

**KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/1102****2021/EØS/3/14**

av 27. juni 2019

**om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2003/2003 om gjødsel for å tilpasse vedlegg I og IV(\*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv (EF) nr. 2003/2003 av 13. oktober 2003 om gjødsel<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 29 nr. 4 og artikkel 31 nr. 1 og 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) En produsent av en isomerblending av 2-(3,4-dimetylpyrazol-1-yl)-ravsyre og 2-(4,5-dimetylpyrazol-1-yl)-ravsyre («DMPSA») har via de tsjekkiske myndighetene sendt Kommisjonen en anmodning om å føre opp DMPSA som ny post i vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003. DMPSA er en nitrifikasjonshemmer som ved bruk sammen med nitrogenholdig mineralgjødsel reduserer risikoen for nitrogentap i form av N<sub>2</sub>O-utslipp, noe som gir høyere nitrogeneffektivitet i gjødsel som inneholder DMPSA.
- 2) DMPSA oppfyller kravene fastsatt i artikkel 14 i forordning (EF) nr. 2003/2003. Det bør derfor føres opp på listen over gjødseltyper i vedlegg I til den forordningen.
- 3) I henhold til forordning (EF) nr. 2003/2003 skal det kontrolleres at EF-gjødsel er i samsvar med de prøvetakings- og analysemetodene som er beskrevet i forordningens vedlegg IV. Oppføring av DMPSA i vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003 krever at det tilføyes en analysemetode som skal brukes ved offentlig kontroll av denne gjødseltypen, i vedlegg IV til forordningen.
- 4) Videre bør metode 1 for tillaging av analyseprøven videreutvikles ved å inkludere ytterligere europeiske standarder for prøvetaking generelt og for prøvetaking av statiske hauger. Dessuten er nåværende metode 9 for mikronæringsstoffer i en konsentrasjon på 10 % eller mindre og metode 10 for mikronæringsstoffer i en konsentrasjon på over 10 % i vedlegg IV ikke internasjonalt anerkjent og bør erstattes med europeiske standarder som nylig er utarbeidet av Den europeiske standardiseringsorganisasjon.
- 5) Forordning (EF) nr. 2003/2003 bør derfor endres.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordningen er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 32 i forordning (EF) nr. 2003/2003.

VEDTATT DENNE FORORDNINGEN:

*Artikkel 1*

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

- 1) Vedlegg I endres i samsvar med vedlegg I til denne forordningen.
- 2) Vedlegg IV endres i samsvar med vedlegg II til denne forordningen.

*Artikkel 2*

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

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 175 av 28.6.2019, s. 25, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 75/2020 av 12. juni 2020 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

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

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

Utferdiget i Brussel 27. juni 2019.

*For Kommisjonen*  
Jean-Claude JUNCKER  
*President*

---

## VEDLEGG I

I tabell F.1 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 2003/2003 skal ny rad 5 lyde:

«5	Isomerblanding av 2-(3,4-dimetylpyrazol-1-yl)-ravsyre og 2-(4,5-dimetylpyrazol-1-yl)-ravsyre (DMPSA) EF-nr. 940-877-5	Minimum: 0,8 Maksimum: 1,6»		
----	--	--------------------------------	--	--

## VEDLEGG II

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

1) Metode 1 skal lyde:

«Metode 1

Tillaging av prøver og prøvetaking

Metode 1.1

**Prøvetaking med sikte på analyse**

*EN 1482-1: Gjødning og kalkingsmidler – Prøvetaking og tillaging av prøver – Del 1: Prøvetaking*

Metode 1.2

Tillaging av analyseprøve

*EN 1482-2: Gjødning og kalkingsmidler – Prøvetaking og tillaging av prøver – Del 2: Tillaging av prøver*

Metode 1.3

**Prøvetaking av statiske hauger med sikte på analyse**

*EN 1482-3: Gjødning og kalkingsmidler – Prøvetaking og tillaging av prøver – Del 3: Prøvetaking av statiske hauger»*

2) Metode 9 skal lyde:

