



Introduzione, diffusione e affermazione dell'actinidia in Calabria

Rosarno - 14 Aprile 2023

Rosario De Leo - Divulgatore Agricolo - CeDA N. 17 Gioia Tauro

Introduzione, diffusione e affermazione del kiwi nella **Piana di Gioia Tauro**



Foto dell'Ex Azienda **Inderst Carlo**.
Comune di Rosarno

Anno 1971

La messa a dimora delle prime piante di actinidia deliciosa c.v Hayward è avvenuta nel **campo sperimentale** realizzato presso l'azienda agricola **Inderst Carlo** sita in c.da Guerrisi del Comune di Rosarno (RC)

Anno 1975

Viene realizzato il primo impianto di actinidia di ettari 1,5 della cv. Hayward

Anno 1978-81

Tra il 1978 - 1981 si assiste alla messa a dimora di altri 4,5 ettari di actinidia per una superficie complessiva di ettari 6. (*Fonte Inderst Rodolfo*).

Anno 1985

Nasce la Associazione «**Calabria Tropical Fruits**».
Vengono realizzati nei vari areali Calabresi diversi **campi sperimentali** per verificare la possibilità di espansione del comparto.
Dopo diversi anni di prova viene consegnato alla Regione Calabria la **CARTA VOCAZIONALE** della frutta tropicale e sub tropicale, con particolare riguardo per il Kiwi, redatta dal **Comitato Scientifico** composto dai massimi esperti dell'epoca

Anno 1986-87

Rodolfo Inderst è promotore e organizzatore di un **convegno nazionale sulla frutta tropicale** mettendo all'attenzione del mondo agricolo e della programmazione politica calabrese il comparto emergente della frutta tropicale e sub tropicale.

