte metoder, for å gjøre det lettere å identifisere de EN-standardene som har gjennomgått en prøving ved flere laboratorier, slik at kontrollører får korrekte opplysninger om EN-standardenes statistiske pålitelighet.
- 9) For å forenkle lovgivningen og lette framtidige endringer av den, bør hele teksten til standardene i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 2003/2003 erstattes med henvisninger til EN-standardene som Den europeiske standardiseringsorganisasjon skal offentliggjøre.
- 10) Forordning (EF) nr. 2003/2003 bør derfor endres.
- 11) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 32 i forordning (EF) nr. 2003/2003 —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Endringer

1. Vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003 endres i samsvar med vedlegg I til denne forordning.
2. Vedlegg IV til forordning (EF) nr. 2003/2003 endres i samsvar med vedlegg II til denne forordning.

Artikkel 2

Overgangsbestemmelser

Nr. 2 bokstav a)-e) i vedlegg I får anvendelse fra 9. oktober 2012 på gjødsel som bringes i omsetning før 9. mars 2011.

Artikkel 3

Ikrafttredelse

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

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

Utferdiget i Brussel, 16. februar 2011.

For Kommisjonen

José Manuel BARROSO

President

VEDLEGG I

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003 gjøres følgende endringer:

1) I avsnitt D skal nytt nr. 2.1 og 2.2 lyde:

«2.1	Kalsiumformiat	Kjemisk framstilt produkt med kalsiumformiat som hovedbestanddel	33,6 % CaO Kalsium uttrykt som vannløselig CaO 56 % formiat	Kalsiumoksid Formiat
2.2	Kalsiumformiat, flytende	Produkt framstilt ved oppløsning av kalsiumformiat i vann	21 % CaO Kalsium uttrykt som vannløselig CaO 35 % formiat	Kalsiumoksid Formiat»

2) Avsnitt E.1 endres som følger:

a) i avsnitt E.1.2 skal nr. 2b og 2c lyde:

«2b	Koboltkelat	Vannløselig produkt framstilt ved kjemisk binding av kobolt til en eller flere godkjente kelatdannere	5 % vannløselig kobolt der minst 80 % av den vannløselige kobolten er kelatert med en eller flere godkjente kelatdannere	Navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobolt, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig kobolt (Co) Valgfritt: Totalt kobolt (Co) kelatert med godkjente kelatdannere Kobolt (Co) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobolt, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard
2c	Gjødselløsning som inneholder kobolt	Vändig løsning av type 2a og/eller type 2b	2 % vannløselig kobolt	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganisk(e) anion(er) 2) navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobolt, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig kobolt (Co) Valgfritt: Totalt kobolt (Co) kelatert med godkjente kelatdannere Kobolt (Co) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobolt, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»

b) I avsnitt E.1.3 skal nr. 3d og 3f lyde:

«3d	Kobberkelat	Vannløselig produkt framstilt ved kjemisk binding av kobber til en eller flere godkjente kelatdannere	5 % vannløselig kobber der minst 80 % av det vannløselige kobberet er kelatert med en eller flere godkjente kelatdannere	Navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobber, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig kobber (Cu) Valgfritt: Totalt kobber (Cu) kelatert med godkjente kelatdannere Kobber (Cu) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobber, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard
3f	Gjødseelløsning som inneholder kobber	Vändig løsning av type 3a og/eller type 3d	2 % vannløselig kobber	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganisk(e) anion(er) 2) navn på enhver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobber, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig kobber (Cu) Valgfritt: Totalt kobber (Cu) kelatert med godkjente kelatdannere Kobber (Cu) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig kobber, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»

c) i avsnitt E.1.4 skal nr. 4b og 4c lyde:

«4b	Jernkelat	Vannløselig produkt framstilt ved kjemisk binding av jern til en eller flere godkjente kelatdannere	5 % vannløselig jern, der minst 80 % av innholdet er kelatert, og der minst 50 % av det vannløselige jernet er kelatert med den eller de godkjente kelatdannerne	Navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig jern, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig jern (Fe) Valgfritt: Totalt jern (Fe) kelatert med godkjente kelatdannere Jern (Fe) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig jern, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard
4c	Gjødseelløsning som inneholder jern	Vändig løsning av type 4a og/eller type 4b	2 % av vannløselig jern	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganisk(e) anion(er) 2) navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig jern, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig jern (Fe) Valgfritt: Totalt jern (Fe) kelatert med godkjente kelatdannere Jern (Fe) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig jern, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»

d) i avsnitt E.1.5 skal nr. 5b og 5e lyde:

«5b	Mangankelat	Vannløselig produkt framstilt ved kjemisk binding av mangan til en eller flere godkjente kelatdannere	5 % vannløselig mangan der minst 80 % av det vannløselige manganet er kelatert med en eller flere godkjente kelatdannere	Navn på hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig mangan, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig mangan (Mn) Valgfritt: Totalt mangan (Mn) kelatert med godkjente kelatdannere Mangan (Mn) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig mangan, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard
5e	Gjødseløsning som inneholder mangan	Vandig løsning av type 5a og/eller type 5b	2 % vannløselig mangan	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganisk(e) anion(er) 2) navn på enhver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig mangan, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig mangan (Mn) Valgfritt: Totalt mangan (Mn) kelatert med godkjente kelatdannere Mangan (Mn) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig mangan, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»

e) i avsnitt E.1.7 skal nr. 7b og 7e lyde:

«7b	Sinkkelat	Vannløselig produkt framstilt ved kjemisk binding av sink til en eller flere godkjente kelatdannere	5 % vannløselig sink der minst 80 % av den vannløselige sinken er kelatert med en eller flere godkjente kelatdannere	Navn på hver godkjente kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig sink (Zn) Valgfritt: Totalt sink (Zn) kelatert med godkjente kelatdannere Sink (Zn) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard
7e	Gjødseløsning som inneholder sink	Vandig løsning av type 7a og/eller type 7b	2 % vannløselig sink	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) Navn på uorganisk(e) anion(er), 2) Navn på enhver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Vannløselig sink (Zn) Valgfritt: Totalt sink (Zn) kelatert med godkjente kelatdannere Sink (Zn) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»

Ⓕ i avsnitt E.1.7 skal nytt nr. 7f lyde:

«7f	Gjødselsuspensjon som inneholder sink	Produkt framstilt ved suspensjon av type 7 a) og/eller 7 c) og/eller type 7 b) i vann	20 % totalt sink	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganisk(e) anion(er) navn på enhver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, dersom en slik foreligger og kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard	Totalt sink (Zn) Vannløselig sink (Zn) dersom det foreligger Sink (Zn) kelatert med hver godkjent kelatdanner som kelaterer minst 1 % vannløselig sink, og som kan identifiseres og kvantifiseres ved en europeisk standard»
-----	---------------------------------------	---	------------------	--	--

3) I avsnitt E.2 gjøres følgende endringer:

a) tittelen i avsnitt E.2 skal lyde:

«E.2. *Minsteinnhold av mikronæringsstoffer i vektprosent av gjødsel; blandinger av gjødseltyper som inneholder mikronæringsstoffer*»,

b) tittelen i avsnitt E.2.1 skal lyde:

«E.2.1. *Minsteinnhold av mikronæringsstoffer i faste eller flytende gjødselblandinger i vektprosent av gjødse*»,

c) i avsnitt E.2.1 utgår de to setningene under tabellen,

d) tittelen i avsnitt E.2.2 skal lyde:

«E.2.2. *Minsteinnhold av mikronæringsstoffer i EF-gjødsel med hovednæringsstoffer og/eller sekundære næringsstoffer med mikronæringsstoffer som tilføres jorden, i vektprosent av gjødse*»,

e) tittelen i avsnitt E.2.3 skal lyde:

«E.2.3. *Minsteinnhold av mikronæringsstoffer i EF-gjødsel med hovednæringsstoffer og/eller sekundære næringsstoffer til bladgjødsling i vektprosent av gjødse*»,

f) nytt avsnitt E.2.4 skal lyde:

«E.2.4. *Faste og flytende blandinger av gjødsel som inneholder mikronæringsstoffer*

Nr.	Typebetegnelse	Opplysninger om produksjonsmåte og hovedbestanddeler	Minsteinnhold av mikronæringsstoffer (i vektprosent) Opplysninger om angivelse av næringsinnhold Andre krav	Andre opplysninger om typebetegnelsen	Næringsinnhold som skal angis Næringsstoffenes form og løselighet Andre kriterier
1	2	3	4	5	6
1	Blanding av mikronæringsstoffer	Produkt framstilt ved blanding av to eller flere typer gjødsel av type E.1	Totalt innhold av mikronæringsstoffer: 5 masseprosent av gjødselen Enkeltstående mikronæringsstoff i henhold til avsnitt E.2.1	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganiske anioner dersom slike foreligger 2) navn på enhver godkjent kelatdanner dersom slike foreligger	Totalt innhold av hvert næringsstoff Vannløselig innhold av hvert næringsstoff dersom det foreligger Mikronæringsstoff kelatert med hver godkjent kelatdanner dersom en slik foreligger
2	Flytende blanding av mikronæringsstoffer	Produkt framstilt ved oppløsning og/eller suspensering i vann av to eller flere typer gjødsel av type E.1	Totalt innhold av mikronæringsstoffer: 2 masseprosent av gjødsel Enkeltstående mikronæringsstoff i henhold til avsnitt E.2.1	Typebetegnelsen skal inneholde: 1) navn på uorganiske anioner dersom slike foreligger 2) navn på enhver godkjent kelatdanner dersom slike foreligger	Totalt innhold av hvert næringsstoff Vannløselig innhold av hvert næringsstoff dersom det foreligger Mikronæringsstoff kelatert med hver godkjent kelatdanner dersom en slik foreligger».

4) I avsnitt E.3.1 tilføyes følgende oppføring:

«Iminodiravsyre IDHA C₈H₁₁O₈N 131669-35-7».

VEDLEGG II

I avsnitt B i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 2003/2003 gjøres følgende endringer:

- 1) Metode 2.6.2 skal lyde:

«Metode 2.6.2

Bestemmelse av det totale nitrogeninnholdet i gjødsel som inneholder nitrogen bare i form av nitrat-, ammonium- og ureanitrogen med to ulike metoder

EN 15750: Gjødsel. Bestemmelse av samlet nitrogeninnhold i gjødsel inneholdende nitrogen kun som nitrat, ammonium og ureanitrogen, ved bruk av to ulike metoder.

Denne analysemetoden har vært gjenstand for et ringforsøk.»

- 2) Følgende metode 2.6.3 tilføyes:

«Metode 2.6.3

Bestemmelse av ureakondensat med HPLC — Isobutylendiurea og krotonylidendiurea (metode A) og metylenureaoligomerer (metode B)

EN 15705: Gjødsel. Måling av ureakondensater ved bruk av høyopløselig væskrokromatografi (HPLC) - Isobutylidendiurea og krotonylidendiurea (metode A) og metylenureaoligomerer (metode B)

Denne analysemetoden har vært gjenstand for et ringforsøk.»

- 3) Følgende innsettes i metode 5:

«**Karbondioksid**»

- 4) Følgende metode 5.1 innsettes:

«Metode 5.1

Bestemmelse av karbondioksid — Del I: Metode for fast gjødsel

EN 14397-1: EN 14397-1: Gjødsel og kalkingsmidler - Bestemmelse av karbondioksid. Del I: Metode for fast gjødsel

Denne analysemetoden har vært gjenstand for et ringforsøk.»

- 5) Metode 8.9 skal lyde:

«Metode 8.9

Bestemmelse av sulfatinnhold ved bruk av tre ulike metoder

EN 15749 : Gjødsel. Bestemmelse av sulfatinnhold ved bruk av tre ulike metoder

Denne analysemetoden har vært gjenstand for et ringforsøk.»
