



## FOREBYG SKADEDYR I KORNLAGERET

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

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

### Indhold

- [Kemisk bekæmpelse i tomme kornlagre](#)
- [Kemisk bekæmpelse i lagret korn](#)
- [Gasning](#)
- [Styring af kornlageret](#)
- [Skadedyrenes udseende og biologi](#)

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 rygspøjte, og der anvendes følgende doser:

- **grove overflader:** 30 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 50 m<sup>2</sup> overflade,
- **jævne overflader:** 60 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 100 m<sup>2</sup> 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.

K-Obiol EC 25 koster omkring 800-900 kr. pr. l inkl. afgift ekskl. moms.

**TalisaEC** er netop også blevet godkendt til bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre og er også blevet godkendt til brug i lagret korn. Nedenfor ses vejledningen til tomme kornlagre.

Midlet udbringes med rygspøjte, og der anvendes følgende doser:

- grove overflader: 60 ml Talisma EC opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 100 m<sup>2</sup> overflade.
- jævne overflader: 30 ml Talisma EC opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 100 m<sup>2</sup> overflade.

For at få maksimal effekt skal behandlingen ske på rengjorte overflader. Midlets virkningstid er op til 18 uger.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år.

Talisa EC koster omkring 500 kr. pr. l inkl. afgift ekskl. moms. Produktet sælges af Tanaco Danmark A/S (7514 4800) og sælges i 1 og 5 liters beholdere.

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.

Doseringen for AquaPy er:

0,5 l AquaPy blandes med 4,5 l vand, og det rækker til 100 m<sup>2</sup>.

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

[Til top](#)

## KEMISK BEKÆMPELSE I LAGRET KORN

Til brug i lagret korn kan anvendes K-Obiol ULV 6, **Talisa UL** og **Talisa EC**, hvor sidstnævnte to midler netop er blevet godkendt.

K-Obiol ULV 6 og Talisma UL er såkaldte klar til brug formuleringer, så der skal ikke tilsættes vand. Midlerne 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 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. Prisen er 12.000 til

30.000 kr afhængig af placering og ønsket kapacitet.

Talisma EC udbringes med almindelige dyser og kan også udbringes med en rygsprøjte.

**K-Obiol ULV 6** er godkendt mod kornsnudebiller til brug i selve kornet med:

4,2 l pr. 100 tons korn.

Bayer oplyser, at midlet nu 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.

Dosering for Talisma UL er:

Forebyggende: 4,2 l pr. 100 tons korn. Beskyttelsesperioden er op til 6 måneder.

Bekæmpende: 8,4 l pr. 100 tons korn. Beskyttelsesperioden er op til 3 måneder.

Talisma UL koster omkring 160 kr. pr. l inkl. afgift ekskl. moms. Produktet sælges af Tanaco Danmark A/S (7514 4800) og sælges i 5 liters beholdere.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år.

Dosering for Talisma EC er:

Forebyggende: 1 l opløses i 99 l vand pr. 100 tons korn.

Bekæmpende: 2 l opløses i 98 l vand pr. 100 tons korn.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år.

Talisma EC koster omkring 500 kr. pr. l inkl. afgift ekskl. moms. Produktet sælges af Tanaco Danmark A/S (7514 4800) og sælges i 1 og 5 liters beholdere.

[Til top](#)

## GASNING

Større anlæg og større kornpartier kan eventuelt "gasses" med et fosforbrinteprodukt. Kun firmaer med særligt udstyr og speciel tilladelse må foretage denne behandling. For eksempel Anticimex, tlf. 7514 5822, Mortalin, tlf. 70151069 og Nomus, tlf. 8643 0100.

## STYRING AF KORNLAGERET

Er du interesseret i at vide mere om styring af kornlageret, og hvordan høsten bør behandles efter indlagring, se [vejledning](#).

## SKADEDYRENES UDSEENDE OG BIOLOGI

På Aarhus Universitets hjemmeside under Spørg om skadedyr findes yderligere oplysninger om skadedyrenes udseende og biologi.

Skadedyr i kornlagre er især [kornsnudebiller](#), [savtakket kornbille](#), [australsk tyvbille](#), [rismelbiller](#), [melbiller](#), [lagermider](#) og [frømol](#). Se også billeder nedenfor.



**Billede 1.** Kornsnudebille.



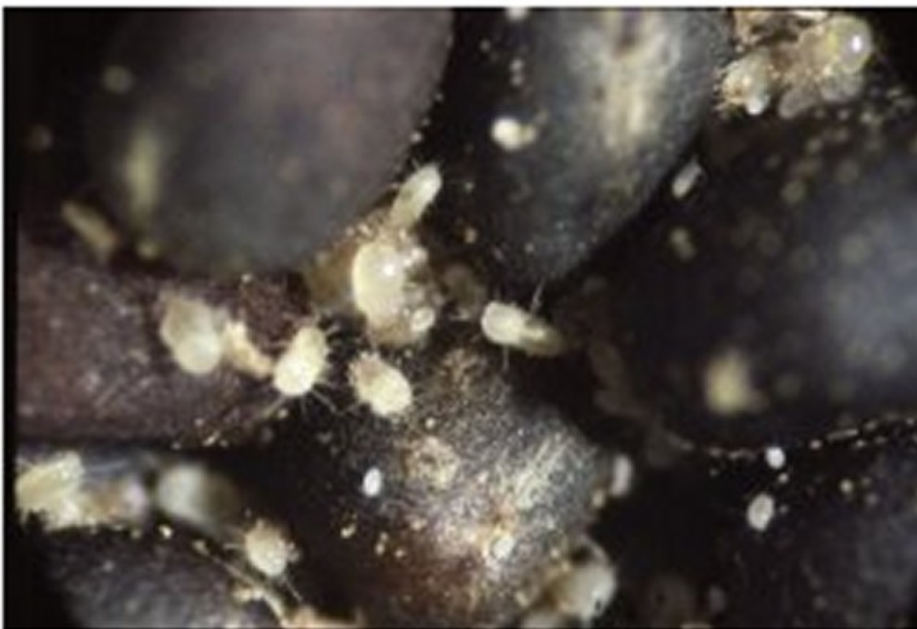
**Billede 2.** Kornsnudebille. Bemærk de gnavede huller i kernerne.





**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.

[Til top](#)

[Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.](#)