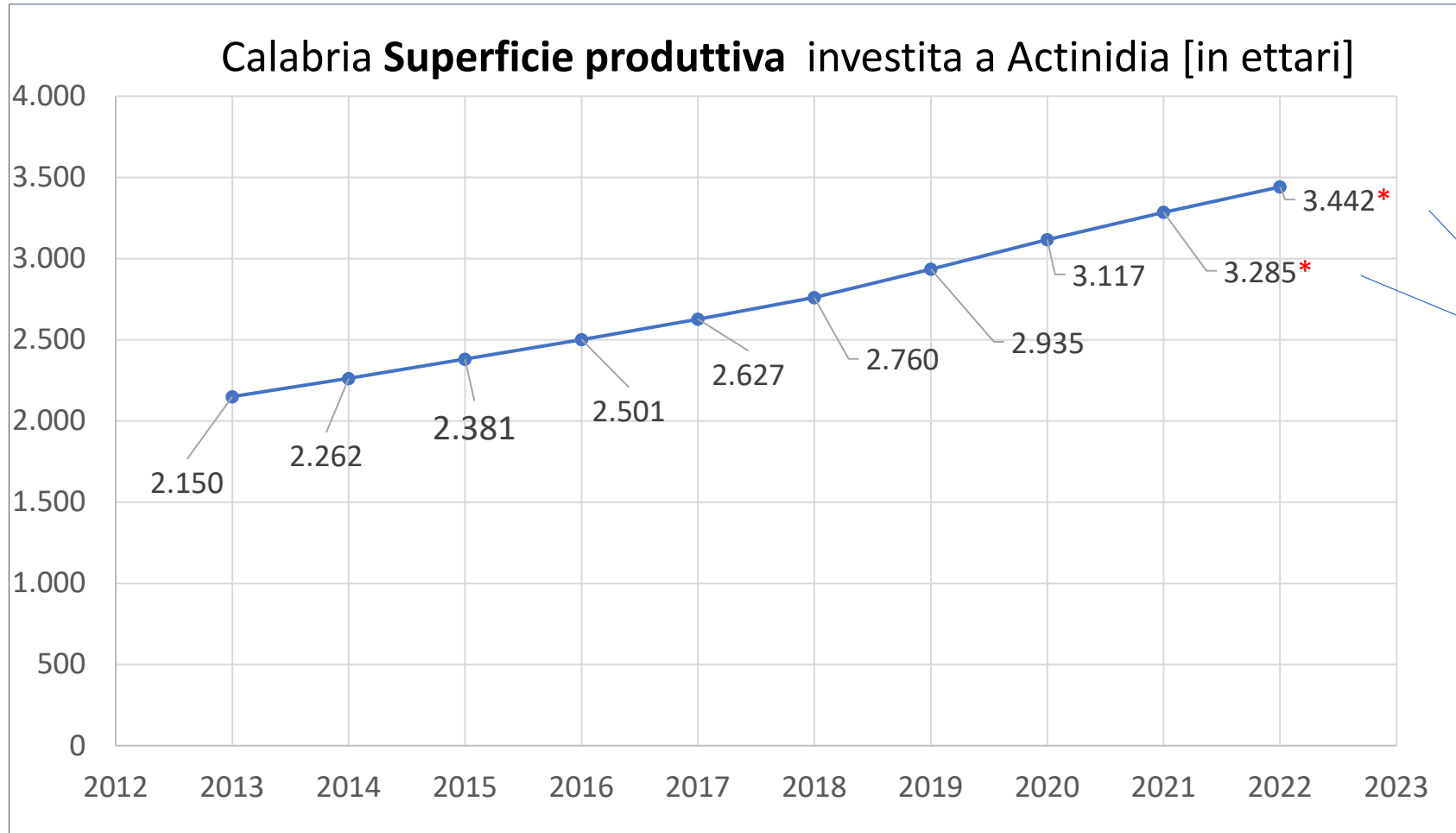


Fonte: dati Inderst Rodolfo



Anno 86-87 - Foto Azienda Inderst Carlo

L'esperienza iniziata nel 1971 a c.da Guerrisi, ha consentito l'espansione della coltura dell'actinidia su una superficie ad oggi valutabile su **circa 4.500 ettari**. In futuro si prospetta un'ulteriore espansione, a causa della crisi del clementino e della vecchia olivicoltura che ancora si mantiene grazie all'assistenzialismo comunitario.

