

bioland

klar | kritisch | konstruktiv





Поради дорадчої служби органічного сектору

Автор:
Йоганнес Хагнер

Вирощування власного насіннєвого матеріалу

Так, це може бути успішним

Власне вирощування насіннєвого матеріалу за певних умов сприяє створенню замкненого виробничого циклу. Висока вологість ускладнила збір урожаю в цьому році і викликала низку особливих проблем для фермерів.

Різні лабораторії з перевірки насіннєвого матеріалу повідомляють, що надіслані партії насіннєвого матеріалу – насамперед, тритикале і жито – мають погані показники схожості. За часто партії насіння уражені фузаріями, і навіть понад середній рівень. Низька якість насіння часто стає причиною проблем, які переслідують фермера до продажу врожаю або й після того. Тому, щоб забезпечити якомога вищу гігієну насіннєвого матеріалу, зверніть увагу на наступні аспекти при вирощуванні власного насіння.

Схожість: слід провести так зване випробування сили проростання, яке ще називають низькотемпературним випробуванням. Для цього треба провести випробування сходження насіння в ріллі за температури 10°C. Якщо дослідна партія матиме показник схожості менше 80%, то це насіння не може використовуватися для вирощування власного насіннєвого матеріалу.

Ураженість спорами: це стосується, в першу чергу, ураженості спорами головні. Державні вимоги щодо допуску насіннєвого матеріалу дозволяють наявність максимум 20 спор на зернину.

Очищення: для того, щоб до насіннєвого резервуару потрапляли лише сильні і здорові зерна, слід проводити ретельну очистку насіння. Щуплі зерна з поганою схожістю можна відокремити за допомогою сортувальних машин із ситом чи розподілом за вагою.

Якщо ви не можете виконати деякі з вище зазначених критеріїв, то може бути більш доцільним відмовитися від використання такої партії зерна для вирощування власного насіннєвого матеріалу і замість цього використати сертифіковане органічне насіння.

Альтернативою в деяких випадках може бути застосування органічних засобів для протруювання. Так, від головні для неочищеного зерна можна використовувати препарати Tillecur і Cerall, а для очищеного – Sесomop. Зверніть при цьому увагу на витрати, пов'язані з протруюванням.

Щоб уникнути неприємних несподіванок під час польової схожості чи збору врожаю, до Ваших послуг дорадча служба з органічного землеробства, яка проконсультує Вас з усіх питань вирощування власного насіннєвого матеріалу.



Цей матеріал перекладено українською мовою проектом
"Німецько-українська співпраця у галузі органічного сільського господарства".

©Всі права захищені

Повне чи часткове відтворення чи передача цієї публікації в будь-якій формі чи будь-якими засобами, в тому числі електронними, механічними, шляхом фотокопіювання чи запису чи у будь-який інший спосіб можливе лише за попередньої згоди авторів або видавців.