



2025/782

24.4.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/782

af 23. april 2025

om ændring af forordning (EF) nr. 152/2009 for så vidt angår bestemmelse af carbonater i foder

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 af 15. marts 2017 om offentlig kontrol og andre officielle aktiviteter med henblik på at sikre anvendelsen af fødevarer- og foderlovgivningen og reglerne for dyresundhed og dyrevelfærd, plantesundhed og plantebeskyttelsesmidler, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 999/2001, (EF) nr. 396/2005, (EF) nr. 1069/2009, (EF) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 og (EU) 2016/2031, Rådets forordning (EF) nr. 1/2005 og (EF) nr. 1099/2009 samt Rådets direktiv 98/58/EF, 1999/74/EF, 2007/43/EF, 2008/119/EF og 2008/120/EF og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 854/2004 og (EF) nr. 882/2004, Rådets direktiv 89/608/EØF, 89/662/EØF, 90/425/EØF, 91/496/EØF, 96/23/EF, 96/93/EF og 97/78/EF og Rådets afgørelse 92/438/EØF (forordningen om offentlig kontrol) ⁽¹⁾, særlig artikel 34, stk. 6, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Der er ved Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 ⁽²⁾ fastsat prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af foder.
- (2) Ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2024/771 ⁽³⁾ udgik analysemetoden til bestemmelse af carbonater i foder. Kvantificeringen af carbonater i det godkendte fodertilsætningsstof lanthancarbonatoctahydrat kræver imidlertid anvendelse af den udgåede analysemetode.
- (3) Kommissionens forordning (EU) nr. 68/2013 ⁽⁴⁾ indeholder desuden bestemmelser om obligatorisk angivelse af calciumcarbonat for visse fodermidler. Det er nødvendigt at anvende den udgåede analysemetode til bestemmelse af mængden af calciumcarbonat i disse fodermidler.
- (4) Derfor bør analysemetoden til bestemmelse af carbonater i foder genindføres.
- (5) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag III til forordning (EF) nr. 152/2009 ændres som anført i bilaget til nærværende forordning.

⁽¹⁾ EUT L 95 af 7.4.2017, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>.

⁽²⁾ Kommissionens forordning (EF) nr. 152/2009 af 27. januar 2009 om prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af foder (EUT L 54 af 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽³⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2024/771 af 29. februar 2024 om ændring af forordning (EF) nr. 152/2009 om prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af foder (EUT L, 2024/771, 15.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/771/oj).

⁽⁴⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 68/2013 af 16. januar 2013 om fortegnelsen over fodermidler (EUT L 29 af 30.1.2013, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>).

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 23. april 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I bilag III til forordning (EF) nr. 152/2009 tilføjes følgende del efter del »O. BESTEMMELSE AF CHLOR AF CHLORIDER«:

»P. BESTEMMELSE AF CARBONATER

1. Formål og anvendelsesområde

Denne metode gør det muligt at bestemme mængden af carbonater, der normalt udtrykkes som calciumcarbonat, i foder med undtagelse af foder med forekomst af jerncarbonat.

2. Princip

Carbonaterne spaltes med saltsyre. Den frigjorte kuldioxid opsamles i et måleglas, og mængden sammenlignes med den mængde, der under de samme betingelser frigøres af en bekendt mængde calciumcarbonat.

3. Reagenser

3.1. Saltsyre, massefylde: 1,10 g/ml

3.2. Ren calciumcarbonat

3.3. Svovlsyre ca. 0,05 mol/liter, farvet med methylrødt.

4. Apparatur

Scheibler-Dietrich-apparat (se diagrammet i tillægget) eller et tilsvarende apparat (calcimeter).

5. Fremgangsmåde

Alt efter prøvens carbonatindhold afvejes en prøve som angivet nedenfor:

- a) 0,5 g for produkter, der indeholder 50-100 % carbonater, udtrykt som calciumcarbonat
- b) 1 g for produkter, der indeholder 40-50 % carbonater, udtrykt som calciumcarbonat
- c) 2-3 g for øvrige produkter.

Saltsyre (3.1) tilsættes den del af prøven, der skal spalte forekommende carbonater. Volumen af kuldioxid måles ved hjælp af et Scheibler-Dietrich-apparat eller et tilsvarende apparat (calcimeter) og sammenholdes med den volumen kuldioxid, der frigøres ved 0,5 g ren calciumcarbonat (3.2).