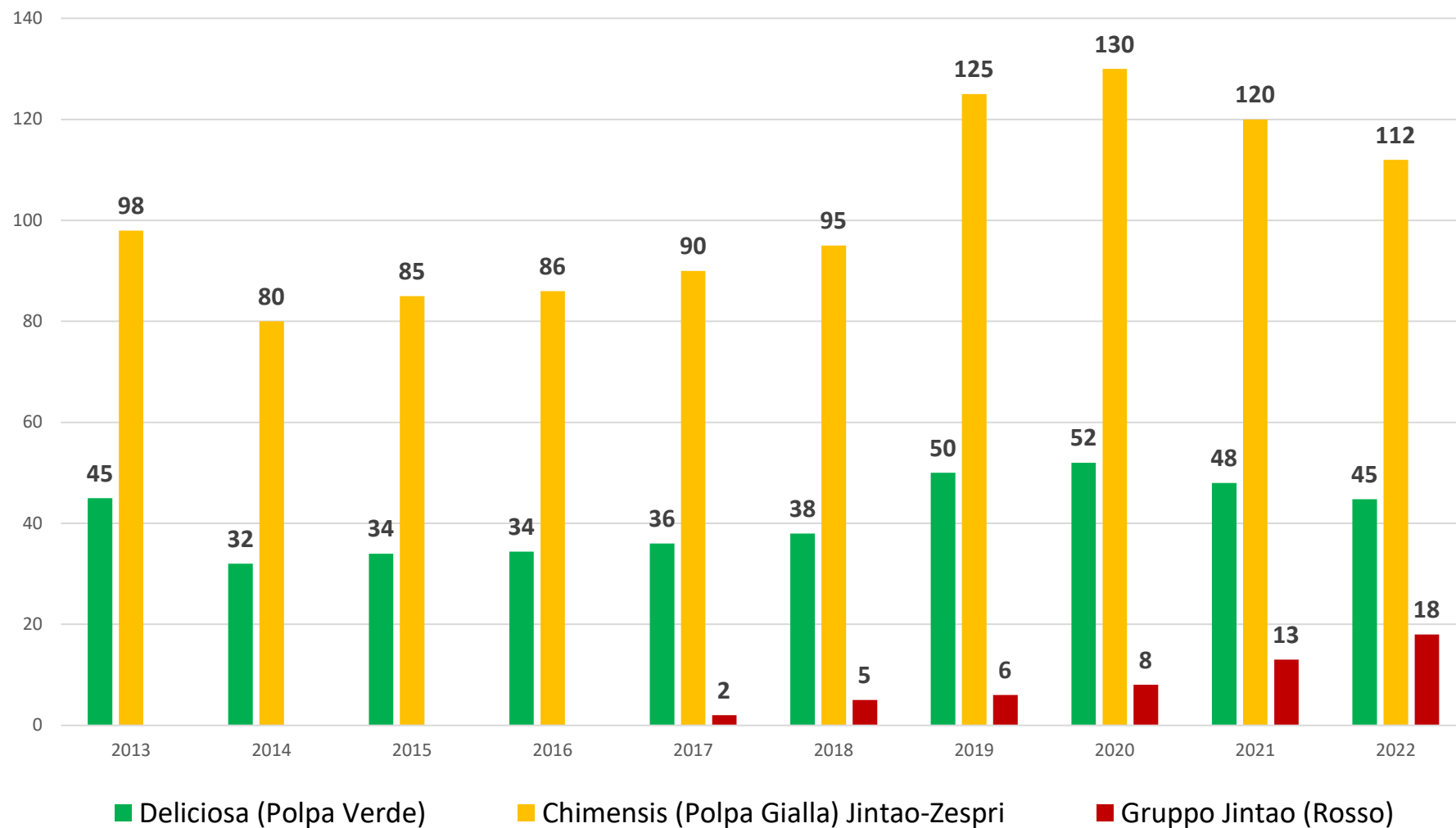


* Si stima che siano stati realizzati ulteriori nuovi impianti ancora improduttivi. Circa 1000 ha.

Fonte: Elaborazione ARSAC su dati da rilievi in campo, da tecnici, produttori, CAA, OP, e Vivai, 2013-2022



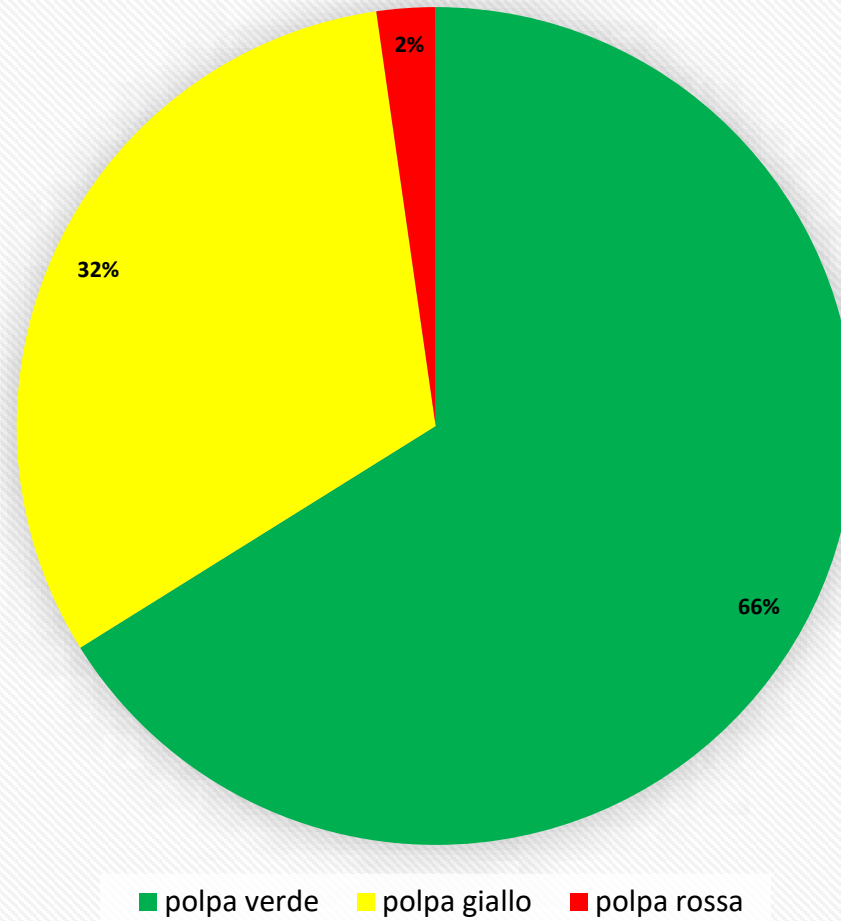
Calabria: Superficie investita in nuovi impianti di actinidia per tipologia (in ettari)



Fonte: Elaborazione ARSAC su dati da rilievi in campo, da tecnici, produttori, CAA, OP, e Vivai, 2013-2022.



