

# MM

# agricoltura

## DETRAZIONI E INNOVAZIONE

## MM AGRI 4.0



# 4.0

**DETRAZIONE AUTOMATICA  
DEL COSTO D'ACQUISTO  
CON CREDITO D'IMPOSTA\***

# MM

WWW.MMSPRAY.IT



## **4** DIVERSE MODALITÀ DI UTILIZZO

### **PRESSIONE COSTANTE AUTOMATICA**

#### **APP GRATUITA**

✗ Flussometro non necessario

- Livello cisterna
- Pressione lavoro
- Velocità
- Portata L/min. (con flussometro)

### **PORTATA COSTANTE L/HA + CONTROLLO STATO UGELLI**

#### **CON IN-APP**

✓ Con Flussometro

- Livello cisterna
- Pressione lavoro
- Velocità
- Portata L/min.
- Da tablet o smartphone si controlla la portata degli ugelli interfila e il dosaggio.

La pressione di esercizio si autoregola in base alla velocità.

### **PORTATA COSTANTE L/HA**

#### **APP GRATUITA**

✓ Con Flussometro

- Livello cisterna
- Pressione lavoro
- Velocità
- Portata L/min.

### **PROGRAMMA DI TRATTAMENTO L/HA + CONTROLLO STATO UGELLI**

#### **CON IN-APP**

✓ Con Flussometro

- Livello cisterna
- Pressione lavoro
- Velocità
- Portata L/min.
- Da remoto vi è la possibilità di gestire tutte le funzioni e di controllare la portata degli ugelli.





## PUNTI DI FORZA

- ☑ Con In-App (applicazione professionale a pagamento da acquistarsi una sola volta per ogni MM AGRI 4.0) si ottengono funzioni aggiuntive che migliorano ulteriormente l'accuratezza del trattamento a portata costante L/Ha. Grazie alla configurazione degli ugelli, l'apparato confronta costantemente la portata teorica e la portata effettiva segnalando eventuali discrepanze.
- ☑ Componenti inclusi: sensori di pressione e velocità tramite GPS, pulsantiera (joystick), cablaggio dalla cabina.
- ☑ Per lavorare a pressione costante sono necessari solo i sensori di pressione e velocità.
- ☑ Controllo wireless dell'atomizzatore tramite smartphone o tablet Android™.
- ☑ Parametri di irrorazione facilmente modificabili durante il trattamento (connessione Internet non necessaria).
- ☑ Pagina web dedicata CERES per ispezionare/verificare/controlare/registrazione dati.
- ☑ Gestione dell'azienda agricola tramite CERES: è possibile tracciare su mappe satellitari i campi da trattare ed associarli ad un programma di irrorazione dedicato, creare/amministrare programmi di trattamento e documentazione per compilare il quaderno di campagna (solo con In-App).
- ☑ Fornisce dati utili alla manutenzione preventiva: cicli elettrovalvole, ore pressione-funzionamento della pompa.
- ☑ Supporto tecnico da remoto disponibile (scambio di dati sullo stato dell'atomizzatore).
- ☑ Dati per compilare il quaderno di campagna generati automaticamente.
- ☑ Gli aggiornamenti software mantengono costantemente il sistema all'ultima versione.
- ☑ Funzione aggiuntiva con contaltri: livello cisterna (calcolato).
- ☑ Rapida installazione su qualsiasi atomizzatore (Plug and Play).
- ☑ **4 Funzioni speciali: Instant View, Easy Limit, Smart Power e Row Guidance** (v.schema).

# DETRAZIONI E INNOVAZIONE MM AGRI 4.0

## FUNZIONI SPECIALI

### INSTANT VIEW

Riesce a localizzare il movimento della macchina

### EASY LIMIT

Da Tablet o Smartphone si ha riscontro sul display in base al colore verde (corretto) o rosso (non corretto) delle funzioni di velocità, dosaggio, pressione, portata L/min

### SMART POWER

Controllo valvole (corrente)

### ROW GUIDANCE

Sonar on-off vegetazione



## SPECIFICHE TECNICHE

## MM AGRI 4.0

Pressione costante automatica	✓
Dosaggio costante L/ha	Con flussometro
Valvole di sezione	✓
Sistema automatico ad ultrasuoni SSC	Su richiesta
2° sensore di velocità (conteggio filari)	Su richiesta
Livello cisterna	Con flussometro
Pulsantiera (keypad per controllo a distanza)	✓
Sensori di pressione e velocità inclusi (GPS)	✓
Presa luci LED (sostituisce valvola generale)	✓

## ABBONAMENTI CERES

### FREE

#### GRATUITO

- Archivio dati consultabile per 2 mesi
- (soddisfa pienamente i requisiti Agricoltura 4.0)*

### STANDARD

#### € 14,90 al mese

- Archivio dati consultabile per 1 anno
- Accesso tramite API ad altro software gestionale

### PLUS

#### € 24,90 al mese

- Archivio dati consultabile per tempo ILLIMITATO
- Accesso tramite API ad altro software gestionale
- Geolocalizzazione e dati trattamento di tutte le macchine connesse visibili live su mappa CERES



\* Per info e dettagli sulle modalità di Agricoltura 4.0 rivolgersi presso gli uffici o Enti abilitati.



[www.mmspray.it](http://www.mmspray.it)

**M.M. S.r.l.**  
Via R. Dalla Costa, 110  
41122 Modena - ITALIA  
Tel. +39 059 25 16 54  
Fax +39 059 25 17 11  
[mm@mmspray.it](mailto:mm@mmspray.it)