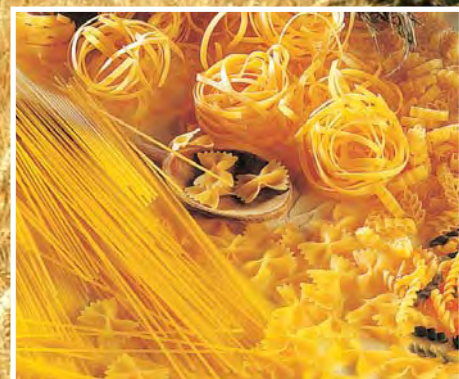
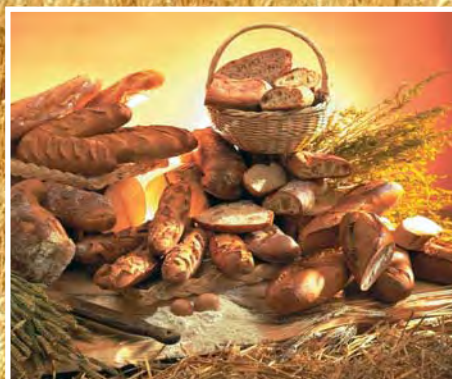
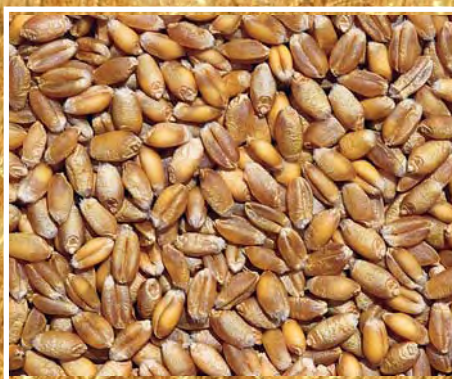


K-Obiol® EC 25

A tárolt termény preventív védelme



K-Obiol® EC 25

A tárolt termény preventív védelme



Vízben oldódó, folyékony
terményvédő szer

A raktári rovarkártevők
széles spektrumánál
akár 12 hónapos
védelemre is biztosít.

Alacsony felhasználási
dózisok, a szermarad-
vány érték a nemzetközi-
leg elismert határ
(Maximum Residue
Limits = MRL) alatt van.

A gabonából gyártott
végtermékekben (liszt,
dara, maláta, kenyér,
szárzészta, sör stb.)
igen alacsony a
szermaradék, vagy
egyáltalán nincs.

A kezelt gabona
csírázóképességére
nincs hatással.



Gazdasági szükségesség

A betakarítással még nem tudhatjuk
biztonságban terményünket. A növé-
nyeknek a vegetációs időszak alatti
védelme után a betárolt termény is
védelemre szorul.

Egy hónap leforgása alatt a tárolt ga-
bona mennyiségének akár a 30 %-a is
veszendőbe mehet a raktári kártevők
működésének hatására.



A gabonavédelmi szerrel való kezelés
tehát feltétlenül szükséges.

A gabona forgalmazását szabályzó
előírások is kikötik, hogy a gabonának
rovarmentesnek kell lennie.

A fertőzött tételeket visszautasíthatják,
vagy visszaminősíthetik.

A gabonakezeléshez mindenütt
szükség van alacsony szermaradék
értékkel rendelkező gabonavédelmi
szerre.



K-Obiol® EC 25

A tárolt termény preventív védelme



Hatóanyag tartalom:

Deltametrin: 25 g / l

Piperonil Butoxid (techn.): 250 g / l

- Deltametrin

Egyetlen, igen aktív, a leghatékonyabb rovarölő hatással rendelkező izomert tartalmazó, fotostabil piretroid rovarölő szer.

- Piperonil butoxid

Alapja az okotea fa kérgéből nyert kivonat, a szasszafrasz olaj. A piperonil butoxid szinergizálja a deltametrin rovarölő hatását, ami lehetővé teszi **alacsony dózisok** alkalmazását és a **hosszú hatástartamot**.