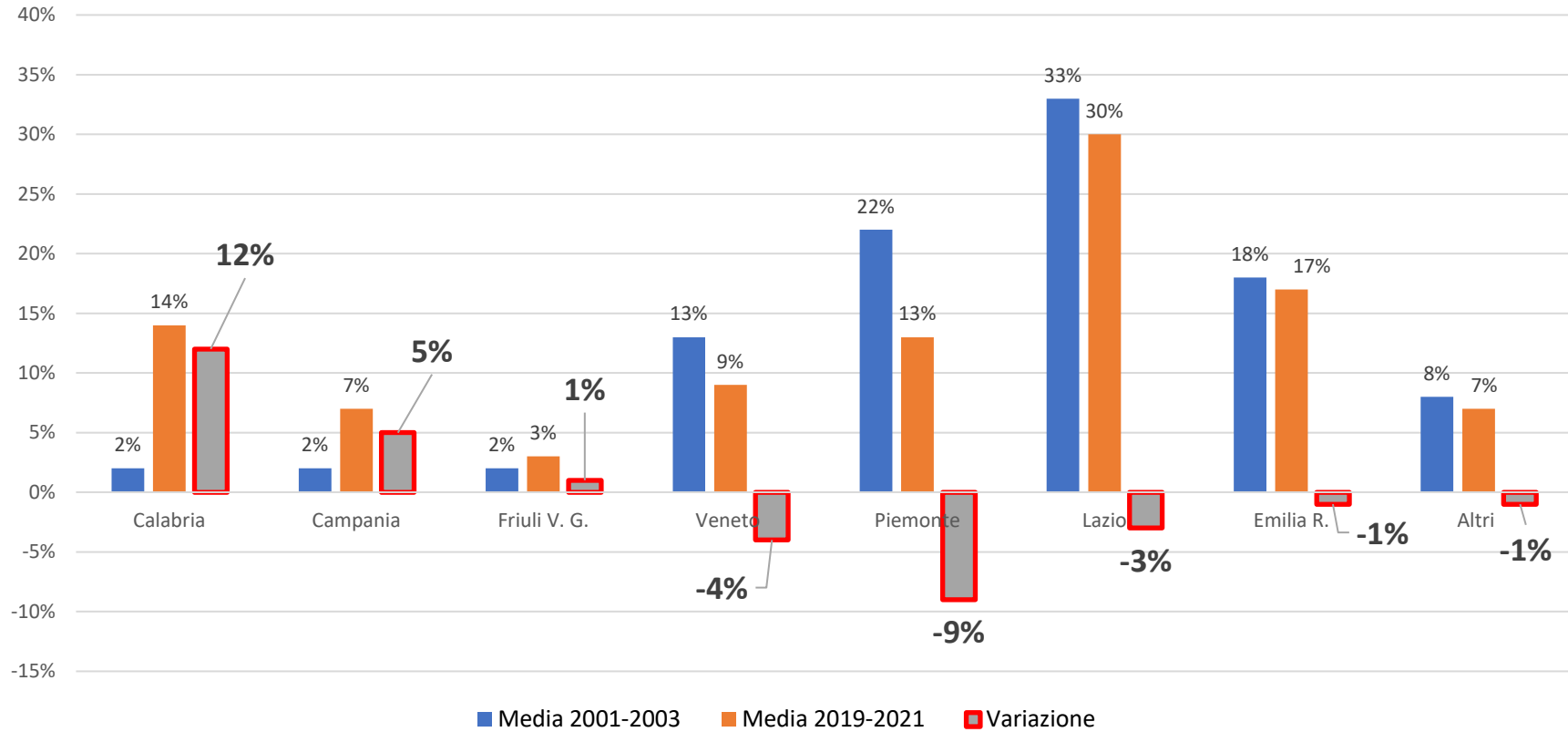
Ripartizione impianti per tipologia anno 2022



Fonte: Elaborazione ARSAC su dati da rilievi in campo, da tecnici, Produttori, CAA, OP, e Vivai, 2022.



