



Drone agricolo sprayer biologico

HC-DRAG



Alta Efficienza, maggiore precisione

In agricoltura, **i droni spray** stanno dimostrando la sua **efficienza e precisione**. I droni spray possono non solo **migliorare l'efficienza dell'irrorazione di pesticidi**, ma anche **migliorare la produzione dei terreni agricoli**

Possono trasportare **5-15 kg di pesticidi liquidi** per l'irrorazione agricola e i droni spray possono spruzzare 500-800 acri in un giorno.

I suoi vantaggi

- > Risparmio di tempo
- > Risparmio di manodopera
- > Alta efficienza
- > Sicurezza e rispetto dell'ambiente

Inoltre, possono **sostituire 40-90 lavoratori** non solo portando un **risparmio sui costi** di manodopera e pesticidi, ma anche completando l'attività lavorativa con **alta efficienza**. Il drone spray agricolo è **completamente atomizzato** che adotta una tecnologia di atomizzazione a spruzzo ad alta concentrazione ed efficiente nell'aria. Il potente downdraft generato dal suo rotore può penetrare direttamente il medicinale liquido in tutti i livelli di colture, che è più uniforme rispetto all'irrorazione manuale e ha un migliore effetto insetticida.





Controllo Batteria

Con livello di batteria basso rientra autonomamente



Controlli di funzione

Rileva la sequenza del motore e rileva la direzione



Controllo Liquidi

Al termine del liquido nella tanica rientra autonomamente



Pianificazione volo

Pianificazione del volo con memorizzazione nel registro



Controllo Radar

Radar di controllo altezza per un'irradiazione più precisa



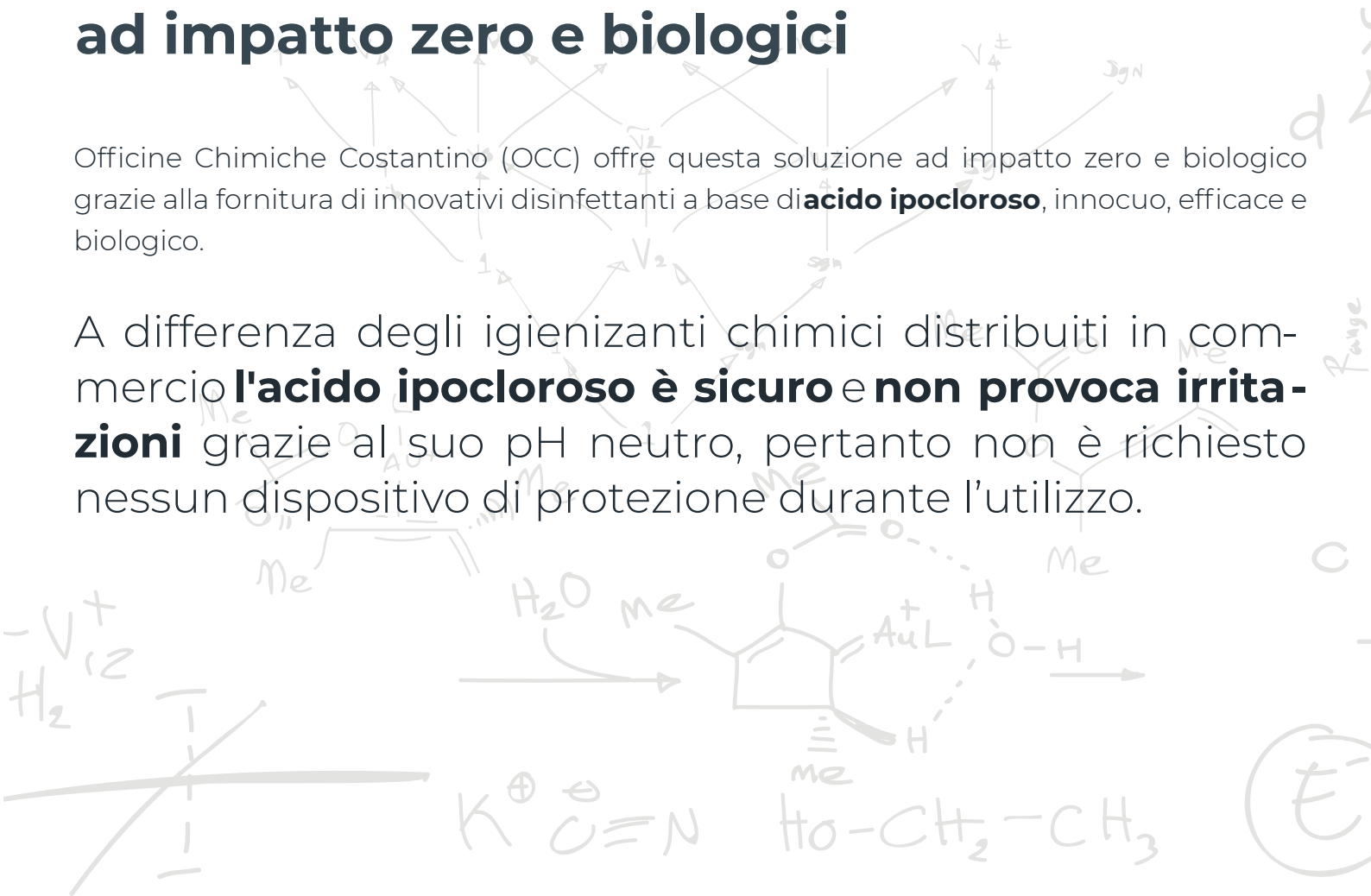
Controllo ostacoli

Funzione di controllo ostacoli circostanti

Innovativi disinfettanti, ad impatto zero e biologici

Officine Chimiche Costantino (OCC) offre questa soluzione ad impatto zero e biologico grazie alla fornitura di innovativi disinfettanti a base di **acido ipocloroso**, innocuo, efficace e biologico.

A differenza degli igienizzanti chimici distribuiti in commercio **l'acido ipocloroso è sicuro e non provoca irritazioni** grazie al suo pH neutro, pertanto non è richiesto nessun dispositivo di protezione durante l'utilizzo.



Specifiche tecniche

5L

Modello	HC-DRAG5
Carico di pesticidi	5L
Peso del carico	18.3 kg
Peso al decollo	35kg
Tempo di volo	12-14 minuti
Efficienza irrorazione	8-12 Ha/ora
Larghezza irrorazione	7~8 m
Velocità irrorazione	0~10 m/s
Alimentazione batteria	12S 30000mah
Raggio di volo	1000 m
Flusso irrorazione	1.5 - 3 KG/Min
Altezza di volo	0~30 m
Temperatura di lavoro	-10~70 °C
Umidità operativa	0~90%
Resistenza al vento	10 m/s
Dimensione aperto	2050 x 2050 x 680 mm
Dimensione chiuso	780 x 780 x 700 mm
Dimensioni della scatola in alluminio	98 x 95 x 85 cm

Specifiche tecniche

16L

Modello	HC-DRAG16
Passo diagonale	1700mm
Dimensione aperto	2350 x 2350 x 750 mm
Dimensione chiuso	870 x 870 x 750 mm
Potenza operativa	44.4V (12S)
Peso	20KG (batteria: 6.3KG)
Carico	16kg
Velocità di volo	3-8 m/s
Larghezza irrorazione	3-5 m/s
Peso al decollo (Max.)	48kg
Sistemi di controllo di volo	V7-AG
Sistema dinamico	X8
Sistema irrorazione	Spruzzo a pressione
Pressione della pompa dell'acqua	1mPa
Flusso irrorazione	1.5-3 KG/Min (Max. 4KG/Min)
Tempo di volo	Tanica vuota: 20-25min / Tanica Piena 12-14min
Operativo	1.5-3 acri/min
Batteria di alimentazione	12S 22000mah
Tempo di carica	0.5-1 ora
Cicli di ricarica	300-500 volte
Efficienza giornaliera (6 ore)	300-600 acri