

Planter

Sådan forebygger du skadedyr i kornlageret

Rengør kornlageret grundigt når beholdningerne er små, og før den nye høst tages ind. Se forslag til kemisk bekæmpelse.

Manual Opdateret Kl. 08:31

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, når 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

Bayer har solgt Bayer Environmental Science's produkter til firmaet Envu. Midlet K-Obiol EC 25 er derfor afmeldt og må anvendes og opbevares indtil 4. april 2024. I stedet hedder produktet nu K-Obiol EC 25 Storage, og dette middel markedsføres af Envu og har fået nyt registreringsnummer.

K-Obiol EC 25 Storage og **K-Obiol EC 25** er godkendt til bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre. Midlet udbringes med rygsprøjte. Der anvendes følgende doser:

- 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 risemelbillen, som er langt mindre udbredt end kornsnudebiller, er virkningstiden 4 uger.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år. Listepriisen er 1.335 kr pr. liter incl. afgift excl. moms.

Bl.a. firmaet Nomus (8643 0100) udfører også denne behandling med såkaldt varmtågesprøjtning, og giver tilbud efter forventet tidsforbrug.

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.



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.



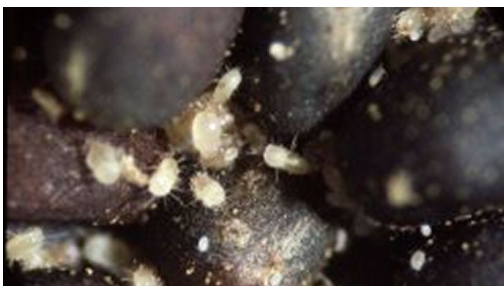
Billede 1. Kornsnudebille.



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. Frømollets larver. Larverne producerer et spind.

Kemisk bekæmpelse i lagret korn

Bayer har solgt Bayer Environmental Science's produkter til firmaet Envu. Midlet K-Obiol ULV 6 er derfor afmeldt og må anvendes og opbevares indtil 4. april 2024. I stedet hedder produktet nu K-Obiol EC 25 Grain, og dette middel markedsføres af Envu og har fået nyt registreringsnummer.

Til brug i lagret korn kan anvendes **K-Obiol ULV 6 Grain** og **K-Obiol ULV 6**, der er godkendt mod kornsnudebiller til brug i selve kornet. Der anvendes følgende dosis:

- 4,2 l pr. 100 tons korn.

Metoden anvendes næsten kun til eksportkorn. Der er tale om 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, alternativer er en placering over transportbåndet eller i kornsneglen. Det er afgørende, at dysen placeres, hvor der er et konstant flow af korn.

Der er udviklet et specielt udstyr til formålet, som forhandles af Nomus (tlf. 8643 0100). De fleste lejer dog udstyret med en person til at udføre behandlingen, som udføres ved indlagring, flytning af korn eller udlagring.

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, Nomus, tlf. 8643 0100 og Mortalin, tlf. 8842 0000.

Styring af kornlageret

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

Skadedyrenes udseende og biologi

Skadedyr i kornlagre er især **kornsnudebiller**, **savtakket kornbille**, **australsk tyvbille**, **rismelbiller**, **melbiller**, **lagermider** og **frømol**. Se billeder ovenfor. Se evt. også fotos: **Insects and mites in stored grain and grain stores**.

Se også: **Historiske vejledninger fra Skadedyrslaboratoriet (DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug)**

Emneord

[Afgroder](#)[Bekæmpelse](#)[Planter](#)[+2](#)

Publiceret: 20. juni 2019

Opdateret: 08. juni 2023

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk