

# REVOPLAST

BY MAQUINAPLANTADORA

8 IN 1

GPS RTK

ZERO DISERBANTE

## La piantagione GPS che posa la pacciamatura plastica al primo passaggio

Piantagione meccanizzata 8 in 1 guidata da GPS · Vigneto · Oliveto · Mandorlo · Frutticoltura

# La posa della plastica resta un collo di bottiglia operativo

Nelle colture pacciamate, le operazioni restano frammentate, costose e difficili da rendere affidabili.



## PRIMA DI REVOPLAST

- 1 Picchettatura e correzione della fila
- 2 Piantagione, tutoraggio, irrigazione
- 3 Posa della manichetta a goccia
- 4 Posizionamento della plastica
- 5 Foratura, allineamento, ritocchi



**Conseguenza** più passaggi, più tempo, più rischio di errori e più compattazione.

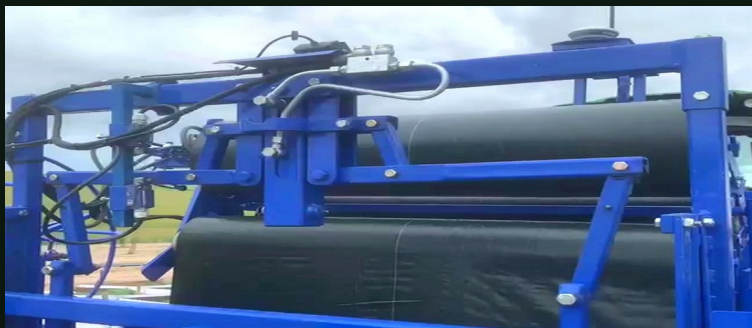
# Una macchina di piantagione 8 in 1

REVOPLAST trasforma una sequenza agricola complessa in un cantiere integrato, guidato da GPS, eseguito in un solo passaggio.



## L'innovazione centrale

Trasporto + foratura + svolgimento del rotolo di plastica, sincronizzati con la piantagione.



# Dal piano GPS alla fila protetta

REVOPLAST non si limita ad aggiungere un accessorio: sincronizza la fila, la pianta, l'acqua, i supporti e la pacciamatura.



**Risultato** una fila agronomicamente pronta — più uniforme, più protetta, più facile da gestire dal giorno della piantagione.

## PRECISIONE & SINCRONIZZAZIONE

La tecnologia GPS al servizio di una piantagione controllata



**Precisione centimetrica**  
Ogni elemento posizionato nel punto giusto, al momento giusto.

**Fila perfettamente dritta**  
Un impianto omogeneo su tutta la particella.

**Risparmio di tempo**  
Tutto in un solo passaggio, senza interventi aggiuntivi.

**Migliore attecchimento**  
Un avvio ottimale per una produttività duratura.

# La plastica diventa un'operazione di piantagione

Invece di posare la pacciamatura dopo, REVOPLAST la integra meccanicamente e spazialmente nel progetto di piantagione.



## Sincronizzazione GPS

La posizione della pianta, del tutore e del foro nella plastica è coerente nello stesso passaggio.



## Qualità di posa

Il rotolo viene svolto e applicato in modo uniforme sulla fila di coltura.

