

Easy Plant

Aussaatsoftware

Easy Plant wird auf der Einzelkornsämaschine Dynamic Disc eingesetzt und ermöglicht eine einfache Planung und Durchführung der Aussaat. Easy Plant bietet vor allem den Vorteil, dass in den Monaten vor der Aussaat die gesamte Feldplanung erfolgen kann. Dies beinhaltet neben der einfachen Versuchsanordnung auch die Planung der Saatstärke pro Parzelle.

Die Summe Ihrer Vorteile:

Einfache und komfortable Bedienung:

- Unterschiedliche Saatstärken für jede Parzelle ohne manuelle Anpassungen
- Übersichtliche Menüführung und einfache intuitive Bedienung in verschiedenen Sprachen
- Einfache Feldplanerstellung und Versuchsanordnung vor der Aussaat
- Aussaat von mehreren Versuchen auf einem Feld in einem Arbeitsgang
- Zusatzinformationen können als Notiz den Parzellen hinzugefügt werden
- Einfacher Datenimport und -export

Hohe Präzision, Einsatzsicherheit und Nachvollziehbarkeit:

- Dokumentation der tatsächlich abgelegten Körner pro Reihe
- Integrierter Barcodescanner (Option)
- Möglichkeit der manuellen Steuerung der Abläufe („Saatgutrettung“)
- Datensicherung durch zusätzliche Backup Datei z.B. USB-Stick
- Fehlerdiagnosesystem und Fehlerferndiagnose
- Benutzung durch mehrere Personen mit unterschiedlichen Rechten



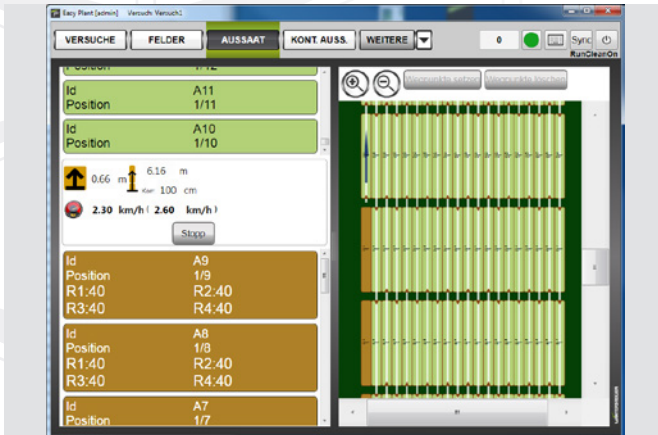
Versuch erstellt

Aussaatvorbereitung

Es kann ein Feldplan entweder in der Software erstellt oder importiert werden. Weiters besteht die Möglichkeit, die Daten mit der Office-Version zu synchronisieren. Die Felder können beliebig angeordnet und verschoben werden. Jede Parzelle kann mit unterschiedlichen Saatstärken geplant werden, ohne am Feld manuelle Anpassungen vornehmen zu müssen.



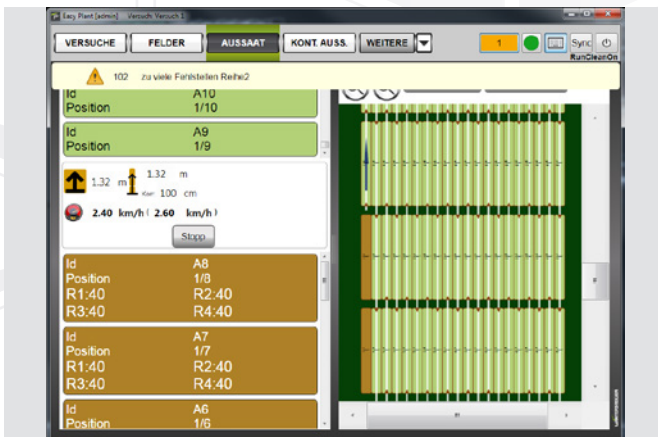
Aussaat



Einfache Navigation am Feld

Im Aussaatmodus ist zu jeder Zeit einfach ersichtlich, wo man sich befindet, welche Parzellen bereits gesät wurden und die dazugehörigen Ergebnisse wie IST-Kornanzahl pro Reihe. Weiters kann auch ein Barcodescanner zur Tütenerkennung angeschlossen werden.

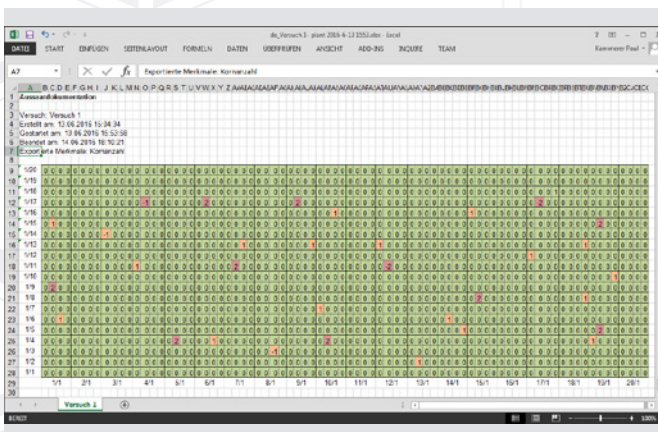
Saatflussüberwachung



Saatflussüberwachung

Die elektronische Saatflussüberwachung registriert jedes Korn, das vom Säeelement in die Sächar fällt. Bei jedem fallenden Korn blinkt das LED unterhalb des Bediendisplays kurz auf. Die Steuerung zeigt am Ende jeder Parzelle die Kornzahl pro Säreihe am Display an und gibt eine Warnmeldung aus, falls die voreingestellte Fehlstellenanzahl überschritten wurde.

Parzellendaten-dokumentation



Parzellendatendokumentation

Die Parzellendatendokumentation ist besonders in Kombination mit der Saatflussüberwachung empfehlenswert, da die tatsächlich gemessene Kornanzahl pro Parzelle dokumentiert wird. Weiters werden noch folgende Parameter gespeichert: Datum, Uhrzeit, Feldname, Fahrtmodus, Parzellen pro Fahrt, Schlitzanzahl, Ablegeabstand, eingestellte Geschwindigkeit, Weglänge und Zykluslänge. Die Daten können exportiert und mittels MS-Excel bearbeitet werden.