



## Til modtagere af analysebevis med mikroskopisk-botaniske analyse

Juni 2014

Undersøgelsesresultat for en mikroskopisk botanisk undersøgelse af foderblandinger opdeles naturligt i en påvisning af råvarer samt en bedømmelse af mængder (kvalitativ samt kvantitativ undersøgelse).

### Påvisning af råvarer:

På analysebeviset med resultater af en mikroskopisk botanisk undersøgelse er anført indholdet af de påviste råvarer/bestanddele i den foreliggende prøve. Rækkefølgen af råvarer oplyses efter faldende vægt.

For bestanddele af korn anføres indholdet af korn og kornprodukter under et. På grund af produkternes tekniske behandling (f.eks. formaling, varmebehandling og ekstrudering) kan mængde forhold af kornarter i visse blandinger være vanskelig at bedømme. Samlet bedømt kornindhold oplyses, hvorefter de enkelte kornarter oplyses i parentes efter faldende bedømt indhold.

For bestanddele af olieholdige frø er det som oftest ikke muligt at bedømme, hvorvidt det drejer sig om frø, kager eller skrå. Indholdet af sådanne bestanddele anføres derfor som bestanddele af den påviste råvare (f.eks. sojabønnebestanddele).

### Bedømmelse af mængder:

Det anførte indhold af råvarer angiver det bedømte indhold i procent.

Bemærk at der ikke tages hensyn til bestanddele, som ikke umiddelbart eller vanskeligt kan identificeres. Det kan f.eks. være tilsat animalsk/vegetabilsk fedt, melasseprodukter, mineraler, mælkeprodukter og diverse proteinkoncentrater. De identificerbare bestanddele summeres altid op til 100 %.

Større indhold af sådanne råvarer vil medføre, at de anførte indhold bedømmes for høje på analysebeviset.

Endvidere er det ikke muligt ved undersøgelsen at påvise tilsatte indhold af Triticale. Indhold af Triticale vil typisk blive kvantificeret som rug eller hvede.

Ved rapportering på analysebevis anvendes følgende standardtekst:

<u>Resultat af undersøgelsen</u>	<u>Tekst</u>
En råvare kan ikke påvises	Ikke påvist
En råvare er sporadisk til stede (<2%)	Spor
En råvare er til stede	2 %
Bedømt til 2 - 4 %	2-4 %
Bedømt til 4 - 6 %	5 %
Bedømt til 7 - 9 %	7-8 %
Bedømt til 9 - 12 %	10 %
Bedømt til 13 - 17 %	15 %
Bedømt til 18 - 22 %	20 %
Bedømt til 23 - 27 %	25 %
Bedømt til 28 - 32 %	30 %
Bedømt til 33 - 37 %	35 %
Bedømt til 38 - 42 %	40 %

Indhold af animalske bestanddele (kød- og benmel samt fiskemel) identificeres og kvantificeres efter EF godkendt metode. Indhold under 0,5 % kan ikke kvantificeres og beskrives som "ikke kvantificerbart (<0,5 %)". Indhold nær metodens detektionsgrænse på 0,1 % beskrives som "ikke kvantificerbart <<0,5 %).

Fødevarestyrelsens foderlaboratorie gør opmærksom på, at bedømmelse af mængder er en visuel bedømmelse af de i prøven påviste råvarer, hvorfor denne kan være behæftet med nogen usikkerhed.