

Зберегли на полі — збережіть в коморі

Пройшовши довгий шлях від сівби до збирання врожаю, аграрію рано заспокоюватися — його ще треба якісно зберегти, щоб вигідно реалізувати. Адже як зерно, так і вироблені з нього продукти можуть бути зіпсовані під час зберігання в складських приміщеннях, на елеваторах, млинах, переробних виробництвах, у приватних господарствах.

В цьому можуть «посприяти» безліч комірних шкідників, найпоширенішими серед яких є **представники жуків**: хрущаки малий борошняний і булавовусий, довгоносик комірний і рисовий, зерновий шашіль, борошноїд суринамський і коротковусий рудий, гороховий зерноїд; **молей та вогнівок**: зернова міль, вогнівка південна комір-на та млинова; **кліщів**: борошняний і звичайний волохатий; **мишо-подібні гризуни**: щури, миші-полівки тощо. І цей перелік далеко не повний. Щоб запобігти появі комах — комірних шкідників, слід за деякий час до збирання провести обробку складів інсектицидами. Найпростіше це зробити методом вологої обробки піретроїдним препаратом **Альтеко®** (альфа-циперметрин, 100 г/л), норма витрати препарату повинна становити не менше ніж 0,2 мл на квадратний метр оброблюваної площі та 200 мл робочого розчину всередині складів та 400 мл — зовні. Для досягнення максимального ефекту слід забезпечити ретельне суцільне покриття оброблюваних поверхонь.

Але інсектицидні препарати не діють на кліщів і гризунів, та й зерно може бути заражене вже під час надходження з поля, тому лише обробка порожніх складів не завжди гарантує повний захист зберезуваного згодом збіжжя. Тому важливим буде обов'язковий контроль зерна під час його зберігання, щоб за потреби вжити термінових заходів.

■ Залежно від виду продукції та умов зберігання, виконання процедури обстеження її стану має свої особливості.

Зерно продовольче та кормове: за зберігання в умовах температури понад 15°C — один раз на десять днів; від 15 до 5°C — один раз на 15 днів; нижче як 5°C — один раз на місяць, а також під час приймання та відпуску зерна.

Кукурудза продовольча та кормова в качанах: не рідше ніж двічі на місяць, а також під час приймання та відпуску.

Насіння:

— вологістю понад 15%: за температури вище як 10°C — один раз на десять днів; від 10 до 5°C — один раз на 15 днів;

— вологістю до 15%: за температури вище як 10°C — один раз на 15 днів; 10°C і нижче — один раз на місяць, а також під час приймання і відпуску.

Завантажені приміщення та прилеглі території: одночасно з обстеженням запасів.

Незавантажені сховища, майданчики та прилеглі території: після кожного звільнення та перед завантаженням.

Переробні, насінневі заводи та лабораторії: один раз на десять днів.

Потокові лінії зерноочисних машин, зерносушарки, транспортери та інші механізми й інвентар: до і після роботи з кожною партією зерна, продукції або відходів.



Територія: не рідше одного разу на місяць у теплу пору року.

Засоби перевезення (вагони, автомобілі та ін.): перед завантаженням і після розвантаження зерна й продуктів його переробки.

У разі виявлення певного виду шкідників проводять фумігацію препаратом, що ефективно знищує комах, кліщів та гризунів — **Фосфір®**.

■ **Фосфір®** — це надзвичайно ефективний засіб. Він виготовлений у формі таблеток, що містять фосфід алюмінію, 560 г/кг, який під дією вологи, яка є в повітрі, розкладається та виділяє фосфін — газ, що спричиняє параліч нервової системи шкідників, унаслідок чого вони гинуть. Таблетки слід закладати в товщу зерна за допомогою спеціального зонду з розрахунку 2–3 шт./т зерна.

Таблетки виділяють фосфін не відразу, а через деякий час, який залежить від температури та вологості повітря в приміщенні складу. Фосфін уражує як комах — комірних шкідників на всіх стадіях їхнього розвитку, так і гризунів, що проникли на склад. Газ у достатній кількості потрапляє до цільових об'єктів незалежно від того, упакована продукція чи ні, так само як і від виду упаковки.

Повна загибель шкідників настає залежно від температури: наприклад, за 26...27°C це відбувається вже через три дні, за 5...8°C — через одинадцять.

Під час використання препарату слід дотримуватись відповідних заходів безпеки, допуск людей в оброблені приміщення дозволений через п'ять днів після належного провітрювання складського приміщення.

Г. Підпальний,
наук. співробітник з агрономії
компанії Agrosfera®

Замовити товар та отримати кваліфіковану консультацію можна за телефоном гарячої лінії: 0 800 20 42 42
або на сайті: www.agrosfera.ua

