

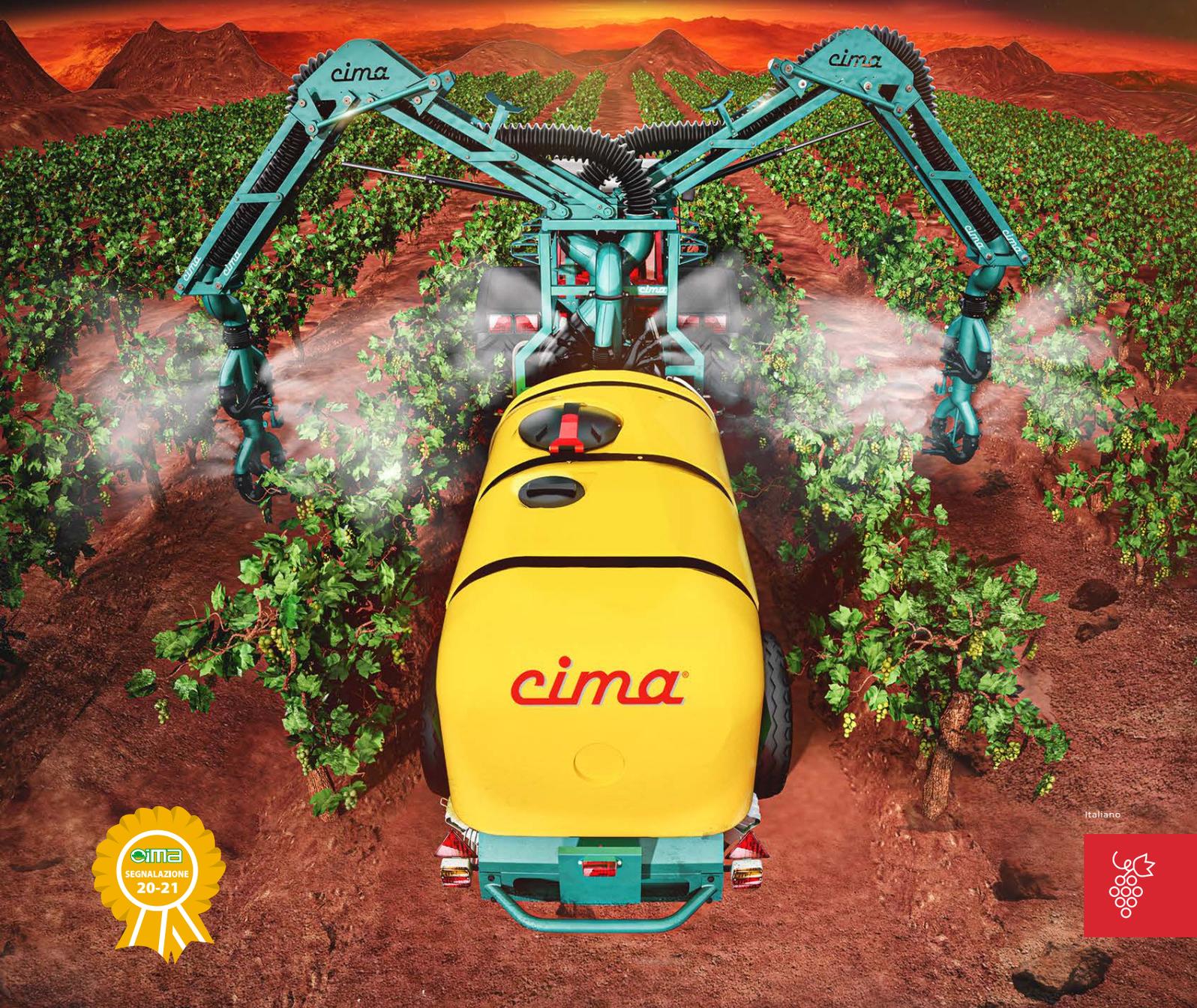
cima®

ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



ROB 3 EVO

INNOVAZIONE, PRECISIONE ED EFFICACIA



italiano





cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



ROB3^{EVO}

TECNOLOGIA SENZA LIMITE



CLICCA QUI



VIDEO 3D ED ATOMIZZATORE IN CAMPO

© MUSTARD.IT

Oppure inquadra il **QR CODE** e visualizza il video.



