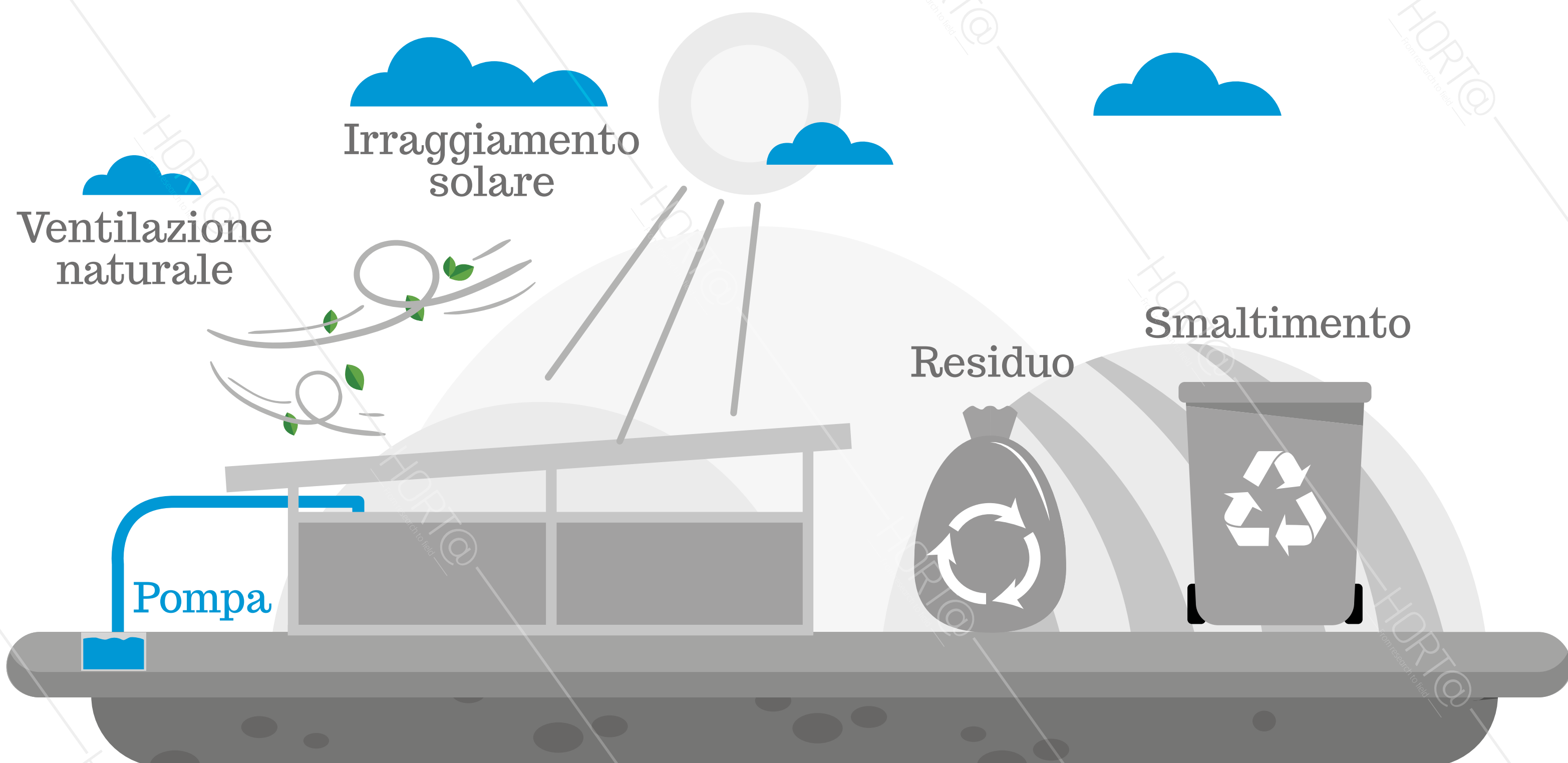




Heliosecc®



Generalità

Modello: Héliosec® (brevetto N° 08 2865).

Materiale: Vasca in polietilene nero a doppia parete, telo in polietilene ad alta densità, copertura in policarbonato, rivestimento esterno in acciaio galvanizzato resistente alla corrosione (EN ISO 9227).

Dimensioni: 3 x 2 x 0,5 m

Capacità totale/utile: 3.000/2.500 litri

Potenza assorbita: nessuna per il funzionamento del dispositivo.

Principio

Disidratazione naturale delle acque di risulta dei trattamenti e lavaggio attrezzature per effetto combinato dell'irraggiamento solare e del vento.

Vantaggi

Gestione delle acque di risulta da tutti i tipi di trattamenti fitosanitari (inclusi rameici), possibilità di gestire volumi elevati di soluzione, semplice da utilizzare e mantenere, utilizza energie rinnovabili.

Specificità

Funzionamento: Héliosec® permette di raccogliere la miscela rimasta e tutta l'acqua utilizzata per pulire l'attrezzatura minimizzando i rischi di contaminazione puntiforme del suolo e dell'acqua. Per effetto dell'irraggiamento solare e del vento il liquido contenuto in Héliosec® evapora lasciando sul fondo un sottile residuo.

Scarti generati: residuo solido da conferire almeno una volta all'anno a una società di smaltimento rifiuti.

Volumi trattati: La quantità trattabile di acque di risulta calcolata per un periodo di utilizzo di 8 mesi è di 2.500 litri per le regioni con condizioni climatiche meno favorevoli all'evaporazione e 4.500 litri per le regioni con condizioni più favorevoli. E' possibile richiedere una simulazione con apposito software per verificare, in base alle caratteristiche meteorologiche della zona e alle effettive esigenze dell'azienda, l'andamento della disidratazione nella stagione.

Heliosecc® è proposto da Syngenta Italia (www.syngenta.it) **syngenta.**

INSTALLAZIONE DIMOSTRATIVA C/O AZIENDA AGRICOLA RES UVAE - HORTA SRL



HORTA@
— From research to field —



Spin Off di

**UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore**