

Analyse av uønskede plantearter og meldrøye i fôr med hele korn, erter og frø

Kimen Såvarelaboratoriet utfører flere typer frøanalyser, blant annet frøidentifisering i fôrvarer.

Den som importerer, produserer og omsetter hele korn, erter og frø til fôr må sette seg inn i hvilke krav det er til uønskede arter og stoffer. For en del arter/stoffer er en laboratorieanalyse den enkleste måten å oppfylle kravene på. De vanligste artene som undersøkes ved laboratorieanalyse er floghavre, ambrosia og hamp. Vær oppmerksom på ulike krav til innholdet av mjøldrøye i partier med ren solsikke og partier med hele korn (f.eks. villfuglblandinger med hvetekorn). For andre arter kan annen dokumentasjon oppfylle forskriftskravene. **For informasjon om regelverk henvises det til Mattilsynet.** Se for eksempel Mattilsynets informasjonsside om *Virksomheter som importerer, produserer eller omsetter hele korn, erter og frø som fôr*: [Mattilsynet](#)

Også fôr i form av meiseboller, talgprodukter, hestemüsli o.l. skal kontrolleres for innhold av uønskede arter. Dersom innholdet i sammensatte produkter kan dokumenteres og spores gjennom hele produksjonsprosessen, kan råvarene sendes inn til analyse, i stedet for de endelige produktene. Ta kontakt med Mattilsynet med mer informasjon om dette.

I tillegg til de artene/stoffene som begrense omsetningen av hele korn, erter og frø som fôr er det ønskelig å redusere forekomsten av hønsehirse (*Echinochloa crus-galli*), et åkerugras med opprinnelse i Afrika og Asia, som nå er etablert i Europa. Det er ikke krav til innhold av hønsehirse i fôrvarer, men det er likevel ønskelig å hindre spredning. Det er f.eks. nulltoleranse for hønsehirse i såvarer produsert i Norge (se Forskrift om såvare på www.lovdata.no).

Analysene gjennomføres manuelt, og identifisering og opptelling av frø er tidkrevende. Den vanlige analysen for å avgjøre om et partiet kan omsette i Norge følger derfor en metode som gir mye informasjon uten å telle alle artsfunn. Dersom det blir funnet frø over en angitt mengde slutter vi å analysere for denne arten og fortsetter for de andre artene.

Bestillingsskjema for uønska arter skal alltid sendes med prøven (skjemaet ligger på www.kimen.no). Pakk og send prøvene på en slik måte at emballasjen ikke går i stykker.

Dersom det er behov for analyse av antall frø av de enkelte artene, eller identifisering av alle artene i en prøve, angis dette i merknadsfeltet i bestillingsskjemaet.

Med hilsen

Kimen Såvarelaboratoriet
September 2023