



K-Obiol[®] EC 25

*Ochrana
skladovaného obilí*



K-Obiol® EC 25

Ochrana skladovaného obilí



Vodou ředitelný emulzní koncentrát, určený k ošetření skladovaného obilí, pytlů i skladů.

Široké spektrum ochrany proti všem druhům hmyzu napadajícím skladované obilí po dobu až 12 měsíců.

Velmi nízká rezidua v konečných produktech (mouka, slad, pivo, chléb a pod.).

Nemá vliv na klíčivost ošetřených osiv.



Ekonomická nutnost

Sklizením obilí ještě ochrana úrody nekončí. Následně po ochraně obilí během jeho růstu je třeba zabezpečit ochranu zrna před škůdci ve skladech. Znehodnocení uskladněného obilí kvůli napadení hmyzem **může dosáhnout až 30% během jediného měsíce.**



Ošetření obilí před skladištními škůdci je tedy nezbytné. A navíc dle mezinárodních předpisů musí být vyvážené i dovážené obilí zcela bez škůdců. Prítomnost hmyzu v obilí způsobuje vysoké finanční ztráty nebo dokonce odmítnutí celé dodávky.

Ti, kteří zrno skladují, vyžadují **účinný insekticid s nízkou úrovní reziduí v zrně.**

Proto volí produkt s **vynikající účinností**, který představuje **minimální nebezpečí** pro uživatele.

K-Obiol® EC 25

Ochrana skladovaného obilí



Obsahuje :

Deltamethrin : 25 g / liter

Piperonyl Butoxid
: 250 g / liter

K-Obiol EC 25

Vodou ředitelný emulzní koncentrát, který se používá k přímému postřiku obilí nízko-tlakými postřikovači.

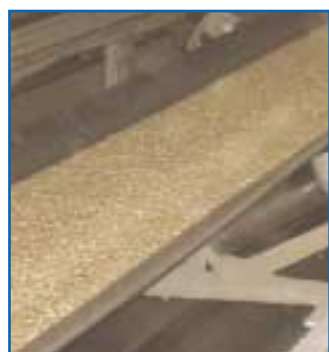
Přípravek obsahuje :

- **Deltamethrin**

Vysoce účinný fotostabilní pyrethroid tvořený jedním izomerem.

- **Piperonyl Butoxid**

Je získáván ze sassafrasové silice, což je extrakt z kůry brazilské palmy. Piperonyl butoxid zvyšuje svým synergickým působením insekticidní účinnost deltamethrinu a umožňuje tak užití nižších aplikačních dávek.



Ředení a aplikace :

Kontinuální postřik zrna na pásu

Dávka přípravku	K-Obiol	Voda	Délka působení	Dávkování naředěné emulze
20 ml/t	2 Lt	98 Lt	6 - 12 měsíců	100 Lt/100 tun
10 ml/t	1 Lt	99 Lt	5 měsíců	

Ošetření pytlů

	K-Obiol	Voda	Dávkování naředěné emulze
Dávka	1 Lt	100 Lt	5 Lt/100 m ²

Povrchový postřik uloženého zrna - každých 50 cm v malých skladech

Dávka	K-Obiol	Voda	Délka působení	Dávkování naředěné emulze
	2 Lt	18 Lt	6 - 12 měsíců	20 Lt/100 tun