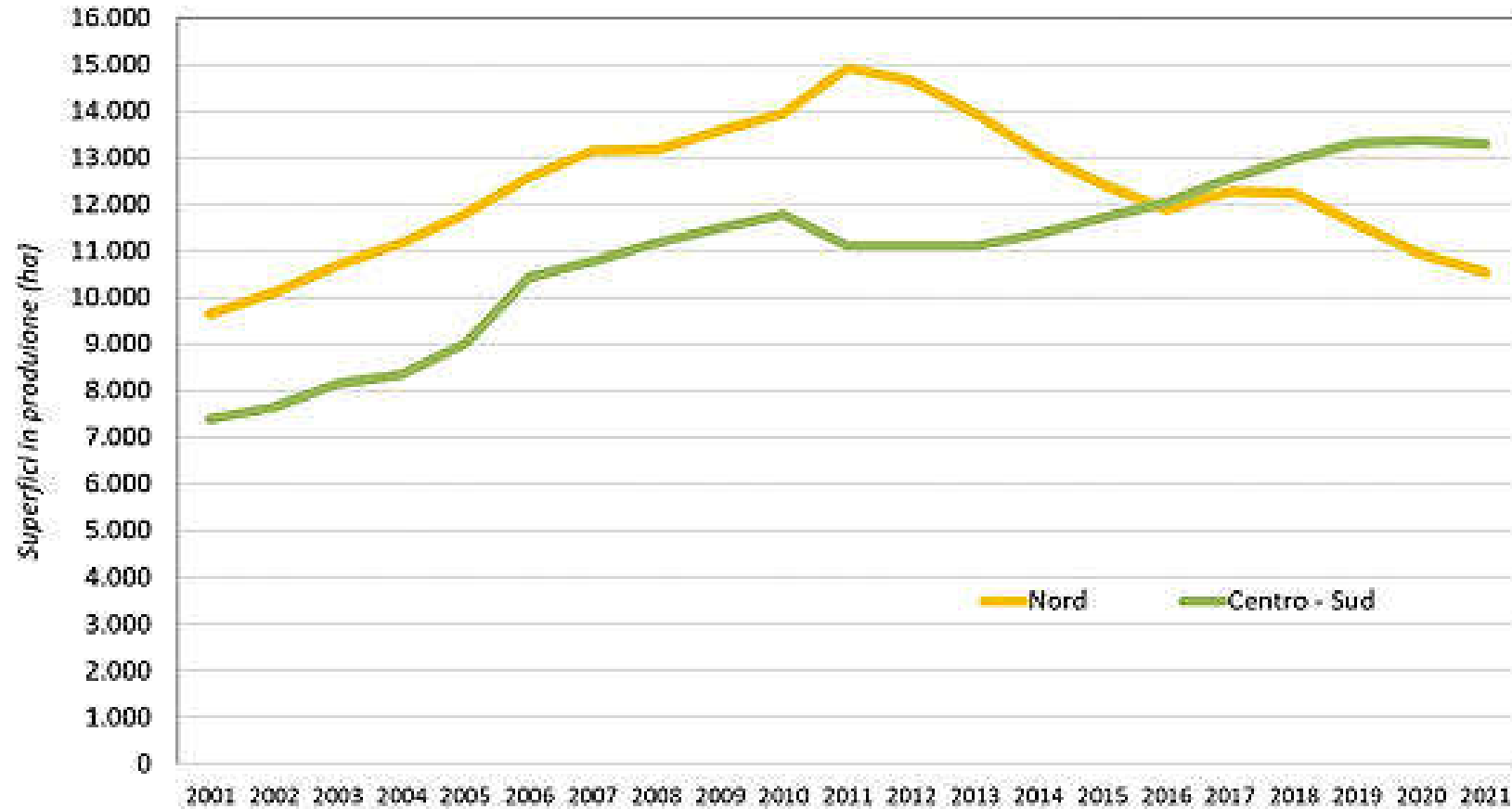
Actinidia: Distribuzioni percentuali superficie in Italia Medie a confronto