Alle bestemmelser skal udføres under samme betingelser for at undgå korrektion for temperatur- og trykforskelle. Bestemmelsen bør fortrinsvis foretages i et temperaturkontrolleret rum.

Proceduren for anvendelse af Scheibler-Dietrich-apparatet er nærmere beskrevet i tillægget.

6. Beregning

Indholdet af carbonater, udtrykt som ren calciumcarbonat, beregnes efter følgende formel:

$$X = \frac{V \times 100}{V_1 \times 2m}$$

hvor:

X = % (w/w) carbonater i prøven, udtrykt som calciumcarbonat

V = ml CO₂ frigjort af prøvedelen

V₁ = ml CO₂ frigjort af 0,5 g CaCO₃

m = prøvedelens vægt i gram.

7. Observationer

- 7.1. Hvis Scheibler-Dietrich-apparatet anvendes, og prøven vejer mere end 2 g, fyldes der forinden 15 ml destilleret vand i flasken (punkt 4 i diagrammet i tillægget) og indholdet blandes, inden forsøget påbegyndes, ved tilsætning af saltsyre (3.1). Der benyttes samme volumen destilleret vand til det sammenlignende forsøg.
- 7.2. Anvendes et apparat med et andet volumen end Scheibler-Dietrich-apparatet, skal man afpasse analyseprøven, sammenligningsmængden og beregningen herefter.

»Tillæg

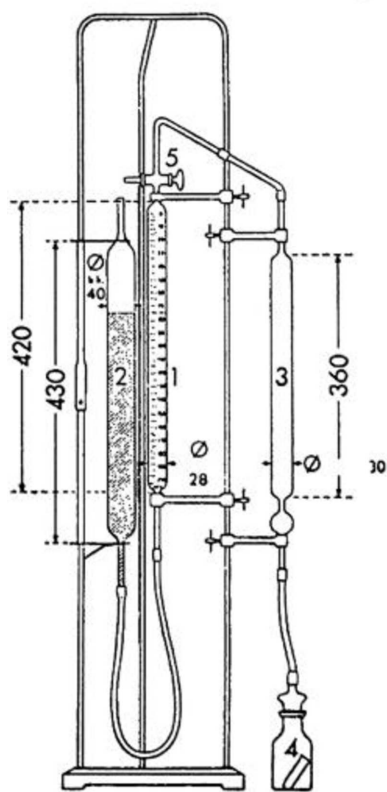
Detaljeret procedure for anvendelse af Scheibler-Dietrich-apparatet

Prøven anbringes i apparatets specialflaske (punkt 4 i diagrammet), der er forsynet med et lille rør af brudsikkert materiale, som indeholder 10 ml saltsyre (3.1), og flasken forbindes med apparatet. Tregangshanen (punkt 5 i diagrammet) drejes, således at det gradinddelte rør (punkt 1 i diagrammet) står i forbindelse med luften udenfor. Ved hjælp af det bevægelige rør (punkt 2 i diagrammet), som er fyldt med farvet svovlsyre (3.3) og forbundet med det gradinddelte rør (punkt 1 i diagrammet), bringes væskens niveau til nulpunktet på skalaen. Tregangshanen (punkt 5 i diagrammet) drejes, således at rørene (punkt 1 og 3 i diagrammet) kommer i forbindelse med hinanden, og det kontrolleres, at væskenniveauet er på nulpunktet.

Saltsyren (3.1) lades langsomt flyde hen over prøven, idet specialflasken (punkt 4 i diagrammet) hældes. Trykket udlignes ved at sænke det bevægelige rør (punkt 2 i diagrammet). Specialflasken (punkt 4 i diagrammet) rystes, indtil frigørelsen af kuldioxid er helt ophørt.

Trykket genoprettes ved at føre væsken tilbage til det samme niveau i rørene (punkt 1 og 2 i diagrammet). Der aflæses efter få minutters forløb, når volumenet er blevet konstant.

Under de samme betingelser udføres et sammenlignende forsøg med 0,5 g calciumcarbonat (3.2).

SCHEIBLER-DIETRICH-APPARAT TIL BESTEMMELSE AF CO₂

(Mål angivet i mm)««