

Easy Plant

Software de semeadura

O Easy Plant é utilizado na semeadora de precisão para sementes individuais Dynamic Disc permitindo o planejamento e facilitando o plantio. O Easy Plant oferece sobretudo a vantagem de permitir a criação completa de planos de campos nos meses que antecedem o plantio. Inclui alocação fácil de ensaios e o planejamento da quantidade de sementes por parcela.

Resumo dos benefícios:

Operação confortável e fácil:

- Guia de menus claro e operação intuitiva em diversos idiomas
- Facilidade na criação de planos de campos e alocação de ensaios antes do plantio
- Plantio de diversos ensaios em um campo em apenas uma passagem
- Diferentes quantidades de sementes em cada parcela sem ajustes manuais
- Informações adicionais podem ser acrescentadas às parcelas como observações
- Importação e exportação de dados

Alta precisão, confiabilidade operacional e rastreabilidade:

- Documentação da quantidade real de sementes plantadas por linha
- Leitor de códigos de barras integrado (opcional)
- Possibilidade do controle manual dos processos („recuperação de sementes“)
- Proteção dos dados via arquivo de backup adicional em, por exemplo, pen drive
- Sistema de diagnóstico de falhas e diagnóstico remoto
- Pode ser usado por várias pessoas com diferentes níveis de acesso

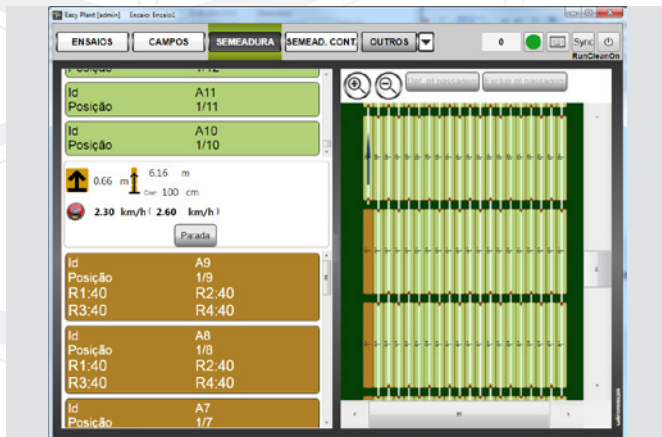


Ensaio criado

Preparação da semeadura

É possível criar um plano de campo no software ou importá-lo. Existe ainda a possibilidade de sincronizar os dados com a versão do Office. Os campos podem ser arranjados e deslocados à vontade. Cada parcela pode ser planejada com uma quantidade diferente de sementes sem a necessidade de realizar ajustes manuais no campo.

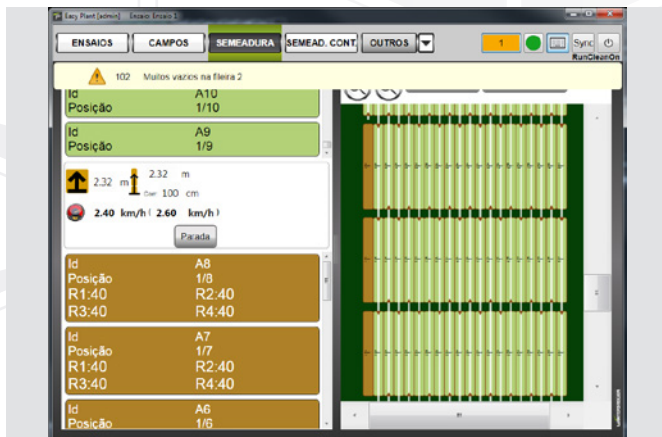




Navegação fácil no campo

Semeadura

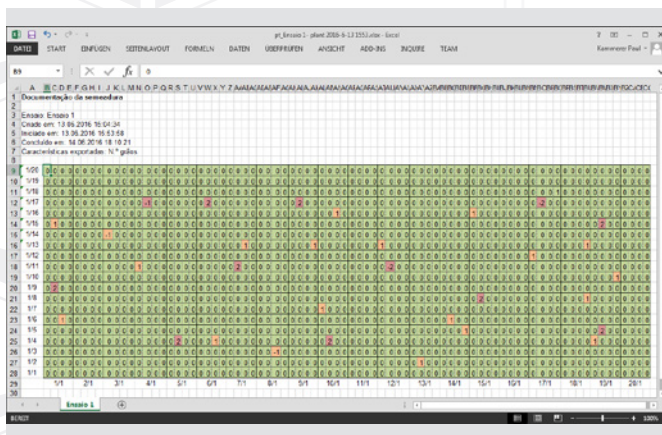
No modo de sementeira é sempre possível perceber de modo claro onde se encontra, que parcelas já foram semeadas e os respectivos resultados como número dos grãos realmente plantados por linha. Pode-se ainda conectar um leitor de códigos de barras para detecção de sacos.



Monitoramento do fluxo de sementes

Monitoramento do fluxo de sementes

O monitoramento eletrônico do fluxo de sementes registra cada grão que cai do componente de sementeira no abridor. A cada grão que cai, o LED abaixo da unidade de controle pisca rapidamente. Ao final de cada parcela, o controle mostra no display o número de sementes por fileira semeada e emite uma mensagem de advertência, caso o número pré-definido de vazios tenha sido ultrapassado.



Documentação de parcelas

Documentação de parcelas

A documentação de dados de parcelas é recomendada especialmente em combinação com o monitoramento do fluxo de sementes, pois permite a documentação do número efetivo de sementes aferido por parcela. São também armazenados os seguintes parâmetros: data, horário, nome do campo, modo de condução, parcelas por viagem, número de ranhuras, espaçamento da sementeira, velocidade ajustada, comprimento do percurso e duração do ciclo. Os dados podem ser exportados e processados por meio do MS Excel.