



FOREBYG SKADEDYR I KORNLAGERET

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Rengør kornlageret grundigt nu hvor beholdningerne er små, og før den nye høst tages ind.

Kornsnudebiller og andre skadedyr kan gøre skade på det lagrede korn i kornsiloer og andre lagerrum. For at forebygge angreb skal kornlageret derfor rengøres grundigt nu, hvor beholdningerne er små, og før den nye høst tages ind. Alt gammelt korn og melstøv fjernes fra både silo og lagerrum og fra de tilhørende transport- og indtagningsfaciliteter. Det er vigtigt at foretage en god rengøring med kost og støvsuger før en eventuel kemisk bekæmpelse.

KEMISK BEKÆMPELSE I TOMME KORNLAGRE

K-Obiol EC 25 er godkendt til bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre. Midlet udbringes med rygsprøjte.

Der anvendes følgende doser af K-Obiol EC 25:

- grove overflader: 30 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 50 m² overflade,
- jævne overflader: 60 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 100 m² overflade.

For at få maksimal effekt skal behandlingen ske på rengjorte overflader. Midlets virkningstid er 6-16 uger afhængig af overfladens beskaffenhed, længst på glatte overflader og kortest på porøse overflader og beton. Mod risemelbiller, som er langt mindre udbredt end kornsnudebiller, er virkningstiden 4 uger.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år.

K-Obiol EC 25 koster omkring 800-900 kr. pr. l inkl. afgift ekskl. moms og kan dække ca. 1.600 m².

Derudover er **AquaPy** (naturligt pyrethrum fra Chrysanthemum) godkendt til skadedyrsbekæmpelse i tomme kornlagre.

AquaPy er godkendt til bekæmpelse af den voksne kornsnudebille og andre kravlende insekter i tomme kornlagre. Midlet virker kun få timer, og insekterne skal derfor rammes direkte.

Der anvendes følgende dosis af AquaPy:

- 0,5 l AquaPy blandes med 4,5 l vand, og det rækker til 100 m².

Behandling udføres to gange med omkring en times mellemrum. Første behandling har også til formål at aktivere billerne.

KEMISK BEKÆMPELSE I LAGRET KORN

Til brug i lagret korn kan anvendes **K-Obiol ULV 6**, der er godkendt mod kornsnudebiller til brug i selve kornet.

Der anvendes følgende dosis af K-Obiol ULV 6:

- 4,2 l pr. 100 tons korn.

K-Obiol ULV 6 er en såkaldt klar til brug formulering, så der skal ikke tilsættes vand. Midlet udbringes/påføres kornet med specielt ULV udstyr. ULV dysen placeres således, at kornet falder igennem ULV tågen, alternativt er en placering over transportbåndet eller i kornneglen. Det er afgørende, at dysen placeres, hvor der er et konstant flow af korn.

Bayer har udviklet et specielt udstyr til formålet, som forhandles af Nomus (tlf. 8643 0100). Prisen starter ved ca. 15.000 kr. og opad afhængig af placering og ønsket kapacitet. De fleste lejer dog udstyret med en person til at udføre behandlingen, som udføres ved indlagring, flytning af korn eller udlagring. Startprisen for leje er ca. 3.000 kr. og 500-600 kr. pr. time til behandling af kornet.

Bayer oplyser, at midlet forhandles i 15 liters beholdere. Prisen er ca. 110 kr. pr. liter incl. afgift og ekskl. moms.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. parti.

GASNING

Større anlæg og større kornpartier kan "gasses" med et fosforbrinteprodukt. Temperaturen i kornet skal være over 12°C. Kun firmaer med særligt udstyr og speciel tilladelse må foretage denne behandling. For eksempel Anticimex, tlf. 7514 5822 og Nomus, tlf. 8643 0100.

STYRING AF KORNLAGERET

Er du interesseret i at vide mere om rengøring og styring af kornlageret, og hvordan høsten bør

behandles efter indlagring, se [Husk at rengøre korntøringsanlægget før høst.](#)

SKADEDYRENES UDSEENDE OG BIOLOGI

Skadedyr i kornlagre er især [kornsnudebiller](#), [savtakket kornbille](#), [australsk tyvbille](#), [rismelbiller](#), [melbiller](#), [lagermider](#) og [frømol](#). Se billeder nedenfor. Se evt. også fotos: [Insects and mites in stored grain and grain stores.](#)



Billede 1. Kornsnudebille.



Billede 2. Kornsnudebille. Bemærk de gnavede huller i kernerne.





Billede 3. Mider i rapsfrø. Angreb ses især i de øverste få cm i overfladen på lageret, hvor der kan være dannet kondens. Problemet løses derfor ved at få frøene tørre også i det øverste lag.



Billede 4. Nærbillede af mider i rapsfrø. Angreb ses især i de øverste få cm i overfladen på lageret, hvor der kan være dannet kondens.





Billede 5. Frømøllens larver. Larverne producerer et spind.

© 2021 - SEGES Projektsitet