

REVOPLAST

BY MAQUINAPLANTADORA

8 EM 1

GPS RTK

ZERO HERBICIDA

A plantação GPS que coloca a cobertura plástica logo na primeira passagem

Plantação mecanizada 8 em 1 guiada por GPS · Vinha · Olival · Amendoal · Fruticultura

O PROBLEMA

A colocação do plástico continua a ser um entrave operacional

Nas culturas com cobertura, as operações continuam fragmentadas, caras e difíceis de fiabilizar.



ANTES DO REVOPLAST

- 1 Marcação e correção de linha
- 2 Plantação, tutoragem, rega
- 3 Colocação do gota-a-gota
- 4 Colocação do plástico
- 5 Perfuração, alinhamento, retoques



Consequência mais passagens, mais tempo, mais risco de erros e mais compactação.

Uma máquina de plantação 8 em 1

A REVOPLAST transforma uma sequência agrícola complexa num trabalho integrado, guiado por GPS, executado numa única passagem.



A inovação central

Transporte + perfuração + desenrolar do rolo de plástico, sincronizados com a plantação.



Do plano GPS à linha protegida

A REVOPLAST não se limita a acrescentar um acessório: sincroniza a linha, a planta, a água, os suportes e a cobertura.



Resultado uma linha agronomicamente pronta — mais uniforme, mais protegida, mais fácil de gerir desde o dia da plantação.

PRECISÃO & SINCRONIZAÇÃO

A tecnologia GPS ao serviço de uma plantação controlada



Precisão centimétrica

Cada elemento é colocado no sítio certo, no momento certo.



Linha perfeitamente direita

Uma implantação homogénea em toda a parcela.



Ganho de tempo

Tudo é feito numa só passagem, sem intervenção adicional.



Melhor pega

Um arranque ótimo para uma produtividade duradoura.

O plástico passa a ser uma operação de plantação

Em vez de colocar a cobertura à posteriori, a REVOPLAST integra-a mecânica e espacialmente no projeto de plantação.



Sincronização GPS

A posição da planta, do tutor e do furo no plástico é coerente na mesma passagem.



Qualidade de colocação

O rolo é desenrolado e aplicado de forma uniforme sobre a linha de cultura.

