



2025/782

24.4.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/782

av den 23 april 2025

om ändring av förordning (EG) nr 152/2009 vad gäller bestämning av karbonater i foder

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/625 av den 15 mars 2017 om offentlig kontroll och annan offentlig verksamhet för att säkerställa tillämpningen av livsmedels- och foderlagstiftningen och av bestämmelser om djurs hälsa och djurskydd, växtskydd och växtskyddsmedel samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 999/2001, (EG) nr 396/2005, (EG) nr 1069/2009, (EG) nr 1107/2009, (EU) nr 1151/2012, (EU) nr 652/2014, (EU) 2016/429 och (EU) 2016/2031, rådets förordningar (EG) nr 1/2005 och (EG) nr 1099/2009 och rådets direktiv 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG och 2008/120/EG och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 854/2004 och (EG) nr 882/2004, rådets direktiv 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG och 97/78/EG samt rådets beslut 92/438/EEG (förordningen om offentlig kontroll) ⁽¹⁾, särskilt artikel 34.6, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens förordning (EG) nr 152/2009 ⁽²⁾ fastställs provtagnings- och analysmetoder för offentlig kontroll av foder.
- (2) Genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/771 ⁽³⁾ ströks analysmetoden för bestämning av karbonater i foder. Kvantifieringen av karbonater i den godkända fodertillsatsen lantankarbonatoktahydrat kräver dock att den strukna analysmetoden används.
- (3) I kommissionens förordning (EU) nr 68/2013 ⁽⁴⁾ föreskrivs dessutom obligatoriska märkningsuppgifter rörande kalciumkarbonat för vissa foderråvaror. Den strukna analysmetoden måste användas för att bestämma mängden kalciumkarbonat i dessa foderråvaror.
- (4) Analysmetoden för bestämning av karbonater i foder bör därför återinföras.
- (5) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga III till förordning (EG) nr 152/2009 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

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

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 152/2009 av den 27 januari 2009 om provtagnings- och analysmetoder för offentlig kontroll av foder (EUT L 54, 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽³⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/771 av den 29 februari 2024 om ändring av förordning (EG) nr 152/2009 om provtagnings- och analysmetoder för offentlig kontroll av foder (EUT L, 2024/771, 15.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/771/oj).

⁽⁴⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 68/2013 av den 16 januari 2013 om en förteckning över foderråvaror (EUT L 29, 30.1.2013, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>).

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 april 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

I bilaga III till förordning (EG) nr 152/2009 ska följande del läggas till efter del "O. BESTÄMNING AV KLOR I KLORIDER":

"P. BESTÄMNING AV KARBONATER

1. Syfte och tillämpningsområde

Med denna metod kan mängden karbonater, konventionellt uttryckt som kalciumkarbonat, bestämmas i foder, med undantag för foder som innehåller järnkarbonat.

2. Princip

Karbonaterna löses upp i saltsyra. Den koldioxid som frigörs samlas upp i ett mätglas, och dess volym jämförs med den som under samma förhållanden frigörs av en känd mängd kalciumkarbonat.

3. Reagens

3.1 Saltsyra, densitet: 1,10 g/ml.

3.2 Ren kalciumkarbonat.

3.3 Svavelsyra, ca 0,05 mol/l, färgad med metylrött.

4. Utrustning

Scheibler-Dietrichapparat (se figur i tillägget) eller motsvarande (kalcimeter).

5. Förfarande

Väg upp en provmängd som beroende på dess karbonathalt ska vara

- a) 0,5 g för produkter som innehåller 50–100 % karbonater, uttryckt som kalciumkarbonat,
- b) 1 g för produkter som innehåller 40–50 % karbonater, uttryckt som kalciumkarbonat,
- c) 2–3 g för övriga produkter.

Saltsyra (punkt 3.1 ovan) tillsätts till provet för att lösa upp eventuella karbonater. Koldioxidvolymen mäts med hjälp av en Scheibler-Dietrichapparat eller motsvarande utrustning (kalcimeter) och jämförs med den koldioxidvolym som erhålls med 0,5 g ren kalciumkarbonat (punkt 3.2 ovan).