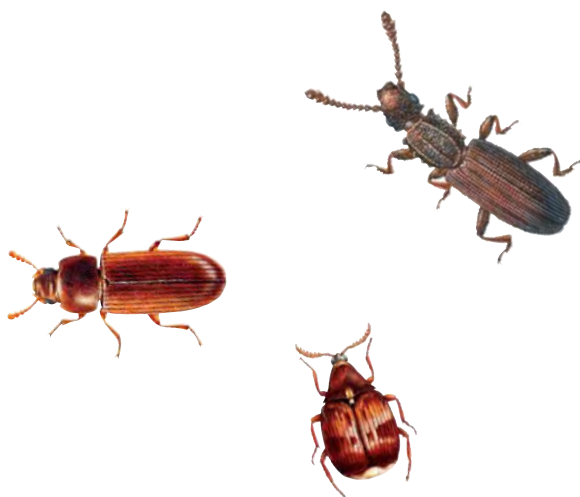
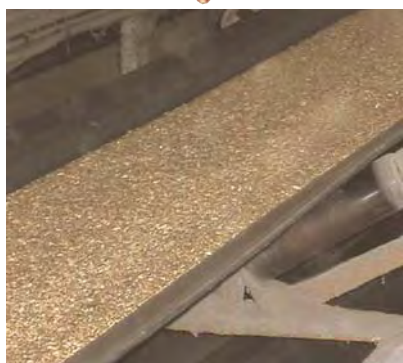
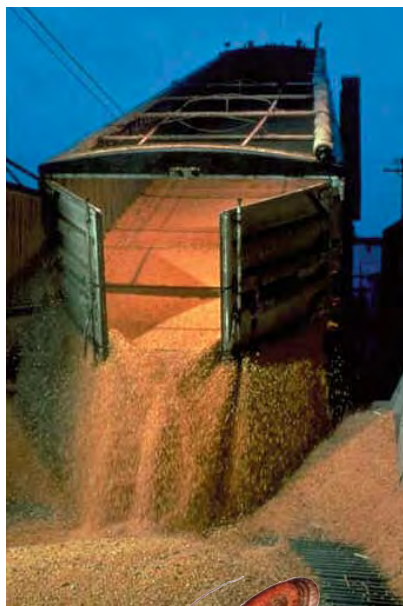
Csomagolás:

5 literes műanyag kanna

A felhasználás technológiája:

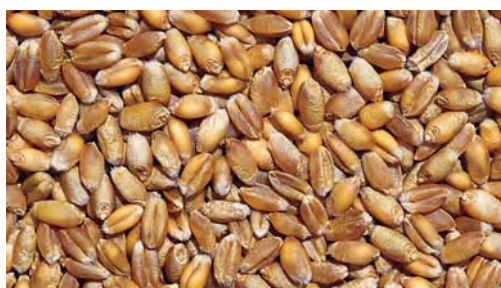
A K-Obiol® felhasználását Magyarországon a következő módon engedélyezték:

Felh. arány	K-Obiol®	Víz	Védettség
5 ml/tonna	5 ml	295 ml	6 hónap
10 ml/tonna	10 ml	290 ml	12 hónap



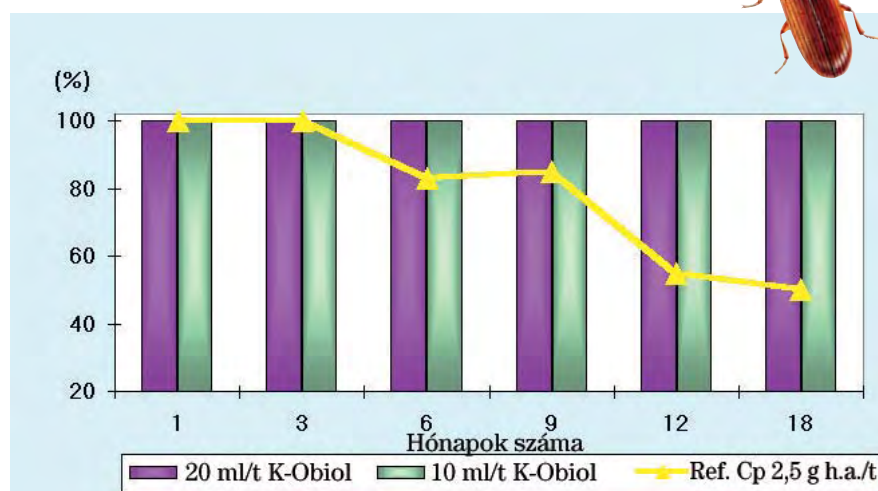
K-Obiol® EC 25

A tárolt termény preventív védelme



Alacsony dózis, tökéletes hatékonyság minden fontos raktári kártevő esetén:

Sitophilus spp; Tribolium ssp; Oryzaephilus surinamensis; Rhizoperta dominica; Togoderma granarium; Acanthocelides obtectus ...