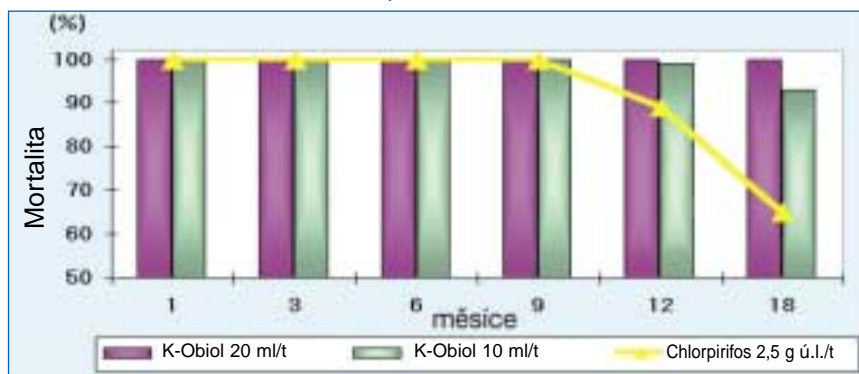
K-Obiol® EC 25

Ochrana skladovaného obilí

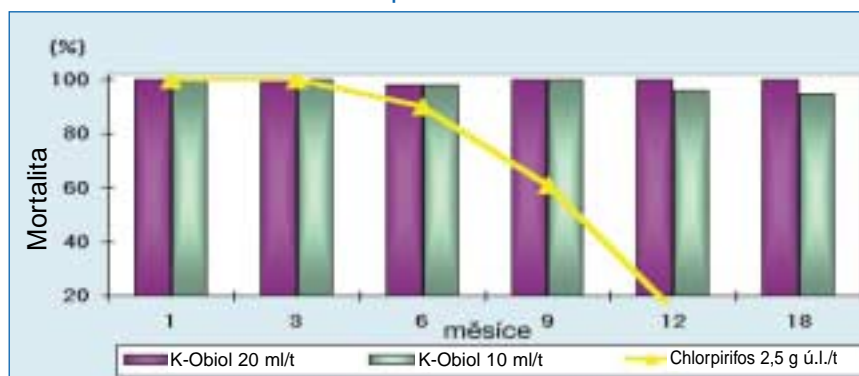


Přípravek účinkuje kontaktně na všechna pohyblivá stadia skladištních škůdců včetně :
Sitophilus spp ; *Tribolium* spp ; *Oryzaephilus surinamensis* ; *Rhizoperta dominica* ; *Trogoderma granarium* ; *Acanthocelides obtectus* ...

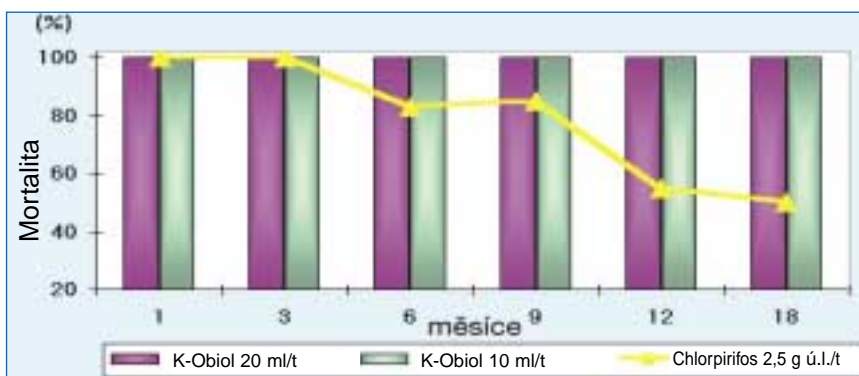
K-Obiol EC 25 : účinnost na pilouse černého



K-Obiol EC 25 : účinnost na potemníka skladištního

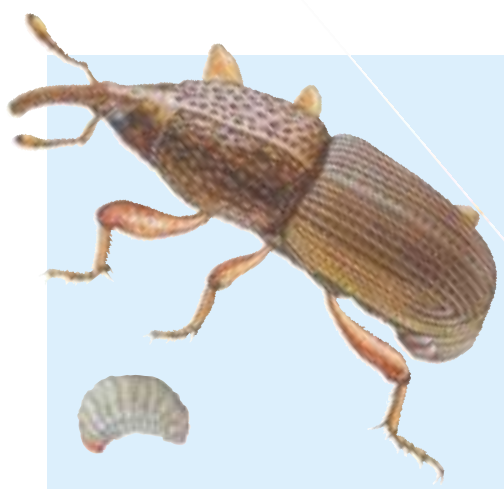


K-Obiol EC 25 : účinnost na korovníka obilného

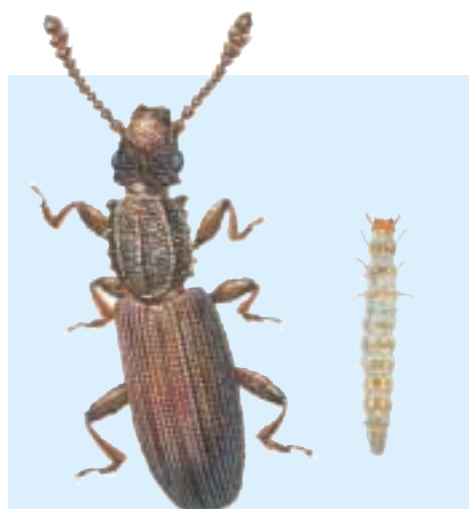


K-Obiol® EC 25

Ochrana skladovaného obilí



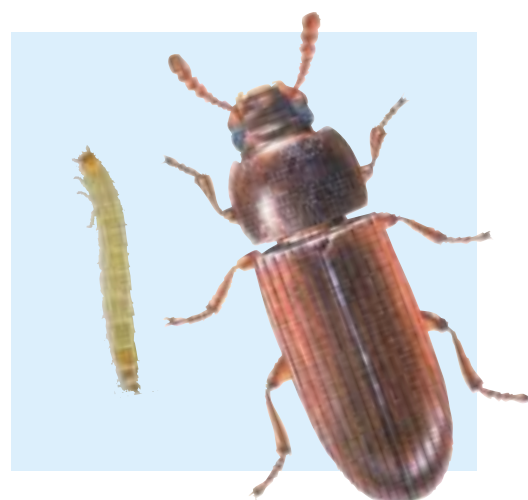
Pilous černý
Sitophilus granarius



Lesák skladištní
Oryzaephilus Surinamensis



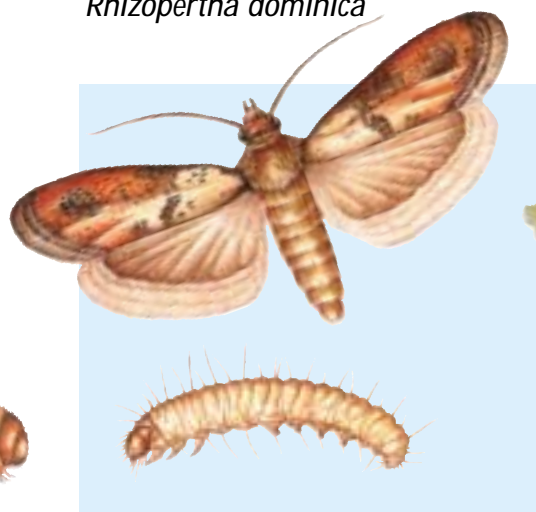
Korovník obilní
Rhizopertha dominica



Potemník skladištní
Tribolium castaneum



Zrnokaz čínský
Callosobruchus Chinensis



Zavíječ paprikový
Plodia interpunctella



Makadlovka obilná
Sitotroga cerealella

K-Obiol® EC 25

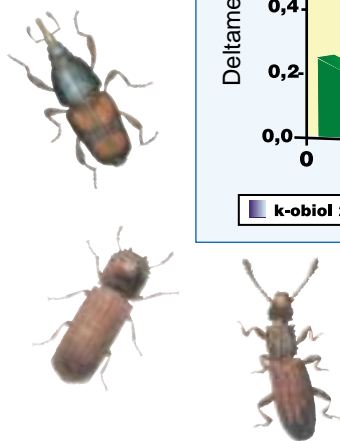
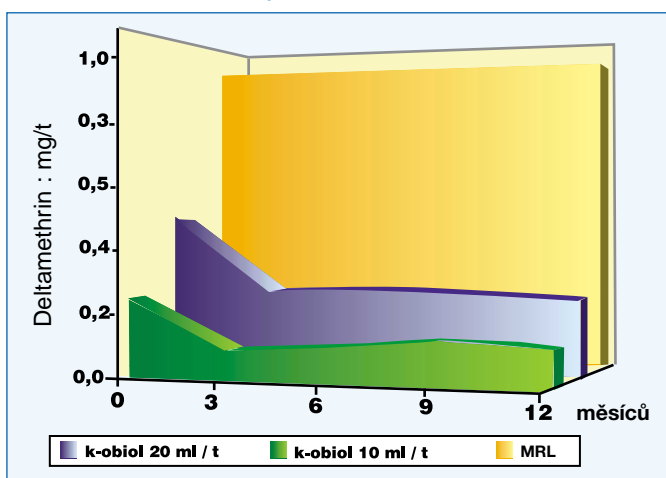
Maximální bezpečí pro spotřebitele



V obilí :

Světová zdravotnická organizace (WHO) a FAO doporučují maximální úroveň reziduí (MRL) deltamethrinu 1 g/tunu. To znamená, že i při vyšší doporučené dávce K-Obiolu (20 ml / t) není překročena přípustná hladina reziduí deltamethrinu, protože hladina reziduí je v tomto případě 0,5 g/t. Proto poskytuje maximální bezpečí pro spotřebitele .

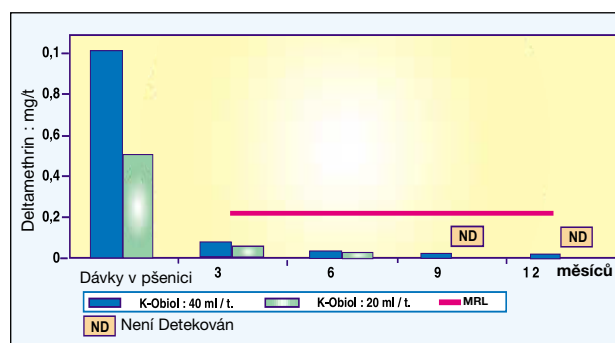
Rezidua v pšenici



V mouce :

Deltamethrin nepenetruje výrazně do obílek, ale zůstává především ve slupce, která se při mletí odstraňuje, a proto jsou jeho rezidua v mouce i při vyšší dávce (20 ml/t) mimořádně nízká.

Rezidua v mouce



Ve sladu :

Při výrobě sladu z obilí ošetřeného přípravkem K-Obiol EC 25 nejsou detekována rezidua deltamethrinu v pivu.

Formulace K-Obiolu EC 25 neovlivňuje charakteristiku piva.

Bayer Environmental Science
Bayer CropScience

Litvínovská 609/3
190 21 Praha 9

Tel: +420 266101847
Fax: +420 266101856

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.
K-Obiol EC 25 obsahuje 25 g/l deltamethrinu. K-Obiol je klasifikován jako **zdraví škodlivý – Xn**.
K-Obiol je registrovaná ochranná známka firmy Bayer. © Copyright Bayer 2002 – Všechna práva vyhrazena.