



REVOPLAST

BY MAQUINAPLANTADORA

8 EN 1

GPS RTK

CERO HERBICIDA

La plantación GPS que coloca el acolchado plástico desde la primera pasada

Plantación mecanizada 8 en 1 guiada por GPS · Viña · Olivar · Almendro · Fruticultura

EL PROBLEMA

La colocación del plástico sigue siendo un cuello de botella operativo

En los cultivos con acolchado, las operaciones siguen fragmentadas, costosas y difíciles de fiabilizar.



ANTES DE REVOPLAST

- 1 Jalonado y corrección de línea
- 2 Plantación, entutorado, riego
- 3 Colocación del goteo
- 4 Colocación del plástico
- 5 Perforación, alineación, retoques



Consecuencia más pasadas, más tiempo, más riesgo de errores y más compactación.

Una máquina de plantación 8 en 1

REVOPLAST transforma una secuencia agrícola compleja en una operación integrada, guiada por GPS, ejecutada en una sola pasada.



La innovación central

Transporte + perforación + desenrollado del rollo de plástico, sincronizados con la plantación.



Del plano GPS a la línea protegida

REVOPLAST no se limita a añadir un accesorio: sincroniza la línea, la planta, el agua, los soportes y el acolchado.



Resultado una línea agronómicamente lista — más uniforme, más protegida, más fácil de gestionar desde el día de la plantación.

PRECISIÓN & SINCRONIZACIÓN

La tecnología GPS al servicio de una plantación controlada



Precisión centimétrica

Cada elemento se coloca en el lugar correcto, en el momento justo.



Línea perfectamente recta

Una implantación homogénea en toda la parcela.



Ahorro de tiempo

Todo se realiza en una sola pasada, sin intervención adicional.



Mejor arraigo

Un arranque óptimo para una productividad duradera.

El plástico se convierte en una operación de plantación

En lugar de colocar el acolchado a posteriori, REVOPLAST lo integra mecánica y espacialmente en el proyecto de plantación.



Sincronización GPS

La posición de la planta, del tutor y del orificio en el plástico es coherente en la misma pasada.



Calidad de colocación

El rollo se desenrolla y se aplica de forma uniforme sobre la línea de cultivo.

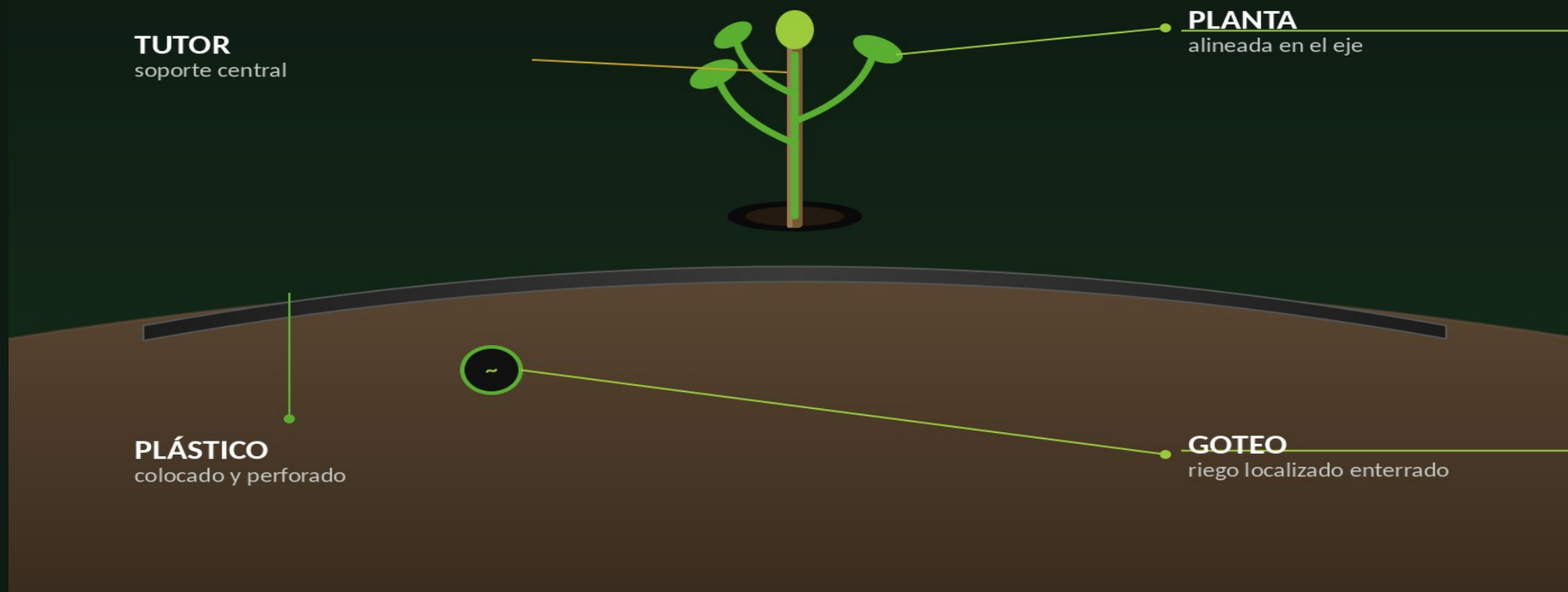


Menos retoques

Menos correcciones manuales, menos riesgo de desajuste, mejor acabado.

Una línea, cuatro funciones, un solo eje

Planta y tutor alineados en el eje central del plástico; goteo enterrado y riego localizado — colocados juntos.



Un microclima de arranque controlado

El acolchado colocado con precisión protege la línea en el momento más crítico: la instalación de la planta joven.



Humedad

Conservación del agua en el suelo.



Malas hierbas

Menos competencia, menos uso de herbicidas.



Temperatura

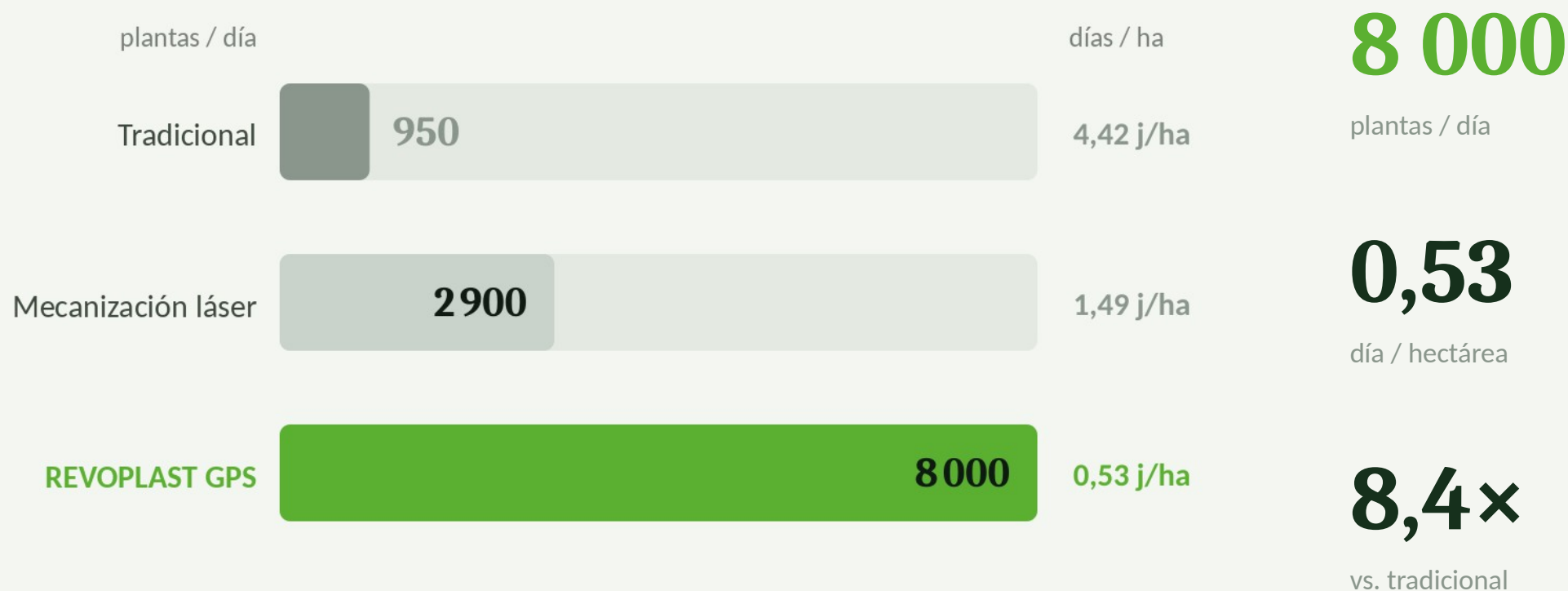
Regulación térmica del suelo en el arranque.



Calidad

Crecimiento homogéneo y mejor arraigo.

Hasta 8 000 plantas / día, con plástico aplicado



Hipótesis: 1 ha = 4 200 plantas — REVOPLAST coloca además el plástico en la misma pasada.

Menos pasadas, más precisión

La innovación se basa en un principio sostenible: hacerlo mejor a la primera, con menos intervenciones en el campo.



Suelo

Reducción de pasadas y de la compactación.



Agua

Humedad conservada, riego mejor aprovechado.



Insumos

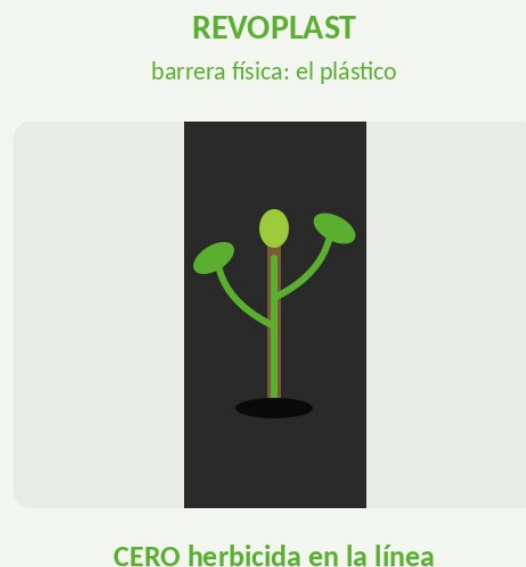
Limitación de malas hierbas, uso más dirigido de los recursos.

Cero herbicida en la línea de cultivo

El acolchado colocado con precisión actúa como barrera física: ahoga las malas hierbas sin química en la línea.



VS



Barrera física

La película bloquea la luz: sin nacencia de malas hierbas en la línea.



Menos química

Reducción neta de herbicidas y de la presión sobre la parcela.



Más biodiversidad

Una agricultura más sobria, alineada con las expectativas del sector.

Una huella más verde, materiales reutilizables

La innovación prolonga la sostenibilidad de MAQUINAPLANTADORA: hacerlo mejor a la primera, valorizar los recursos y reutilizar los materiales — incluida la película de aplicación.



Plástico reutilizable

Película recuperable y revalorizada, o biodegradable certificada EN 17033.



Agua preservada

Humedad retenida bajo la película, riego localizado mejor aprovechado.



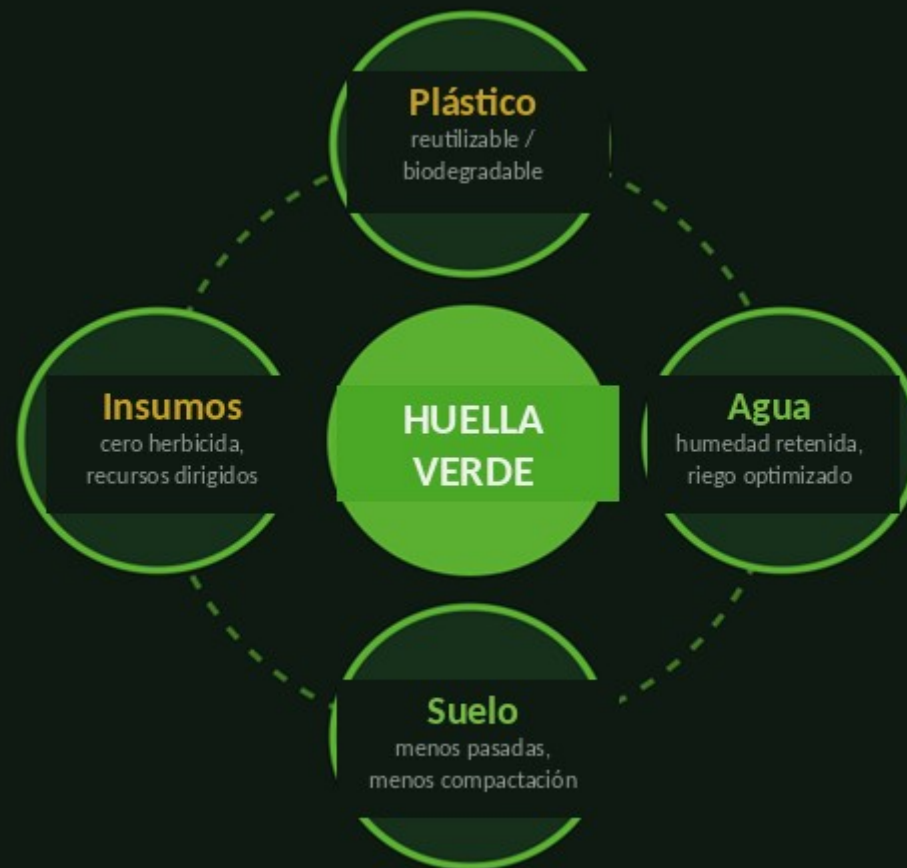
Suelo protegido

Menos pasadas, menos compactación, estructura preservada.



Recursos dirigidos

Cero herbicida en la línea, insumos aplicados en el lugar correcto.



Una innovación que reduce la penosidad del trabajo

Menos operaciones manuales: menos exposición, menos manipulación, menos fatiga.



Menos retoques manuales

La alineación y la colocación coordinada reducen las correcciones en el terreno.



Menos manipulación repetitiva

Una operación integrada sustituye varios puestos sucesivos.



Mejor control del riesgo

La precisión GPS y la automatización reducen la improvisación.



Organización simplificada

Una única lógica de operación, pilotable y controlable en tiempo real.



Viña, olivar, fruticultura, horticultura, otros...

REVOPLAST se dirige a las explotaciones que buscan precisión, protección de línea y rapidez de implantación.



Potencial de difusión reforzado por la experiencia internacional de MAQUINAPLANTADORA, ya referencia mundial de la plantación mecanizada por GPS.

La innovación no es una promesa, es un historial

REVOPLAST se inscribe en un linaje de equipos GPS ya industrializados y reconocidos internacionalmente.

45+

máquinas en funcionamiento

25 M

plantas / año

GPS RTK

alineación de alta precisión

8 en 1

la nueva etapa



Plantar mejor, a la primera

REVOPLAST cambia el momento en que la protección del suelo entra en el proceso agrícola: ya no después de la plantación, sino durante la plantación.

Hable con nosotros · www.maquinaplantadora.com · +351 249 534 999 · marketing@maquinaplantadora.com

REVOPLAST
BY MAQUINAPLANTADORA