



Bilancio Fitosanitario

Actinidia

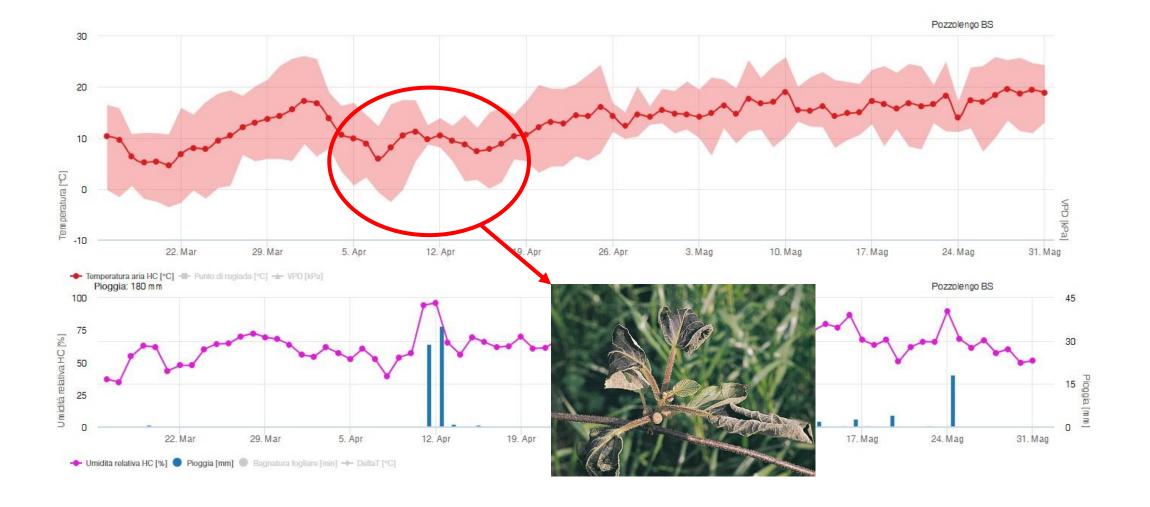


Dr.ssa Luana Giordano - Laboratorio SFR Lombardia luana_giordano_cnt@regione.lombardia.it

Superficie coltivata

LOMBARDIA	ha	Trend	
2014	557		
2018	742	Deletive we ente	
2019	739	Relativamente stabile	
2020	733	Stabile	

11 novembre **2021**





Moria dell'actinidia



Principale problema nella maggiore area lombarda di coltivazione dell'actinidia. Interessa sia le cv a polpa verde che quelle a polpa gialla

2020 e 2021



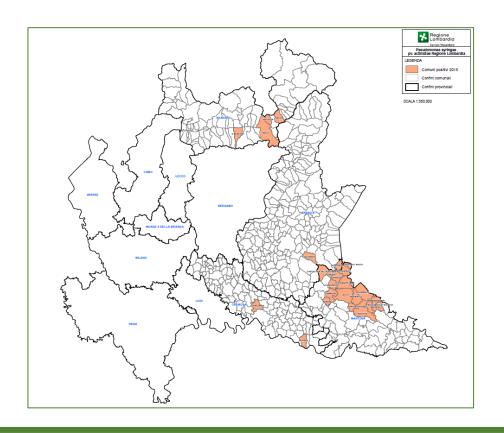
DIFESA

- Corretta preparazione del terreno all'impianto
- Gestione dell'irrigazione

Ormai la quasi totalità dei nuovi impianti vengono effettuati utilizzando il portinnesto «Bounty 71» (semenzale di Actinidia macrosperma)



Dal 2012 la batteriosi risulta presente in Lombardia, nella provincia di Mantova.





Cartografia un po' datata (2015), ma si può dire che ormai la malattia è presente in tutti i maggiori areali lombardi di coltivazione del kiwi.



Patogeni

DIFESA

Interventi agronomici

- effettuare concimazioni equilibrate
- effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento della chioma
- effettuare la disinfezione degli attrezzi da taglio con sali quaternari di ammonio
- disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi
- · evitare irrigazioni sovrachioma
- monitorare frequentemente gli impianti
- tagliare ed eliminare le parti infette ad una distanza di almeno 60 cm. al disotto dell'area colpita

Interventi chimici

- Prodotti rameici
- Acibenzolar-S-metile
- Bacillus amyloliquefaciens

2020

2021





Botrytis cinerea



Attacchi possibili, ma in grado di provocare danni in campo solo in annate con primavere particolarmente piovose (infezioni fiorali).

2020 e 2021



Difesa essenzialmente di tipo agronomico, cercando di contenere lo sviluppo vegetativo e favorire l'arieggiamento dei frutti

Difesa chimica

Negli ultimi anni (2019-2020-2021) è stato utilizzato il prodotto fitosanitario "SWITCH®" (s.a. cyprodinil+fludioxonil), autorizzato in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su kiwi dal Ministero della Salute,) ai sensi dell'art. 53 paragrafo 1, del Regolamento CE n. 1107/2009.





Parassita presente, ma generalmente non ha causato problemi rilevanti

2020 e 2021



In caso di infestazioni limitate, consigliata la spazzolatura localizzata dei focolai dopo la potatura

Difesa chimica

- Olio minerale
- Spirotetramat



Actinidia

Riepilogo

LOMBARDIA			
	2020	2021	
Moria			
PSA	•_•		
Botrite	•••	<u>•</u>	
Cocciniglia			



