



Dato: 26-08-2021

PROJEKTER - SLUTRAPPORT

Sammensætning af foder - kontrolresultater fra fodervirksomheder 2020

J. nr.: 2019-29-61-00131

FORMÅL

I 2020 udtog Fødevestyrelsen 154 stikprøver af foderblandinger og fodermidler på danske fodervirksomheder for at tjekke foderblandingernes sammensætning og fodermidlernes botaniske renhed. Produkterne havde oprindelse i både Danmark og udlandet.

Formålet med projektet er at kontrollere, om sammensætningen af foderblandinger stemmer overens med det deklarede indhold samt at kontrollere fodermidlers botaniske renhed.

Regler

Projektet omfatter kontrol af korrekt mærkning i henhold til Markedsføringsforordningen (767/2009/EF). Der undersøges for botanisk renhed af fodermidler (bilag I, punkt 2 jf. artikel 4, stk. 3), og det kontrolleres om sammensætningen af foderblandinger stemmer overens med det deklarerede indhold (artikel 17, stk. 1, litra e)).

Fodermidlers botaniske renhed må ikke være mindre end 95 %, medmindre en anden grænse er sat i Fodermiddelfortegnelsen (68/2013/EU). Der er pt. kun to fodermidler for hvilke grænsen er lavere end 95 %. Det drejer sig om rapsfrø, hvor grænsen er 94 %, og hørfrø, hvor grænsen er 93 %.

Projektet er med til at sikre at artikel 1, stk. 2, litra c) i Kontrolforordningen (2017/625/EF) om at yde garanti for, at fair praksis i forbindelse med handel med foderstoffer overholdes.

METODE

Prøver og analysemetoder

I 2020 blev 54 prøver af fodermidler tjekket for botanisk renhed.

Fordelingen af prøver pr. fodermiddel kan ses af nedenstående tabel:

Fodermiddel	2020
Byg	1
Citruskvas	2
Fiskemel	1
Hørfrø	2
Jordnødder	1
Kornbærme	1
Majs	3
Raps (frø, kage, skrå)	11
Roepiller	7



Dato: 26-08-2021

Rug	1
Soja (kage, skrå, proteinkoncentrat)	16
Solsikkeskrå	5
Æblekvas	2
Diverse fodermidler (bukkehornsfrø)	1
I alt	54

Derudover blev sammensætningen af 100 prøver af foderblandinger undersøgt.

Fordelingen af prøver pr. dyrekategori kan ses af nedenstående tabel:

Dyrekategori	2020
Smågrise	12
Slagtesvin	14
Avlssvin	8
Kalve	9
Kvæg	26
Heste	7
Høns og levekylinger	8
Slagtekylinger	4
Vildtfugle	5
Hunde	1
Kaniner og gnavere	2
Fisk	4
I alt	100

Alle prøver blev analyseret på Fødevarestyrelsens laboratorie i Ringsted.

Prøverne analyseres ved mikroskopisk botanisk undersøgelse. Prøven findeles, hvis det er nødvendigt (f.eks. hvis der er tale om pelleteret foder). Prøven sigtes, og de forskellige fraktioner undersøges i stereolup eller sammensat mikroskop. Indholdet bestemmes ud fra de botaniske karakteristika for hver enkelt ingrediens. Andelen af hver ingrediens i hver fraktion bedømmes, enten visuelt i blandingen eller efter udsortering. Her fra bestemmes andelen af hver ingrediens i den samlede blanding. Resultatet angives i %.

RESULTATER

Der blev fundet uoverensstemmelser mellem faktisk indhold og deklareret indhold i 2 foderblandinger i 2020. Der er fulgt op på fundene overfor virksomhederne.

Alle prøver af fodermidler overholdt grænserne for botaniske urenheder.

Projektleder og kontaktperson: Henriette Jensen, Kemi og Fødevarekvalitet