

Решета для очистки зерна: 5 важных характеристик

Если пришло время убирать урожай зерновых культур, нужно помнить, что это один из самых важных этапов в процессе выращивания зерна. Прежде чем приступить к процессу, стоит приобрести решета для очистки зерна, чтобы в разы увеличить скорость уборки, уменьшить потери зерновых культур, выращиваемых на поле, до минимума.

Качество собранного урожая должно быть максимально высоким и нужно помнить, что качество зерна напрямую зависит от его конечной стоимости. Чем лучше качество зерна, тем оно дороже, тем выгоднее его продавать. Но чтобы получить только качественное зерно, не травмированное, необходимо использовать решета для очистки зерна или, так называемые, сита.

О преимущественных характеристиках

Качественные пробивные сита от завода "ПРОДМАШ" имеют массу преимуществ и вот некоторые из них:

1. Решета изготовлены из нержавеющей стали, они не покрываются ржавчиной, служат долго, эффективно справляются с возложенными нагрузками.
2. Решета могут использоваться в различных производственных сферах, например, в фермерском хозяйстве, на пивном заводе, на спиртовом заводе, на масложиркомбинате, на мельнице, на элеваторах и так далее.
3. Качественное сито не травмирует зерно, тем самым сохраняет высокое качество зернового материала.
4. У качественного сита соблюдена точность размеров отверстий, что, в свою очередь, существенно облегчает сортировку и фильтрацию, увеличивает долю качественно обработанного зерна в общем объеме.
5. Установка быстро справляется с работой и не требует дополнительных трудозатрат и материальных вливаний для обработки материала.

Принципы очистки зерновых культур

Принципы очистки достаточно просты для понимания даже обычного человека. Очистка проводится с использованием метода разделения смеси на однородные фракции. То есть зёрна разделяются на зерно:

- семенное,

- мелкое,
- крупное,
- с примесями,
- без примесей.

В процессе обработки зерна на специальных машинах используются разнообразные установки и механизмы. Но работают они все по основному принципу — разделения зерновой массы, грамотной сортировки. Наносимые круглые отверстия (на сито) для зёрен разделяются по ширине. Те решета, которые имеют продолговатые отверстие делят и сортируют по толщине.

Качественно и грамотно подобранные сита от компании <https://prodmashtnepr.com/reshe-ta-sita> — правильное вливание денежных средств в эффективное оборудование для производств и многих других эксплуатационных сфер.