SCOPRI
ROB3^{EVO}
GUARDA IL VIDEO

VANTAGGI

- TRATTAMENTO SIMULTANEO DI 3 FILARI
- ALTO LIVELLO TECNOLOGICO
- EFFICIENZA OPERATIVA
- CONTROLLO TOTALE DEI COSTI
- TRACCIABILITÀ E PIANIFICAZIONE DEI PROCESSI
- RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE

Il sistema è equipaggiato con i già consolidati diffusori Cima che sfruttano l'effetto Venturi per la nebulizzazione del prodotto.





ROB3^{EVO} È AGRICOLTURA 4.0

L'atomizzatore **ROB3 EVO** è gestito da un **PLC** installato a bordo del trattore, che permette all'operatore di controllare tutti i parametri di lavoro con estrema efficacia:



PROGRAMMAZIONE: sono disponibili 15 programmi di lavoro personalizzabili, grazie ai quali l'operatore può configurare sia l'apertura dei bracci sia il dosaggio del prodotto.



EPA (Erogazione Proporzionale Avanzamento): permette di mantenere costante la dose del fitofarmaco irrorato al variare della velocità del trattore. (Rilevata con sensore GPS).



IRRORAZIONE: I sensori ad ultrasuoni permettono di rilevare la presenza o meno della vegetazione, abilitando o inibendo l'irrorazione della sezione interessata.



AGRICOLTURA 4.0: Il modulo GPRS, permette di trasmettere i dati di lavoro, il tracciato seguito durante il trattamento (georeferenziazione) ed eventuali anomalie che si presentano durante il trattamento. Il software gestionale fornito contestualmente all'atomizzatore, permette di inviare i parametri di configurazione alla macchina e di ricevere i dati di lavoro da essa.



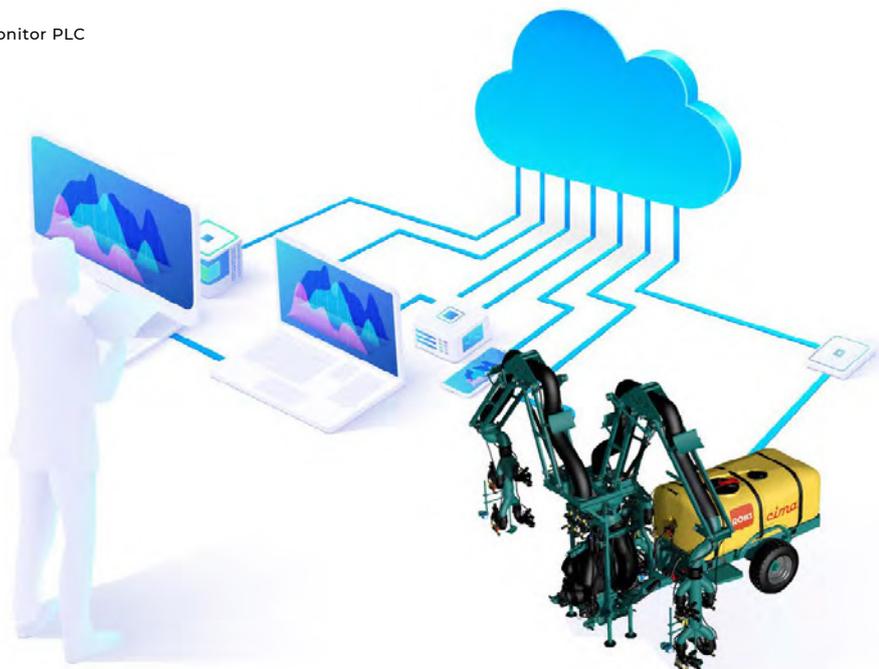
Durante il trattamento, il **PLC** visualizza i dati caratteristici di lavoro, quali velocità e pressione istantanee, ettari trattati, capacità residua del serbatoio, posizione dei bracci, sezioni attive.

Monitor PLC

TECNOLOGIA E PERFORMANCE

CLOUD
AGRICOLTURA 4.0

cima[®]



RICHIEDI INFORMAZIONI
clicca qui



cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



ROB3^{EVO}



ATOMIZZATORE SNODATO PNEUMATICO A BASSO VOLUME CHE
CONSENTE IL TRATTAMENTO SIMULTANEO DI TRE FILARI,
IL CONTROLLO DA REMOTO E LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ.

ROB3^{EVO} È CIMA 4.0



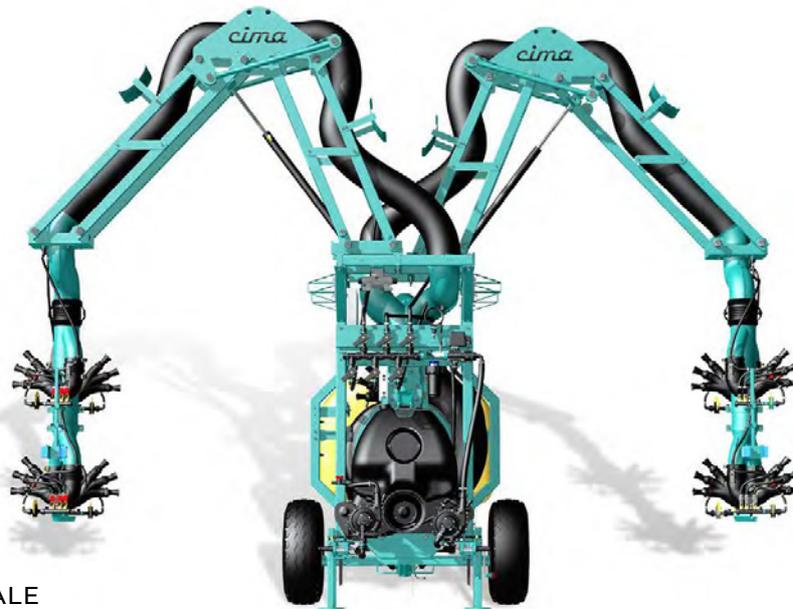
CONTROLLO
TOTALE
DEI COSTI



TRACCIABILITÀ E
PIANIFICAZIONE
DEI PROCESSI



RIDUZIONE
IMPATTO AMBIENTALE



TRATTAMENTO
SIMULTANEO
DI 3 FILARI



EFFICIENZA
OPERATIVA



ALTO LIVELLO
TECNOLOGICO



Prove in campo.

RICHIEDI INFORMAZIONI
clicca qui



cima®

ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



DOSA



DROPLET SIZE ADJUSTMENT

LA PRIMA IRRORATRICE
A POLVERIZZAZIONE PNEUMATICA
CON DIFFUSORE ANTI-DERIVA



cima®

ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI

© MUSTARD.IT

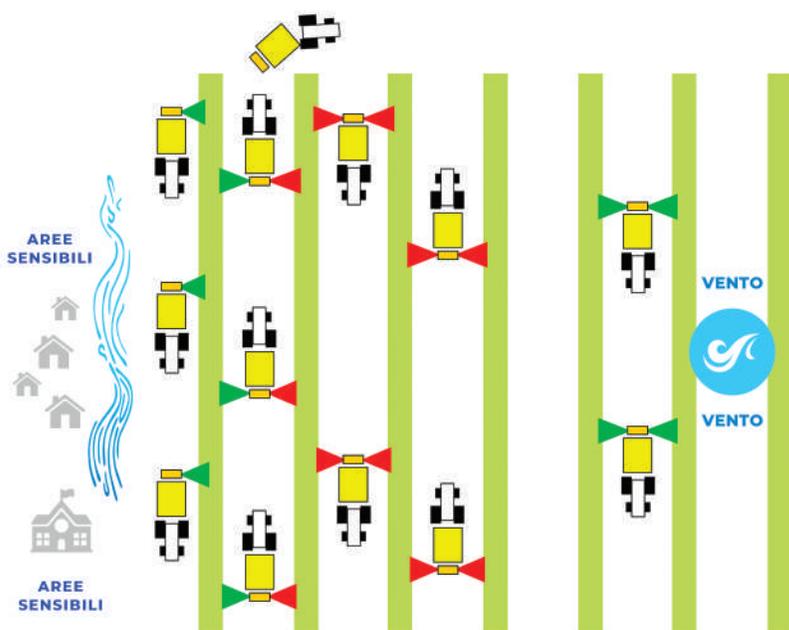


DOSA - DROPLET SIZE ADJUSTMENT

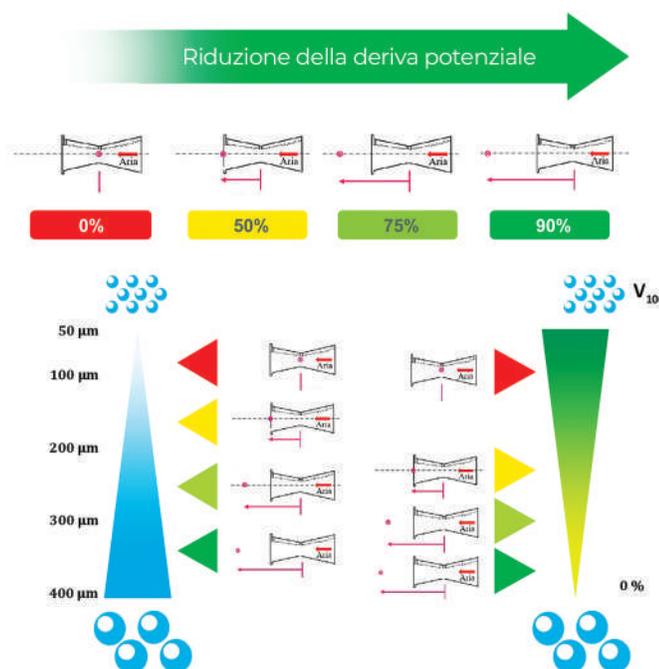
Patent Pending



- TRATTAMENTI SEMPRE PIÙ EFFICACI, RISPETTANDO L'AMBIENTE GRAZIE ALL'INNOVAZIONE ESCLUSIVA SVILUPPATA IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI TORINO DISAFA, PER IL MERCATO DELLE MACCHINE IRRORATRICI A POLVERIZZAZIONE PNEUMATICA
- **DOSA** CONSENTE DI CONTENERE L'EFFETTO DERIVA PRODUCENDO ALL'OCCORRENZA GOCCE DI MAGGIORI DIMENSIONI SENZA MODIFICARE IL VOLUME E LA VELOCITÀ DELL'ARIA EROGATA, NÉ I LITRI PER ETTARO DI LIQUIDO DISTRIBUITO; MANTENENDO INVARIATI TUTTI I CAPISALDI DEL BASSO VOLUME GARANZIA DI EFFICACIA DELLE MACCHINE IRRORATRICI CIMA
- LA REGOLAZIONE DEL LIVELLO DI POLVERIZZAZIONE DEL LIQUIDO VIENE GESTITA DIRETTAMENTE DALL'OPERATORE IN CABINA, IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI (VENTO E/O VICINANZA ZONE SENSIBILI)



IRRORATRICE PNEUMATICA CON DIFFUSORE ANTI-DERIVA IN AZIONE DIFFERENZIATA IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI



DIMENSIONE DELLE GOCCE PRODOTTE DAL DIFFUSORE CON DIVERSE POSIZIONI DEL PUNTO DI EROGAZIONE DEL LIQUIDO



CIMA S.p.A. - 27040 Montù Beccaria (PAVIA) Italia - Tel. +39.0385.246636

www.cima.it

cima[®]

ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI

VRT

Atomizzatore a Rateo Variabile

- Atomizzatore pneumatico a basso volume in grado di variare in modo continuo ed automatico la distribuzione, sulla base di informazione sul vigore fogliare provenienti da sensori ad ultrasuoni
- Il sistema è integrato con GPS per variare la distribuzione anche in funzione della velocità e per documentare in modo puntuale il trattamento
- Inoltre è dotato di un sistema di distribuzione per la concimazione fogliare selettiva