«Metode 9

Mikronæringsstoffer i en konsentrasjon på 10 % eller mindre

Metode 9.1

**Uttrekking av mikronæringsstoffer i gjødning ved hjelp av konge vann**

*EN 16964: Gjødning – Uttrekking av mikronæringsstoffer i gjødning ved hjelp av konge vann*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 9.2

**Uttrekking av vannløselige mikronæringsstoffer i gjødning og fjerning av organiske forbindelser i gjødningsekstrakter**

*EN 16962: Gjødning – Uttrekking av vannløselige mikronæringsstoffer i gjødning og fjerning av organiske forbindelser i gjødningsekstrakter*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 9.3

**Bestemmelse av kobolt, kobber, jern, mangan og sink ved hjelp av flammeatomabsorpsjonsspektrometri (FAAS)**

*EN 16965: Gjødning – Bestemmelse av kobolt, kobber, jern, mangan og sink ved hjelp av flammeatomabsorpsjonsspektrometri (FAAS)*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 9.4

**Bestemmelse av bor, kobolt, kobber, jern, mangan, molybden og sink ved hjelp av ICP-AES**

*EN 16963: Gjødning – Bestemmelse av bor, kobolt, kobber, jern, mangan, molybden og sink ved hjelp av ICP-AES*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 9.5

**Bestemmelse av bor ved bruk av spektrometri med azometin-H**

*EN 17041: Gjødning – Bestemmelse av bor i konsentrasjoner  $\leq 10$  % ved bruk av spektrometri med azometin-H*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 9.6

**Bestemmelse av molybden ved hjelp av spektrometri av et kompleks med ammoniumtiocyanat**

*EN 17043: Gjødning – Bestemmelse av molybden i konsentrasjoner  $\leq 10$  % ved hjelp av spektrometri av et kompleks med ammoniumtiocyanat*

Denne analysemetoden er ringtestet.»

3) Metode 10 skal lyde:

«Metode 10

*Mikronæringsstoffer i en konsentrasjon på over 10 %*

Metode 10.1

**Uttrekking av mikronæringsstoffer i gjødning ved hjelp av kongevann**

*EN 16964: Gjødning – Uttrekking av mikronæringsstoffer i gjødning ved hjelp av kongevann*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 10.2

**Uttrekking av vannløselige mikronæringsstoffer i gjødning og fjerning av organiske forbindelser i gjødningsekstrakter**

*EN 16962: Gjødning – Uttrekking av vannløselige mikronæringsstoffer i gjødning og fjerning av organiske forbindelser i gjødningsekstrakter*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 10.3

**Bestemmelse av kobolt, kobber, jern, mangan og sink ved hjelp av flammeatomabsorpsjonsspektrometri (FAAS)**

*EN 16965: Gjødning – Bestemmelse av kobolt, kobber, jern, mangan og sink ved hjelp av flammeatomabsorpsjonsspektrometri (FAAS)*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 10.4

**Bestemmelse av bor, kobolt, kobber, jern, mangan, molybden og sink ved hjelp av ICP-AES**

*EN 16963: Gjødning – Bestemmelse av bor, kobolt, kobber, jern, mangan, molybden og sink ved hjelp av ICP-AES*

Denne analysemetoden er ringtestet.

Metode 10.5

**Bestemmelse av bor ved hjelp av acidimetrisk titrering**

*EN 17042: Gjødning – Bestemmelse av bor i konsentrasjoner  $> 10$  % ved hjelp av acidimetrisk titrering*

Denne analysemetoden er ikke ringtestet.

Metode 10.6

**Bestemmelse av molybden ved hjelp av en gravimetrisk metode med 8-hydroksykinolin**

*CEN/TS 17060: Fertilizers — Determination of molybdenum in concentration > 10 % using gravimetric method with 8-hydroxyquinoline*

Denne analysemetoden er ikke ringtestet.»

- 4) Under metode 12 tilføyes metode 12.8:

«Metode 12.8

**Bestemmelse av DMPSA**

*EN 17090: Gjødsel – Bestemmelse av nitrifikasjonshemmer DMPSA i gjødsel – Metode med HPLC*

Denne analysemetoden er ringtestet.»

---