

Easy Plant

Logiciel pour semis

Easy Plant est utilisé sur le semoir monograine Dynamic Disc et permet une planification et une exécution simple du semis. Easy Plant offre surtout l'avantage de pouvoir effectuer la préparation de l'ensemble du champ dans les mois précédant le semis. Cela comprend, outre le simple ordonnancement des essais, la planification de la densité du semis par parcelle.

Les avantages en résumé :

Manipulation simple et confortable :

- Guide d'utilisation clair et utilisation intuitive, multilingue
- Établissement simple du plan du champ et disposition des essais avant le semis
- Semis de plusieurs essais dans un champ en une seule phase de travail
- Différentes densités de semis pour chaque parcelle sans ajustement manuel
- Des observations supplémentaires peuvent être ajoutées comme note parcellaire
- Importation / exportation simple des données

Haute précision, sécurité de l'utilisation et traçabilité :

- Documentation des graines effectivement placées par rang
- Scan code barre intégré (en option)
- Possibilité de commande manuelle des opérations (« Sauvetage du semis »)
- Sauvegarde supplémentaire des données sur support de sauvegarde (clé USB par exemple)
- Système de diagnostic des erreurs et diagnostic des erreurs à distance
- Utilisation par plusieurs personnes dotées de différents droits d'accès

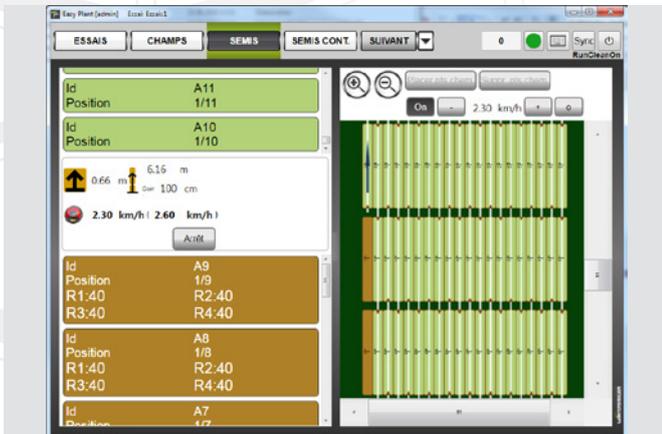


Essai créé

Préparation du semis

Un plan du champ peut être créé dans le logiciel ou être importé. Il est également possible de synchroniser les données avec la version Office. Les champs peuvent être disposés ou déplacés à volonté. Chaque parcelle peut être planifiée avec diverses densités de semis sans devoir entreprendre des ajustements manuels sur le champ.

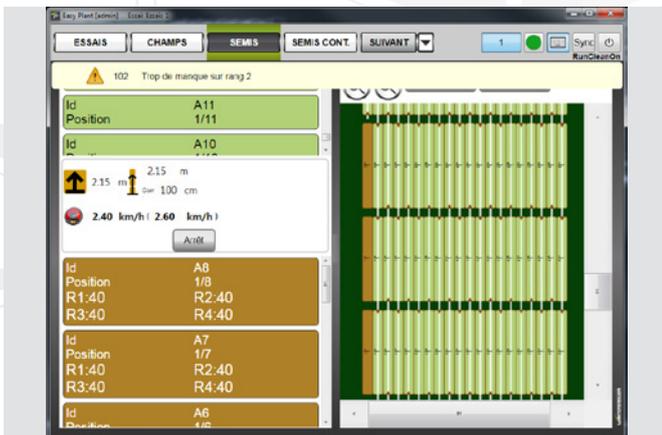




Navigation simple dans un champ

Semis

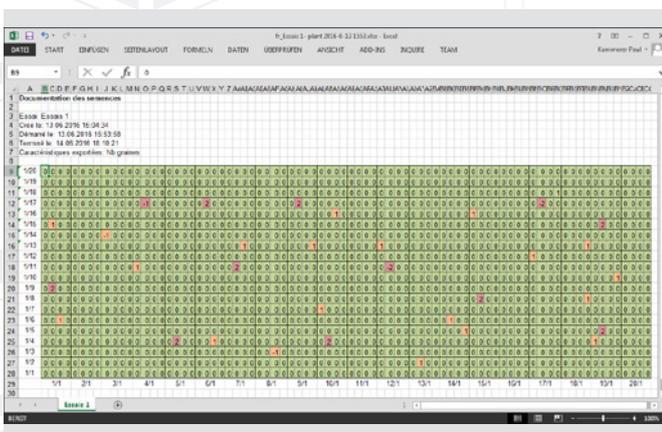
En mode semis il est très facile de se repérer, de voir les parcelles qui ont été déjà semées ainsi que les résultats respectifs, tel que le nombre actuel de graines par rang. Il est également possible de raccorder un scanner code barre pour la reconnaissance des sacs.



Surveillance du débit de semence

Surveillance du débit de semence

La surveillance électronique du débit de semence enregistre chaque grain qui tombe du boîtier semeur dans le soc semeur. Pour chaque grain qui tombe, la LED sur le panneau de contrôle clignote rapidement. Le contrôle indique sur l'écran à la fin de chaque parcelle le nombre de grains semés sur chaque rang et lorsque le nombre de manque dépasse la tolérance choisie, le contrôle déclenche un signal sonore. preset number of skipped seeds is exceeded.



Sauvegarde des données parcellaires

Sauvegarde des données parcellaires

La sauvegarde des données de parcelles est particulièrement conseillée en combinaison avec la surveillance du débit de semence, car le nombre de grains effectivement semé par parcelle est ainsi sauvegardé. En outre, les paramètres suivants sont mémorisés : Date, heure, nom du champ, mode de déplacement, parcelles par trajet, allée entre les parcelles, vitesse réglée, longueur du parcours et longueur du cycle.