WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

Easy Plant

Программное обеспечение для посева

Easy Plant используется на сеялке пунктирного посева Dynamic Disc и обеспечивает простое планирование и проведение посева. Главным преимуществом Easy Plant является, прежде всего, то, что полный план поля можно составить за несколько месяцев до посевных работ. Помимо обычного распределения опытных участков сюда также входит планирование густоты посева на делянку.

Ваши преимущества:

Простое и удобное управление:

- Наглядные меню и удобное управление на разных языках
- Простое составление полевого плана и расположения опытных участков перед посевом
- Посев на нескольких опытных участках на одном поле за один проход
- Разная густота посевов для каждой делянки без ручной регулировки
- Возможность добавления дополнительной информации в виде комментария к делянкам
- Простой импорт и экспорт данных

Высокая точность, надежность в применении и отслеживаемость данных:

- Запись данных о фактическом распределении семян в рядах
- Встроенный сканер штрихкода (опция)
- Возможность ручного управления рабочими процессами («экономия посевного материала»)
- Резервирование данных в дополнительной резервной копии (например, на USB-накопителе)
- Система диагностики ошибок и дистанционная диагностика ошибок
- Возможность использования несколькими сотрудниками с разными полномочиями



Опытный участок создан

Подготовка к посеву

Полевой план можно создать в программном обеспечении или импортировать. Кроме того, можно выполнить синхронизацию данных с офисным ПО. Поля можно размещать в любом порядке, а также перемещать. Для каждой делянки можно запланировать разную густоту посевов, не выполняя ручные регулировки в поле.

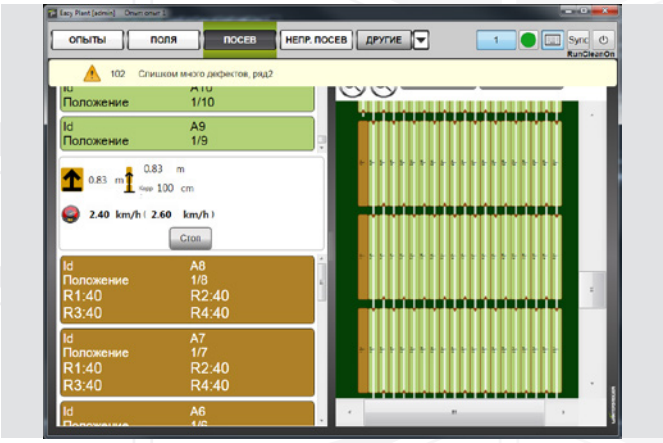
wintersteiger.com/easyplant



Простая навигация по полю

Посев

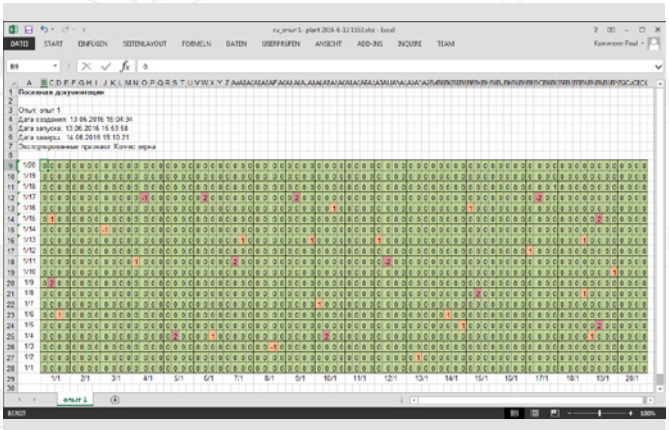
В режиме посева в любой момент видно, где находится машина, какие делянки уже засеяны, а также соответствующие результаты, например, фактическое количество семян на ряд. Кроме того, для распознавания мешков с семенами можно подключить сканер штрихкода.



Контроль расхода посевного материала

Контроль расхода посевного материала

Электронная система контроля расхода посевного материала регистрирует каждое зерно, попадающее из высевающего аппарата в сошник. С каждым падающим в сошник зерном загорается светодиод. При включении системы и, в случае превышения предварительно настроенного количества семян, раздается звуковой сигнал. В конце каждой делянки на дисплее отображается количество семян на каждый засеянный ряд.



Опция „Документирование данных делянки“

Опция „Документирование данных делянки“

Документирование данных делянки особенно рекомендуется в сочетании с функцией контроля расхода посевного материала, поскольку документируется фактическое количество зерна, посеянного на делянке. Также в памяти сохраняются другие параметры: дата, время, наименование поля, режим движения, количество делянок в гоне, количество шлицов на высевающих дисках, расстояние между растениями, заданная скорость, ширина дорожки и продолжительность цикла. Данные можно легко перенести в компьютер и обрабатывать с помощью MS Excel.