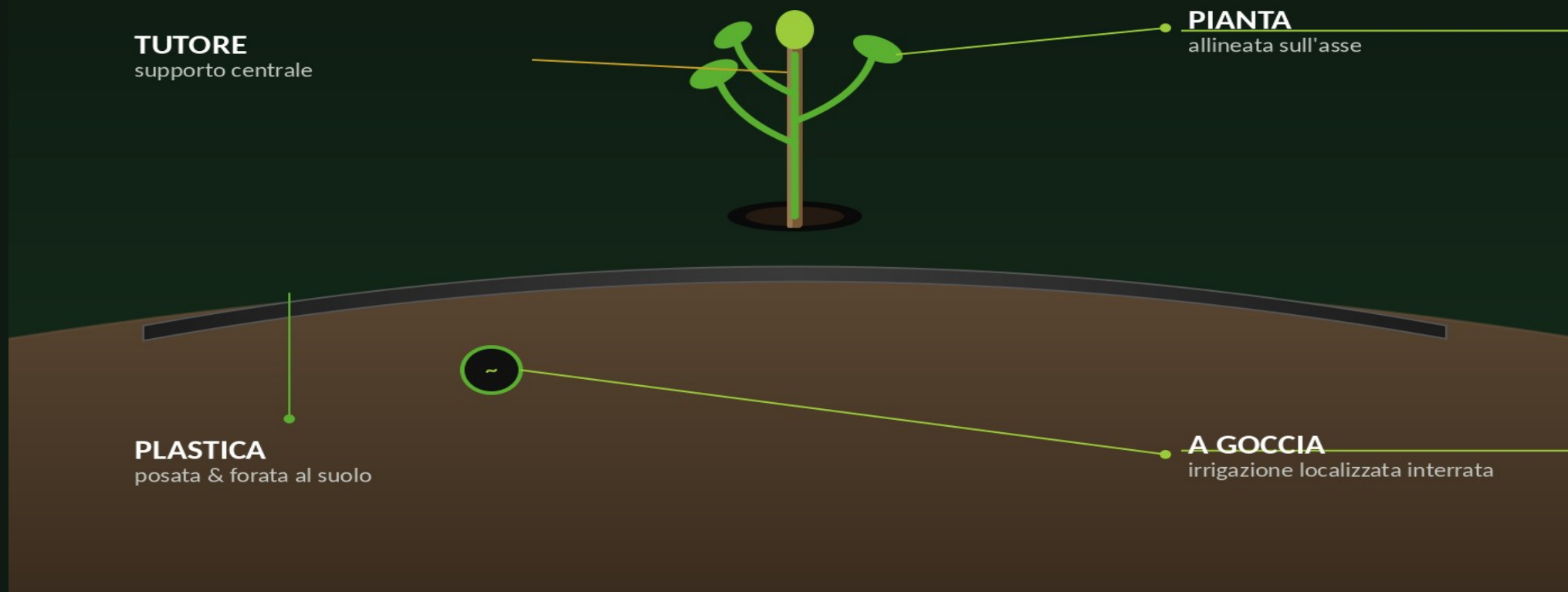


## Meno ritocchi

Meno correzioni manuali, minor rischio di disallineamento, migliore finitura.

# Una fila, quattro funzioni, un solo asse

Pianta e tutore allineati sull'asse centrale della plastica; goccia interrata e irrigazione localizzata — posati insieme.



# Un microclima di avvio controllato

La pacciamatura posata con precisione protegge la fila nel momento più critico: l'impianto della giovane pianta.



## Umidità

Conservazione dell'acqua nel suolo.



## Infestanti

Meno concorrenza, minor ricorso ai diserbanti.



## Temperatura

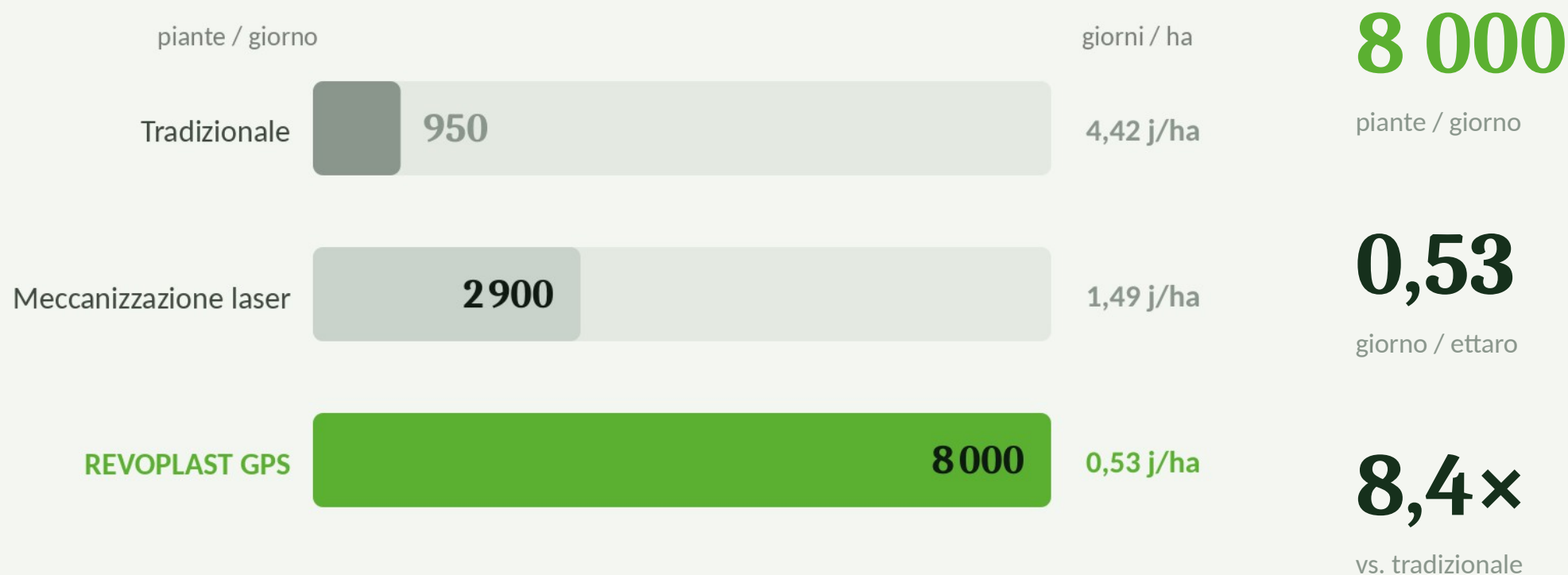
Regolazione termica del suolo all'avvio.



