

## 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.

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. Forskrift om såvare)

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.

I noen tilfeller kan det likevel være behov for informasjon om antall frø av de enkelte artene, eller behov for å identifisere alle artene i en prøve. Slike analyser angis i merknadsfeltet i bestillingskjemaet.

Skjemaet skal alltid sendes med prøven. Pakk og send prøvene på en slik måte at emballasjen ikke går i stykker.

Med hilsen

*Kimen Såvarelaboratoriet*  
Mars 2022