Varje bestämning ska utföras under samma förhållanden för att undvika korrigeringar för skillnader i temperatur och tryck. Bestämningen bör helst utföras i ett temperaturkontrollerat rum.

Förfarandet för användning av Scheibler-Dietrichapparaten beskrivs i detalj i tillägget.

6. Beräkning

Karbonathalten, uttryckt som ren kalciumkarbonat, beräknas med formeln

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

där

X = % (w/w) karbonater, uttryckt som kalciumkarbonat, i provet

V = ml CO₂ som frigörs från provet

V₁ = ml CO₂ som frigörs från 0,5 g CaCO₃

m = provets vikt i gram.

7. Anmärkningar

- 7.1 Om Scheibler-Dietrichapparaten används och provet väger mer än 2 g ska först 15 ml destillerat vatten tillsättas i kolven (nr 4 i figuren i tillägget nedan) och blandas med provet innan testet påbörjas genom att saltsyra tillsätts (punkt 3.1 ovan). Använd samma volym destillerat vatten vid kontrolltestet.
- 7.2 Om den apparat som används har andra dimensioner än Scheibler-Dietrichapparaten måste man göra motsvarande ändringar av det använda provets och kontrollsubstansens mängd samt vid beräkningen.

Tillägg

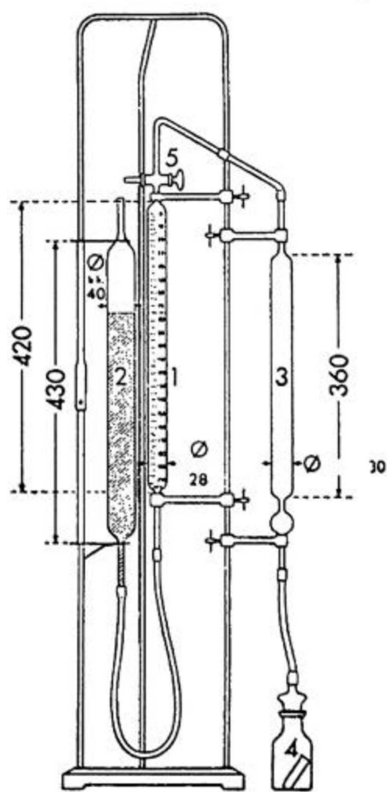
Detaljerat förfarande för användning av Scheibler-Dietrichapparaten

Placera provet i apparatens specialkolv (nr 4 i figuren), som är utrustad med ett litet rör av okrossbart material som innehåller 10 ml saltsyra (punkt 3.1 ovan), och anslut kolven till apparaten. Vrid trevägskranen (nr 5 i figuren) så att mätglaset (nr 1 i figuren) öppnas mot omgivningen. Ställ in vätskenivån på nollmarkeringen med hjälp av det flyttbara röret (nr 2 i figuren) som är fyllt med färgad svavelsyra (punkt 3.3 ovan) och anslutet till mätglaset (nr 1 i figuren). Vrid trevägskranen (nr 5 i figuren) så att mätglaset och röret (nr 1 och 3 i figuren) förbinds och kontrollera att nivån är noll.

Luta specialkolven (nr 4 i figuren) så att saltsyran (punkt 3.1 ovan) sprids långsamt över provet. Jämna ut trycket genom att sänka det flyttbara röret (nr 2 i figuren). Skaka specialkolven (nr 4 i figuren) tills ingen koldioxid längre frigörs.

Återställ trycket genom att justera tillbaka vätskenivån till den ursprungliga nivån i mätglaset och röret (nr 1 och 2 i figuren). Avläs efter några minuter när gasvolymen har blivit konstant.

Utför ett kontrolltest under samma förhållanden med 0,5 g kalciumkarbonat (punkt 3.2 ovan).

SCHEIBLER-DIETRICHAPPARAT FÖR BESTÄMNING AV CO₂

(angivet i mm)''