



SCHEDA TECNICA RETE ACQUA STOP SYSTEM



DESCRIZIONE TECNICA

Il tessuto Acqua Stop (brevettato) è composto da 3 tipi di rete: la parte superiore con funzione anti acqua è realizzata in microtex ed ha 2 teli sovrapposti distaccati l'uno dall'altro. Il telo esterno rompe ed infrange la goccia d'acqua mentre il telo interno raccoglie l'acqua e la scarica ai lati.

Questi tessuti avendo dei microfori eliminano il passaggio dell'acqua e garantiscono la traspirazione dell'aria. Il tessuto è prodotto con monofilo in polietilene ad alta densità super stabilizzato ai raggi UV con l'aggiunta di additivi anti acidi; ciò consente una buona resistenza ai fitofarmaci e una lunga durata nel tempo.

Il sistema viene completato aggiungendo tramite cucitura sulle parti laterali di una rete a maglia più larga ma sufficientemente fitta da non far passare gli insetti più piccoli (Drosophila o mosca Suzuki) e garantendo un'abbondante passaggio d'aria.

CONFRONTO ECONOMICO AD ETTARO TRA UN IMPIANTO MONOBLOCCO ANTI-ACQUA, ANTI-SUZUKII TRADIZIONALE ED IL SISTEMA KEEP IN TOUCH IN 15 ANNI DI VITA

GRUPPO IRI/ENEL

Keep in touch[®]
system
BREVETTATO
www.keepintouchsystem.eu

Keep in touch[®]

SISTEMA 4A
Antiacqua, Anti-suzukii, Antibrina, Antigrandine

011 011 011 011



INFO TECNICO-COMMERCIALE
MARIO TONIONI
Via Ceciliano 8
52100 AREZZO
Toscana - Italia
Tel. +39 335 268 683
Fax +39 0575 320 776
mario@keepintouchsystem.eu
www.keepintouchsystem.eu

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE
STABILIMENTO DI MARANO
Via del Progresso 16
36035 MARANO VICENTINO (VI)
Veneto - Italia
Tel. +39 0445 621 259
Fax +39 0445 560 410
infoboscato@tessituraboscato.com
www.tessituraboscato.com

STABILIMENTO DI MALO
Via Keplero 11
36034 MALO (VI)
Veneto - Italia
Tel. +39 0445 581 306
Fax +39 0445 584 952
info@boscatoreti.com
www.boscatoreti.com



Sistema monofila
ad apertura bilaterale rapida
per la protezione dei vostri frutteti



Tessuto Acqua Stop Il prodotto che mancava per la protezione integrale dei frutteti.

Ad oggi i sistemi anti-acqua per frutteti sono costruiti usando film plastici, teli impermeabilizzati, che, nonostante una ricerca continua, ad oggi, non sono riusciti a risolvere due grossi problemi: il calore e la durata.

Infatti, tutte le protezioni in film plastico sono soggette ad un aumento della temperatura anche di 10-15 gradi e soprattutto ad un aumento dell'umidità relativa a causa dell'effetto serra.

Con Acqua Stop invece, abbiamo risolto questi problemi, di cracking di manila e marciumi sui ciliegi e sui piccoli frutti.

Per quanto riguarda la durata, i migliori film plastici sono garantiti in forma statica (senza stress dovuti ad eventi atmosferici, grandine, vento, trattamenti anti parassitari) per 36 mesi, quindi la durata per una cultura che deve essere protetta per 5-6 mesi l'anno sarà di 5-6 anni effettivi, in più il telo deve essere protetto in riposo con film plastici per garantirne la durata.

Acqua Stop è un tessuto traspirante che risolve definitivamente l'effetto serra, costituito da una doppia rete (brevettata) con maglie che impediscono il passaggio di molecole d'acqua ed essendo una rete da 500 gr. a mq. la durata sarà equivalente ad un'antigrandine nera.

Utilizzando Acqua Stop nei monofila Keep in Touch System otterremo dei vantaggi sia operativi che agronomici che renderanno obsoleti ed antieconomici i sistemi anti-acqua tradizionali.

Vantaggi agronomici ed economici

- 1 Sicurezza assoluta nei confronti di *Drosophila Suzuki*.
- 2 Semplicità e velocità di montaggio mediamente 40-50 ore ettaro con manodopera non specializzata.
- 3 Essendo mono-fila indipendente si può realizzare in qualsiasi condizione morfologica del terreno e si può applicare a svariate tipologie di aziende da quelle più piccole (volendo anche una singola fila) a quelle più estese.
- 4 Stabilità dell'impianto, la rete è ancorata alla base delle colonne, quindi i venti lavoreranno poco all'interno.
- 5 Essendo previste due misure di antilacqua (1.80 m. e 2.80 m.) l'agricoltore deve scegliere il tipo di protezione adatto al suo impianto, l'unico accorgimento che deve avere una colonna in cemento precompresso di cm 8x8 ogni 6 metri.
- 6 Velocità di apertura, 3 ore ettaro, chiusura 12 ore ettaro.
- 7 Durata dell'impianto oltre 10 anni con 8 mesi di apertura all'anno, senza particolari accorgimenti.
- 8 Costi di gestione annuali (apertura, chiusura, protezione teli, cambio teli) inferiori dell'80% rispetto agli impianti ad oggi conosciuti.
- 9 Effetto pacciamatura, una volta aperto l'impianto controllerà la crescita dell'erba alla base dell'impianto.
- 10 Effetto antibrina, grazie alla velocità di apertura se le previsioni meteorologiche danno un rischio brina l'agricoltore può aprire l'impianto avendo una protezione di 2-3 gradi.
- 11 Possibilità di produrre facilmente in bio o a residuo zero per ciliegi, pesche, nettane, albicocche, susine, prugne, mirtili, lamponi, uva, more, kiwi giallo, mele e pere.
- 12 Grazie alla diffusione della luce da parte delle reti bianche la maggior parte della frutta sarà raccolta in un solo passaggio.
- 13 Costi di realizzazione inferiori di un terzo rispetto ai sistemi anti-acqua anti-insetto ad oggi conosciuti.
- 14 Controllo totale di tutti gli insetti fitofagi delle drupacee compreso *Drosophila Suzuki* e vettori di fitoplasmi.
- 15 Grazie all'anti-acqua e all'effetto anti-condensa nessuna bagnatura e abbattimento di umidità, quindi controllo anche di malattie funginee e contenimento di batteriosi.
- 16 Sicurezza assoluta in caso di grandinate.

