






Vorratsschutz und Lagerhygiene

In letzten Jahren sind vermehrt Getreidepartien, die mit Vorratsschädlingen verunreinigt waren, angeliefert worden. Teilweise konnten Parteien nicht mehr vermarktet werden. Damit es in Zukunft nicht mehr zu erheblichen monetären Abzügen und Mehraufwendungen sowohl bei den Lieferanten, als auch beim Handel kommt, möchten wir alle Lieferanten bitten Ihre Getreideläger vor der Ernte gründlich zu reinigen. **Sauberkeit** ist oberstes Gebot der Lagerhygiene, besonders in Ritzen, Spalten und Ecken, z.B. mit Staubsauger oder Kompressor. Im nachfolgenden sind aktuelle Informationen zur Lagerhygiene aufgeführt.

Vorratsschädlinge

Kornkäfer	3,5 – 5 mm langer, brauner bis schwarzer, flugunfähiger Rüsselkäfer. Die Entwicklung bis Volltier erfolgt im Getreidekorn. Eizahl pro Weibchen 100 – 200 Stück. Das Weibchen nagt ein Loch in das Getreidekorn, das zur Eiablage dient. Äußerlich fast normal aussehende Körper enthalten Larve oder Puppe.	
Getreideplattkäfer	Ca. 3 mm langer, schlanker, abgeplatteter Käfer, tabakbraun, am Halsschild beiderseits 6 Zähne. 150 – 200 Eier werden zwischen den Körnern abgelegt. Entwicklungsdauer je nach Temperatur 3 Wochen bis 4 Monate. Gegen Frost und Lufttrockenheit empfindlich.	
Mehlkäfer	Käfer ca. 12 – 18 mm lang, frisch geschlüpft braun, später schwarz, Punktstreifen auf Flügeldecken. Ca. 150 – 200 klebrige Eier werden zwischen der Nahrung abgelegt. Larve bis 28 mm lang, erst weiß, dann gelbbraun. Entwicklungsdauer ca. 1,5 Jahre.	
Getreidemotte	Flügelspannweite des Falters bis 18 mm, Vorderflügel lehmig gelb mit schwarzen Punkten. Hinterflügel einfarbig grau. Raupen erst gelblich rot, dann weiß, bis 6 mm lang, zylindrisch.	
Mehlmilbe	Ausgewachsene Tiere 0,4 – 0,6 mm lang, weiß, sehr langsame Bewegungen. Ausgewachsene Tiere haben 8, Larven 6 Beine. Während der Larvenentwicklung auftretende Ruhestadien ermöglichen langes Überleben bei Nahrungsmangel und Trockenheit.	

Produkte Vorratsschutz/Lagerhygiene

Produkte	Wirkstoff/-gehalt	Aufwandmenge	Anwendung
K-Obiol EC 25	Deltamethrin 25 g/l	Leerräume: Poröser Untergrund: 20-30 ml/5 l wasser für 50 m ² Glatte Untergrund: 40-60 ml/5 l wasser für 100 m ² Getreide: Spritzung in den Förderstrom: 20 ml in 980 ml Wasser für 1.000 kg Getre Wirkdauer: 12 Monate 10 ml in 980 ml Wasser für 1.000 kg Getre Wirkdauer: 6 Monate	1 x in Behandlung von leeren Räumen/Silos und gelagertem Getreide
Dedevap PLUS Nebelautomat	Pyrethrine 7,3 g/l	vorratsschädigende Insekten Käfer: 2000 ml/666 m ³ Raum Motten: 500 ml/666 m ³ Raum	Einwirkzeit: 6 Stunden Getreide: 10x gegen Schafmottenfalter 3x vorratsschädliche Käfer in gelagertem Getreide Wartezeit 21 Tage