A szemestermény kezelése

Hol kezeljük?

- A szállítószalag végén LEHULLÓ gabonát
- A szárító berendezés surrantó csövén LEHULLÓ gabonát

FONTOS:

A szer minél nagyobb felületen érje a LAZA SZERKEZETŰ, MOZGÓ terményt.

A védelem gépi eszköze



Precíziós szórófejekkel felszerelt kijuttató berendezés, amellyel a gép beállításától függően minimálisan 6 tonna/óra mennyiségű szemestermény kezelhető.

Ajánlott gépek:

BS Grains 220V – AgrOvar Bt., Magvédő – Farmgép Kft.

K-Obiol® EC 25

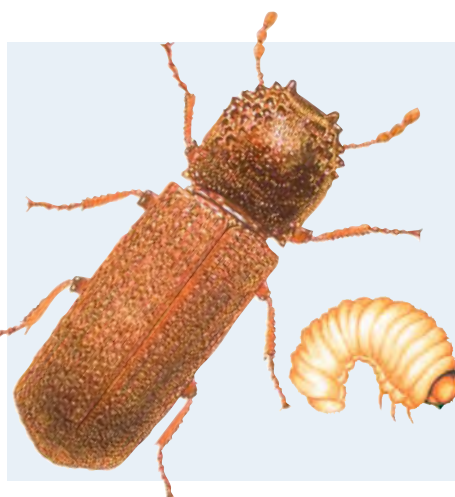
A tárolt termény preventív védelme



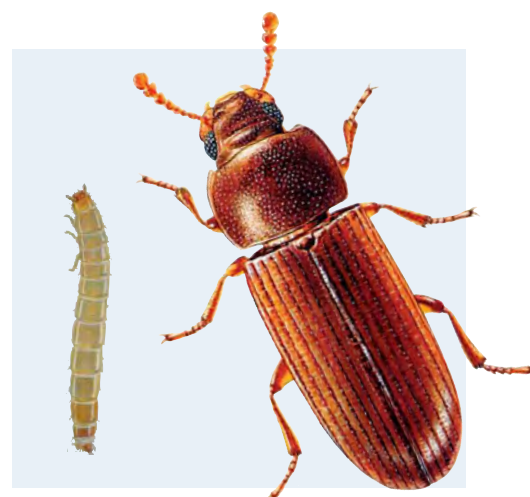
Gabona zsizsik
Sitophilus granarius



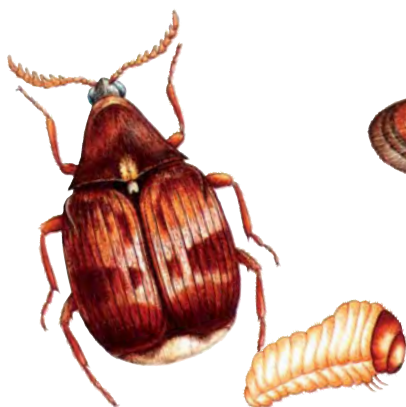
Fogasnyakú gabonabogár
Oryzaephilus Surinamensis



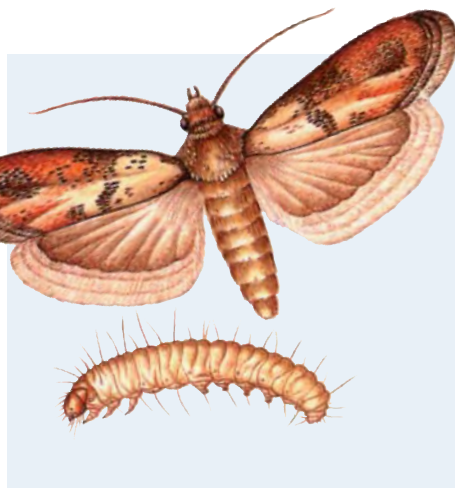
Gabona álszú
Rhizopertha dominica



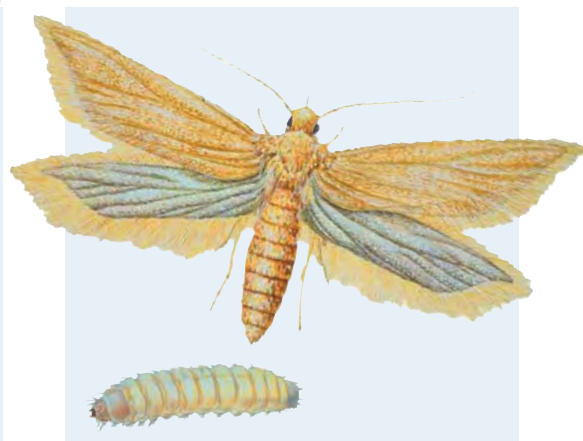
Rozsdabarna lisztbogár
Tribolium castaneum



