L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

# Agriplanter 2 SP trapiantatrice automatizzata

La **2 SP è una trapiantatrice a doppia fila** che appartiene all'articolata gamma di operatrici per il trapianto realizzata dal **costruttore belga Agriplanter** con sede a Brugseweg (un centinaio di chilometri a ovest da Bruxelles).

La serie SP è proposta in **12 differenti modelli** in funzione del numero di file e tutti dotati di sistema robotizzato per la gestione dei contenitori e delle piantine in esse contenute.

Sono macchine progettate per essere personalizzate in base alle specifiche esigenze operative, al fine di offrire **versatilità e capacità di adattamento alle diverse realtà aziendali** a condizione che le piantine siano organizzate in contenitori alveolati (plateau).

La macchina di tipo semiportato è dotata di un telaio principale a travi su cui è installata una piattaforma funzionale alla presenza di un operatore nella parte posteriore mentre nella parte anteriore i **gruppi di prelievo robotizzati**. Inferiormente troviamo il carrello cingolato con pistoni idraulici di sollevamento e le due unità di trapianto con le relative ruote motrici laterali. L'attacco dell'operatrice al trattore avviene tramite timone con terminale a sfera sul quale è anche alloggiato il gruppo delle pompe idrauliche. La macchina è dotata di tetto di protezione superiore e un porta bobine anteriore per la stesura e simultaneo interramento della manichetta per l'irrigazione.

La 2 SP è una trapiantatrice dall'elevata capacità produttiva che consente di mettere a dimora **fino a 26.000 piante/ora**.

**La prova**

Lo scorso giugno abbiamo seguito l'operazione di trapianto del pomodoro da industria presso un'azienda agricola del Parmense. La prova è stata condotta su terreno ben lavorato e livellato di medio impasto.

Il regime motore del **Fiat 750** al quale era abbinata la trapiantatrice era impostato a 1.500 giri/min con velocità target di lavoro di 3,6 km/ora. Il trapianto ha interessato la coltura di **pomodoro varietà 2128 Heinz (tipo San Marzano)** con piantine allo stadio di 3-5 foglie.

Modalità d'impianto a fila binata con sesto di 75 cm tra le file; 28 cm la distanza target lungo la fila; 2 m la larghezza di lavoro con carreggiata di 175 cm. L'investimento complessivo è stato di 35.000 piante/ettaro.

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **10/2023** di *MAD – Macchine agricole domani*.

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *MAD – Macchine Agricole Domani.*

2 SP

FIAT

AGRI PLANTER

+
-
Trapianto

Aquadrop
water
AGRIPLANTER

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE