

# L'ide@

Tutte le nostre macchine sono state sviluppate e testate su kiwi nell'Azienda Agricola Tacconi Lorenzo. L'esperienza pluriennale nella raccolta e distribuzione di polline di kiwi ne fanno un prodotto di sicura efficacia, ogni nuova attrezzatura è collaudata direttamente in azienda per almeno 3 anni prima di essere proposta al mercato.

Il polline raccolto viene impiegato per la fecondazione artificiale dei fiori per ottenere, **in modo naturale** frutti con caratteristiche quali-quantitative superiori. **Una buona impollinazione è di importanza fondamentale** per l'ottenimento di frutti ben sviluppati, di **elevato calibro**, di dimensioni proporzionate e di alto profilo qualitativo, con incrementi della produzione anche del 30% sia su Hayward che cultivar gialle (*A. chinensis*) La raccolta del polline permette inoltre di attuare l'impollinazione artificiale in **qualsiasi condizione climatica** con l'ausilio di diversi sistemi. È possibile inoltre **conservare il polline** per più anni ed utilizzarlo nelle annate successive.

Negli ultimi anni stiamo sviluppando nuove esperienze anche su altre colture quali **olivo, nocciolo, pistacchio e palma da dattero**, con risultati molto interessanti.

## Soffi@PollineZ

Con **Soffi@polline** si impollina a secco con **polline puro 1 ettaro in 1 ora** in un solo operatore.

**1 ora/ha**



Soffi@Polline ha un motore autonomo a scoppio che fornisce un costante flusso di aria al tubo di distribuzione dove viene introdotto il **polline puro** attraverso il microdosatore elettronico ed eroga **da 100 a 800 g/h**. È fornito centralina elettronica con batteria 12V e caricabatteria automatico. **Soffi@PollineZ** risulta ancora più **pratico e maneggevole** grazie allo **Zaino** ergonomico (solo 5,5 kg). È risultato il miglior sistema di impollinazione nelle prove sperimentali (<http://www.cresoricerca.it/>). L'applicazione va fatta in due passaggi a caduta petali (su Hayward), nelle ore di maggiore umidità (mattino presto). Il motore può essere facilmente sganciato e applicato su AspiraPollineMini2

## Aspir@PollineMini2

Macchina per la raccolta del polline in versione per **2 operatori con motore autonomo**. Grande maneggevolezza, solo **9 kg**, facile da trasportare **su ruote con piedi telescopici richiudibili**. Indicato per chi vuol raccogliere a piacere il proprio polline (**OLTRE 130 g/ora\***) per impollinare fino a 2 Ha di kiwi! Filtro esente da manutenzione, **nessuna parte metallica**, tubi flessibili, leggeri e antistatici. Il motore inoltre può essere sganciato ed usato per l'impollinazione con **Soffi@PollineZ!**



\*In condizioni ottimali di fioritura ed assenza di vento.

## Soffi@PollineTR

Dall'esperienza maturata con **SoffiaPolline** nasce la versione da **trattore**: azionato con la presa di forza e con due **dosatori elettronici indipendenti** per una impollinazione localizzata e precisa su **pergoletta o tendone**. La struttura **telescopica** permette di adattarsi a tutte le esigenze. Velocità di applicazione 7-8 Km/h, **dosaggio regolabile da 200 a 1000 g/h**.



# Spruzz@Polline

**Spruzz@Polline** è uno strumento ad aria compressa per la distribuzione del polline a liquido: un operatore impollina 1 ha in circa 4 ore distribuendo circa 15-25 l di soluzione.

**Spruzz@Polline** ricrea le migliori condizioni per la fecondazione grazie alla nebulizzatore e può essere usato in qualsiasi condizione atmosferica (temp. max 28-30°C), anche con lieve pioggia. Il polline infatti non è sottoposto ad



alcuna pressione e non subisce sollecitazioni meccaniche, a garantirne la massima vitalità e la germinabilità. La quantità di liquido erogato è regolabile.

L'applicazione va fatta al 100% di fiori aperti in 1 o 2 passaggi.

La Soluzione per la sospensione del polline viene fornita a parte come soluzione concentrata da diluire con acqua distillata al momento dell'uso. Il polline può essere stemperato nella soluzione con l'aiuto di Gir@Polline. La sospensione con il polline deve essere utilizzata entro 45 minuti.

## I Nostri Prodotti

- ❖ **Aspir@PollineMini2** maneggevole, carellato, per la raccolta a 2 operatori
- ❖ **Soffi@PollineZ:** per l'impollinazione a secco 1 Ha/ora con zaino
- ❖ **Soffi@PollineTR:** per l'impollinazione a secco meccanizzata
- ❖ **Spruzz@Polline:** per l'impollinazione a liquido manuale
- ❖ **Spruzz@PollineTR:** per l'impollinazione a liquido meccanizzata a bassa pressione
- ❖ **Soluzion&Polline** e **Gir@Polline** per la preparazione della sospensione liquida
- ❖ **FrigøPolline** per mantenere il polline a bassa temperatura anche in campo (12V)
- ❖ **Analisi** del polline: germinazione, umidità, energia germinativa
- ❖ **consulenza** per la raccolta, la conservazione e l'impollinazione

Tutte le nostre attrezzature sono personalizzabili per rispondere al meglio alle vostre esigenze.

Vedi anche il novo sito

**[www.biotac.it](http://www.biotac.it)**

video

<http://www.youtube.com/user/Biotac135>

foto

<http://picasaweb.google.it/Biotac.135>

<http://www.kiwiinforma.it/>

KIWI INFORMA vari: 2012, 2013 e 2014

## Biotac di Tacconi L

via Ponte n°1 37060

Palazzolo di Sona, Verona, Italia

cell. +39 3470025840

**biotac@biotac.it**

**[www.biotac.it](http://www.biotac.it)**



## Sistemi di raccolta & distribuzione polline

*Kiwi di qualità?  
Solo una buona  
impollinazione te li da!*



**Lunga  
esperienza e  
sperimentazione scientifica:  
i Risultati? Toccateli con mano!**

PER QUALSIASI  
INFORMAZIONE CONTATTATECI:  
LE NOSTRE NOVITÀ

**SONO SEMPRE IN AGGUATO!**

*La Nostra Esperienza è la Vostra  
Garanzia!*