

**Giornata S.O.I., gruppo di lavoro Actinidia
Latina, 19/3/2019**

Graziani Sauro – Ufficio Tecnico Agrintesa FAENZA

COPERTURE SU ACTINIDIA ESPERIENZE DI CAMPO



I PRIMI ANNI

Prima: la rete antigrandine non era presente sull'actinidia (Hayward).

Dopo: con l'introduzione delle prime varietà a polpa gialla nei primi anni 2000, la copertura su actinidia ha acquistato sempre maggior interesse.



Perché?

Protezione dalla grandine e dal vento

Frutto di alto valore commerciale

Epidermide estremamente delicata

LE PRIME COPERTURE SU ACTINIDIA

I primi impianti coperti in Romagna sono stati realizzati con rete di colore nero.

• Lunga durata

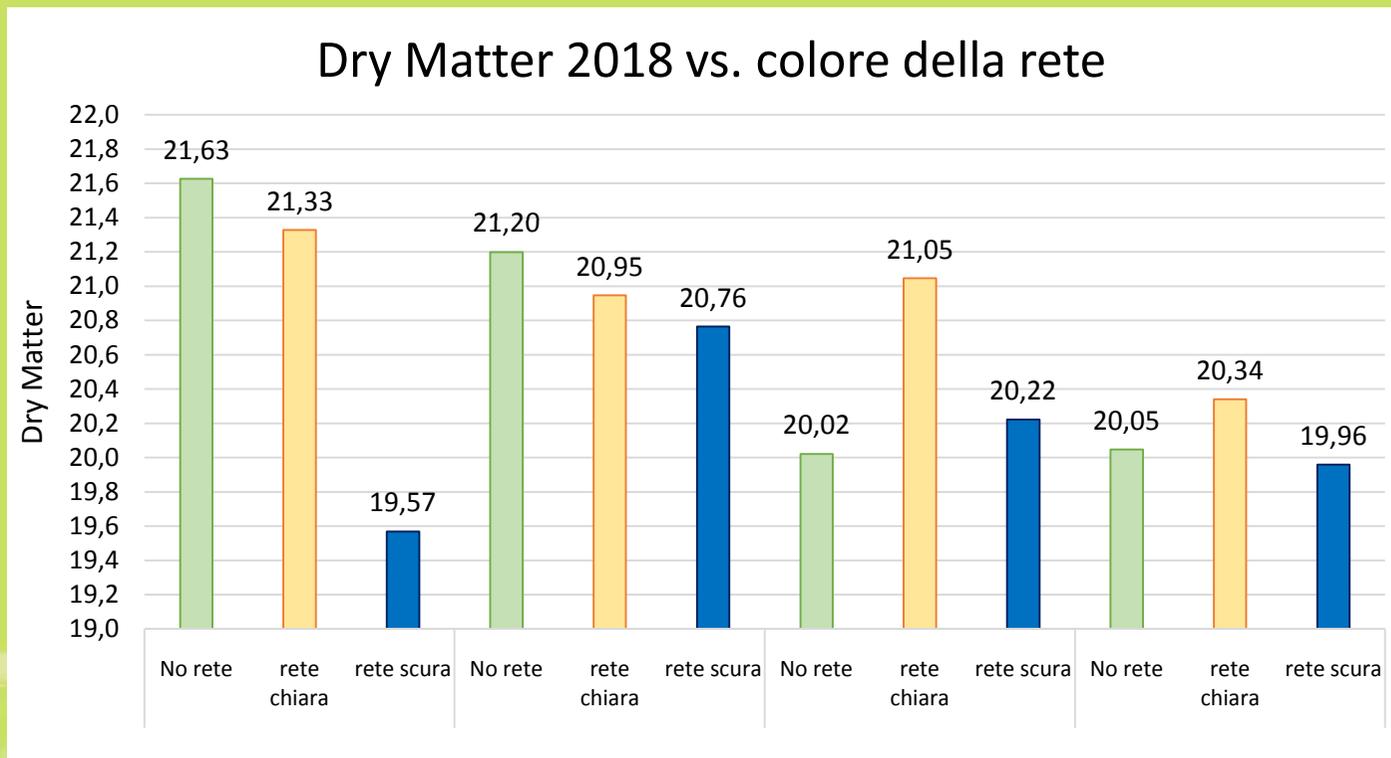
• Limitata alle varietà a polpa gialla

• Elevato costo di realizzazione

• Possibili problemi con l'impollinazione

INFLUENZA DEL COLORE DELLA RETE

- ✘ Negli anni successivi sono stati effettuati studi sulla possibile influenza di diversi colori della rete sulla sostanza secca



L'ARRIVO DELLA BATTERIOSI

- ✘ Con l'avvento della batteriosi la coltivazione dell'Actinidia ha vissuto anni molto incerti.
- ✘ Alcuni genotipi gialli sono scomparsi.
- ✘ Durante questo periodo sono state ricercate diverse soluzioni.



Utilizzo di coperture
con film plastico



COPERTURE CON FILM PLASTICO

Copertura che impedisce alla pianta di bagnarsi con le piogge

Tecnica vincente nei confronti del batterio

Molto costosa nella realizzazione

Non si è indagato a fondo sulla gestione dell'irrigazione

Con la difesa chimica e l'impiego di varietà più tolleranti le coperture plastiche sono state quasi abbandonate



COPERTURE CON FILM PLASTICO



Difficoltà nel mantenere integra la struttura quando si verificano episodi di forte vento



CIMICE ASIATICA

- ✘ L'arrivo della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) sta cambiando nuovamente gli scenari.
- ✘ Insetto di difficile controllo chimico, è presente in diversi areali romagnoli e sembra apprezzare in maniera particolare i frutti di kiwi a polpa gialla.



CIMICE ASIATICA

Da semplice copertura antigrandine a copertura totale dell'impianto: meno cimici all'interno dell'impianto → limitazione dei danni.



CONCLUSIONI

Coperture antigrandine

Alti costi di installazione e gestione	Difende dalla grandine e dal vento	Parziale difesa contro la cimice asiatica	Costringe all'impollinazione e artificiale	Modifica delle caratteristiche ambientali e fisiologiche della pianta (ombreggiamento, umidità, calore)	Particolare attenzione all'irrigazione e al microclima interno del frutteto
--	------------------------------------	---	--	---	---