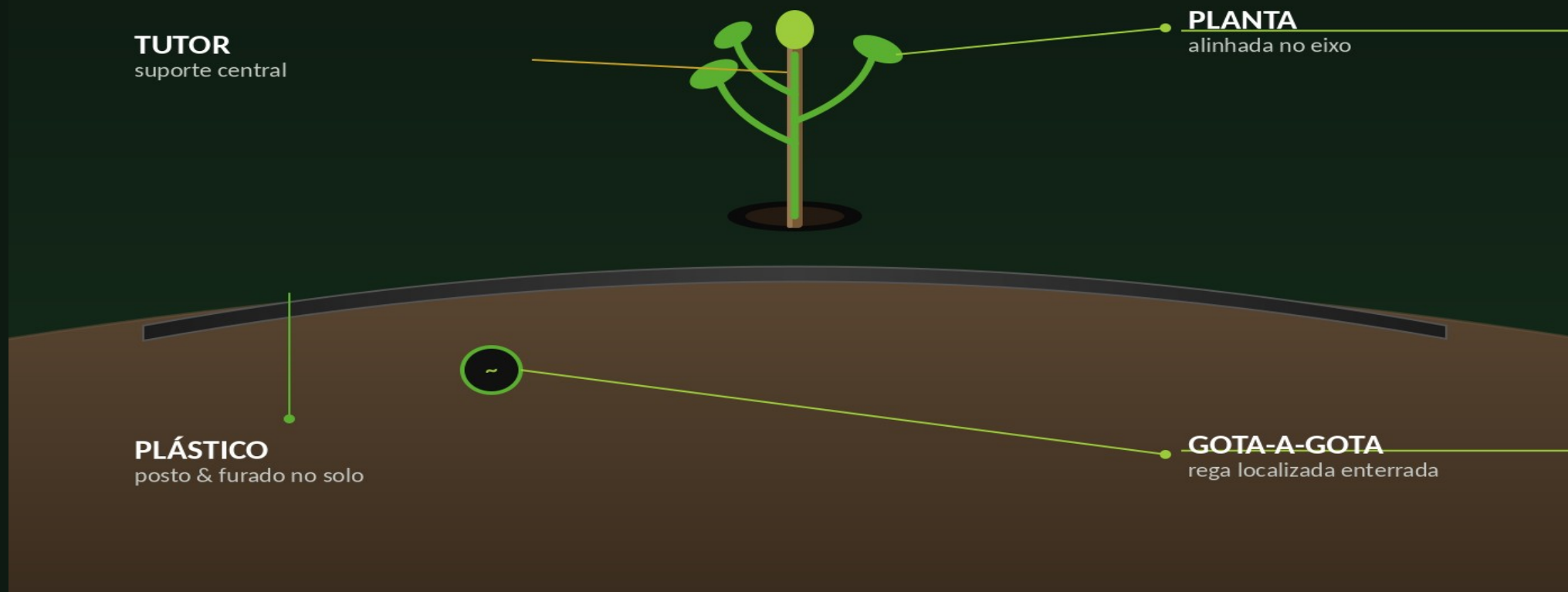


Menos retoques

Menos correções manuais, menos risco de desalinhamento, melhor acabamento.

Uma linha, quatro funções, um único eixo

Planta e tutor alinhados no eixo central do plástico; gota-a-gota enterrado e rega localizada — colocados em conjunto.



Um microclima de arranque controlado

A cobertura colocada com precisão protege a linha no momento mais crítico: a instalação da jovem planta.



Humidade

Conservação da água no solo.



Infestantes

Menos concorrência, menos recurso a herbicidas.



Temperatura

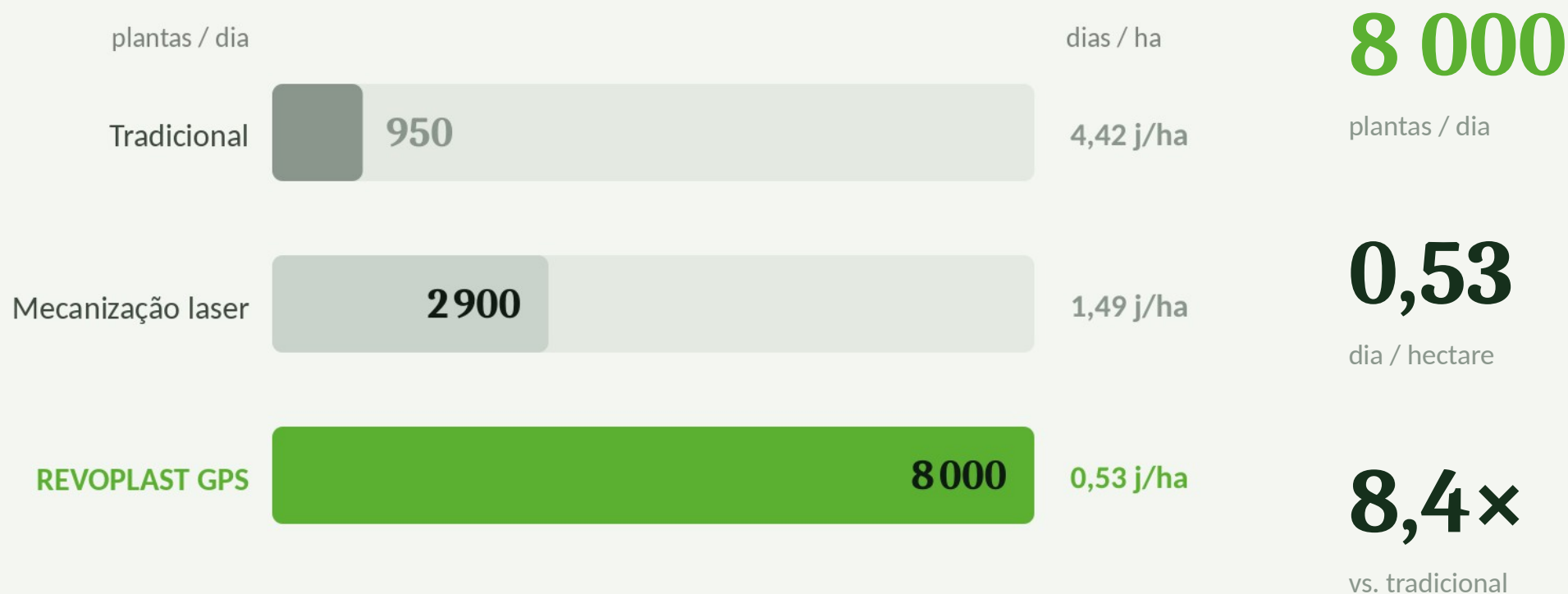
Regulação térmica do solo no arranque.



Qualidade

Crescimento homogêneo e melhor pega.

Até 8 000 plantas / dia, com plástico aplicado



Pressuposto: 1 ha = 4 200 plantas — a REVOPLAST coloca ainda o plástico na mesma passagem.

Menos passagens, mais precisão

A inovação assenta num princípio sustentável: fazer melhor à primeira, com menos intervenções no campo.



Solo

Redução das passagens e da compactação.



Água

Humidade conservada, rega mais bem aproveitada.



Fatores de produção

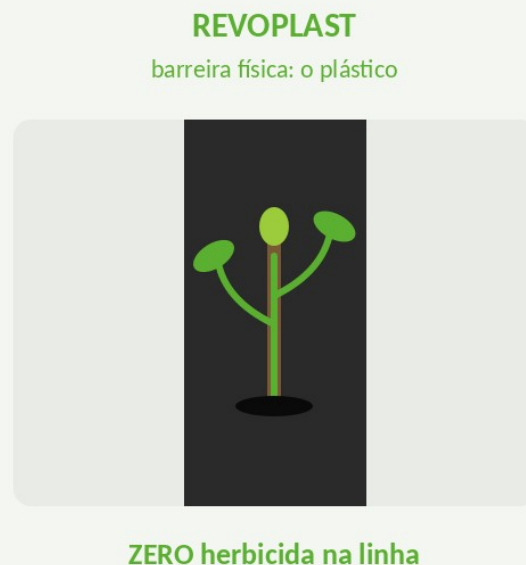
Limitação das infestantes, uso mais direcionado dos recursos.

Zero herbicida na linha de cultura

A cobertura colocada com precisão atua como barreira física: sufoca as infestantes sem química na linha.



VS



Barreira física

O filme bloqueia a luz: sem germinação de infestantes na linha.



Menos química

Redução clara dos herbicidas e da pressão sobre a parcela.



Mais biodiversidade

Uma agricultura mais sóbria, alinhada com as exigências do setor.

Uma pegada mais verde, materiais reutilizáveis

A inovação prolonga a sustentabilidade da MAQUINAPLANTADORA: fazer melhor à primeira, valorizar os recursos e reutilizar os materiais — incluindo o filme de aplicação.



Plástico reutilizável

Filme recuperável e revalorizado, ou biodegradável certificado EN 17033.



Água preservada

Humidade retida sob o filme, rega localizada mais bem aproveitada.



Solo protegido

Menos passagens, menos compactação, estrutura preservada.



Recursos direcionados

Zero herbicida na linha, fatores de produção aplicados no sítio certo.



Uma inovação que reduz a penosidade do trabalho

Menos operações manuais: menos exposição, menos movimentação, menos fadiga.



Menos retoques manuais

O alinhamento e a colocação coordenada reduzem as correções no terreno.



Menos movimentação repetitiva

Um trabalho integrado substitui vários postos sucessivos.



Melhor controlo do risco

A precisão GPS e a automatização reduzem a improvisação.



Organização simplificada

Uma única lógica de trabalho, pilotável e controlável em tempo real.



Vinha, olival, fruticultura, horticultura, outras...

A REVOPLAST destina-se às explorações que procuram precisão, proteção da linha e rapidez de implantação.



Potencial de difusão reforçado pela experiência internacional da MAQUINAPLANTADORA, já referência mundial da plantação mecanizada por GPS.

A inovação não é uma promessa, é um historial

A REVOPLAST insere-se numa linhagem de equipamentos GPS já industrializados e reconhecidos internacionalmente.

45+

máquinas em funcionamento

25 M

plantas / ano

GPS RTK

alinhamento de alta precisão

8 em 1

a nova etapa



Plantar melhor, à primeira

A REVOPLAST muda o momento em que a proteção do solo entra no processo agrícola: já não depois da plantação, mas durante a plantação.

Fale conosco · www.maquinaplantadora.com · +351 249 534 999 · marketing@maquinaplantadora.com

REVOPLAST
BY MAQUINAPLANTADORA