Tehénborsó zsizsik
Callosobruchus Chinensis



Élelmiszermoly
Plodia interpunctella



Mezei gabonamoly
Sitotroga cerealella

K-Obiol® EC 25

Maximális biztonság a kezelést végző és a terményt felhasználó számára



Gabonában:

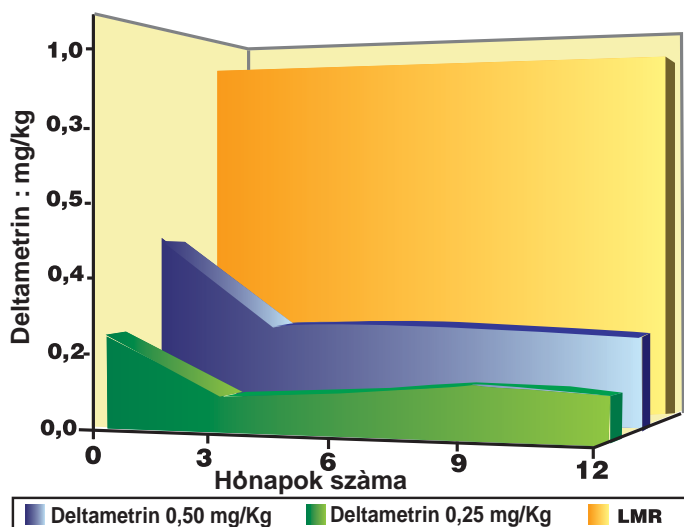
Az ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági (FAO), valamint Egészségügyi (WHO) szervezete a deltametrin megengedhető napi bevitelének (ADI) értékét: 0,01 mg/kg/nap, hatóanyag-maradékát (residuum): 1mg/kg mennyiségben határozta meg.

A deltametrin már alacsony, 5-10 ml/tonna dózisban is kiváló rovarölő hatású, ezért alkalmazásakor a megengedhető hatóanyag-maradékra (residuumra) vonatkozó előírás betartható.

A K-Obiol® EC 25 már a 0,25-0,50 mg/kg alacsony dózissal is rendkívül hatékony, tehát soha nem éri el a megadott (MRL) határértéket.

A K-Obiol® EC 25 tehát minden felhasználó számára megfelelő védelmet biztosít.

Szermaradvány érték búzában



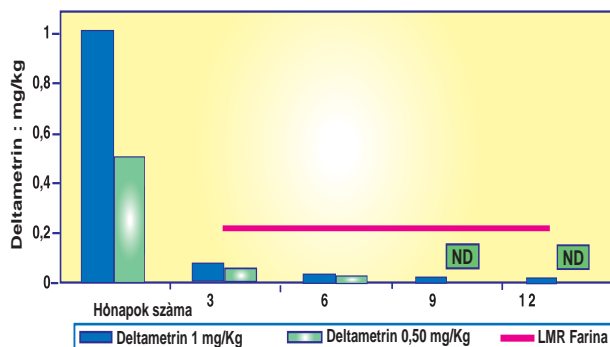
A szer felhasználóbarát.
Munkaügyi várakozási idő: 0 nap
Élelmezésügyi várakozási idő: 14 nap

Lisztben:

A K-Obiol® EC 25 nem hatol be jelentős mértékben a szemesterménybe.

Legnagyobb része a korpában marad. Gyakorlatilag még a legmagasabb ajánlott dózissal (10 ml/tonna) sem található rovarölő szermaradvány a lisztben, ami biztosítja a belőle gyártott késztermékek (kenyér, száraztészta) biztonságosságát.

Szermaradvány érték búzalisztben



Malátában:

A cefrében és a sörben nem található deltametrin, tehát a K-Obiol® EC 25 nincs hatással a sör jellemzőire.



Bayer Environmental Science

A Bayer Csoport üzletága

Bayer Hungária Kft.

Közegészségügyi üzletága

1123 Budapest,

Alkotás u. 50.

Telefon: (06-1) 487-4217

Fax: (06-1) 487-4221