## Qualità

Crescita omogenea e migliore attecchimento.

# Fino a 8 000 piante / giorno, plastica applicata



Ipotesi: 1 ha = 4 200 piante — REVOPLAST posa anche la plastica nello stesso passaggio.

# Meno passaggi, più precisione

L'innovazione si basa su un principio sostenibile: fare meglio al primo colpo, con meno interventi in campo.



## Suolo

Riduzione dei passaggi e della compattazione.



## Acqua

Umidità conservata, irrigazione meglio valorizzata.



## Mezzi tecnici

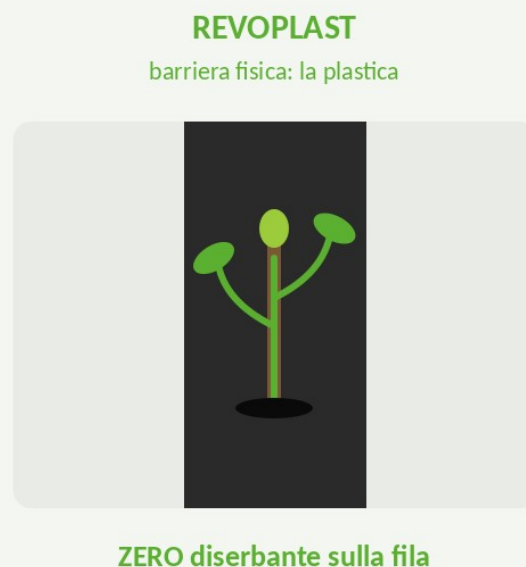
Limitazione delle infestanti, uso più mirato delle risorse.

# Zero diserbante sulla fila di coltura

La pacciamatura posata con precisione agisce da barriera fisica: soffoca le infestanti senza chimica sulla fila.



VS



**Barriera fisica**

Il film blocca la luce: nessuna emergenza di infestanti sulla fila.



**Meno chimica**

Riduzione netta dei diserbanti e della pressione sulla particella.



**Più biodiversità**

Un'agricoltura più sobria, allineata alle attese del settore.

# Un'impronta più verde, materiali riutilizzabili

L'innovazione prolunga la sostenibilità di MAQUINAPLANTADORA: fare meglio al primo colpo, valorizzare le risorse e riutilizzare i materiali — incluso il film di applicazione.



## Plastica riutilizzabile

Film recuperabile e rivalorizzato, o biodegradabile certificato EN 17033.



## Acqua preservata

Umidità trattenuta sotto il film, irrigazione localizzata meglio valorizzata.



## Suolo protetto

Meno passaggi, meno compattazione, struttura preservata.



## Risorse mirate

Zero diserbante sulla fila, mezzi tecnici applicati nel punto giusto.



# Un'innovazione che riduce la fatica del lavoro

Meno operazioni manuali: meno esposizione, meno movimentazione, meno fatica.



## Meno ritocchi manuali

L'allineamento e la posa coordinata riducono le correzioni a terra.



## Meno movimentazione ripetitiva

Un cantiere integrato sostituisce più postazioni successive.



## Migliore controllo del rischio

La precisione GPS e l'automazione riducono l'improvvisazione.



## Organizzazione semplificata

Un'unica logica di cantiere, pilotabile e controllabile in tempo reale.



# Vigneto, oliveto, frutticoltura, orticoltura, altre...

REVOPLAST si rivolge alle aziende che cercano precisione, protezione della fila e rapidità di impianto.



**Potenziale di diffusione rafforzato** dall'esperienza internazionale di MAQUINAPLANTADORA, già riferimento mondiale della piantagione meccanizzata via GPS.

# L'innovazione non è una promessa, è uno storico

REVOPLAST si inserisce in una linea di attrezzature GPS già industrializzate e riconosciute a livello internazionale.

**45+**

macchine in funzione

**25 M**

piante / anno

**GPS RTK**

allineamento ad alta precisione

**8 in 1**

la nuova tappa



# Piantare meglio, al primo colpo

**REVOPLAST cambia il momento in cui la protezione del suolo entra nel processo agricolo: non più dopo la piantagione, ma durante la piantagione.**

Parliamone · [www.maquinaplantadora.com](http://www.maquinaplantadora.com) · +351 249 534 999 · [marketing@maquinaplantadora.com](mailto:marketing@maquinaplantadora.com)

REVOPLAST  
BY MAQUINAPLANTADORA