Fonte: CSO Italy

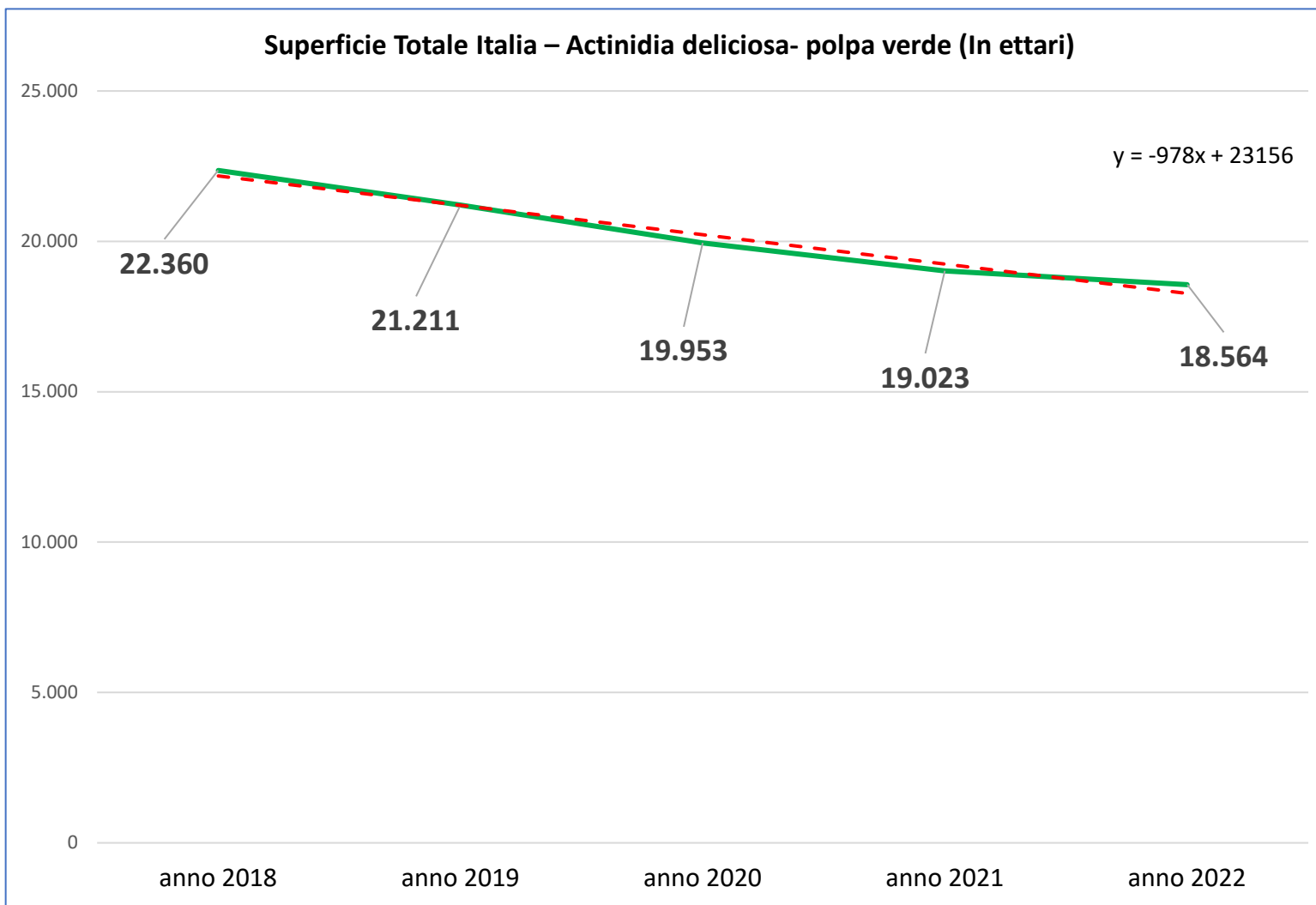


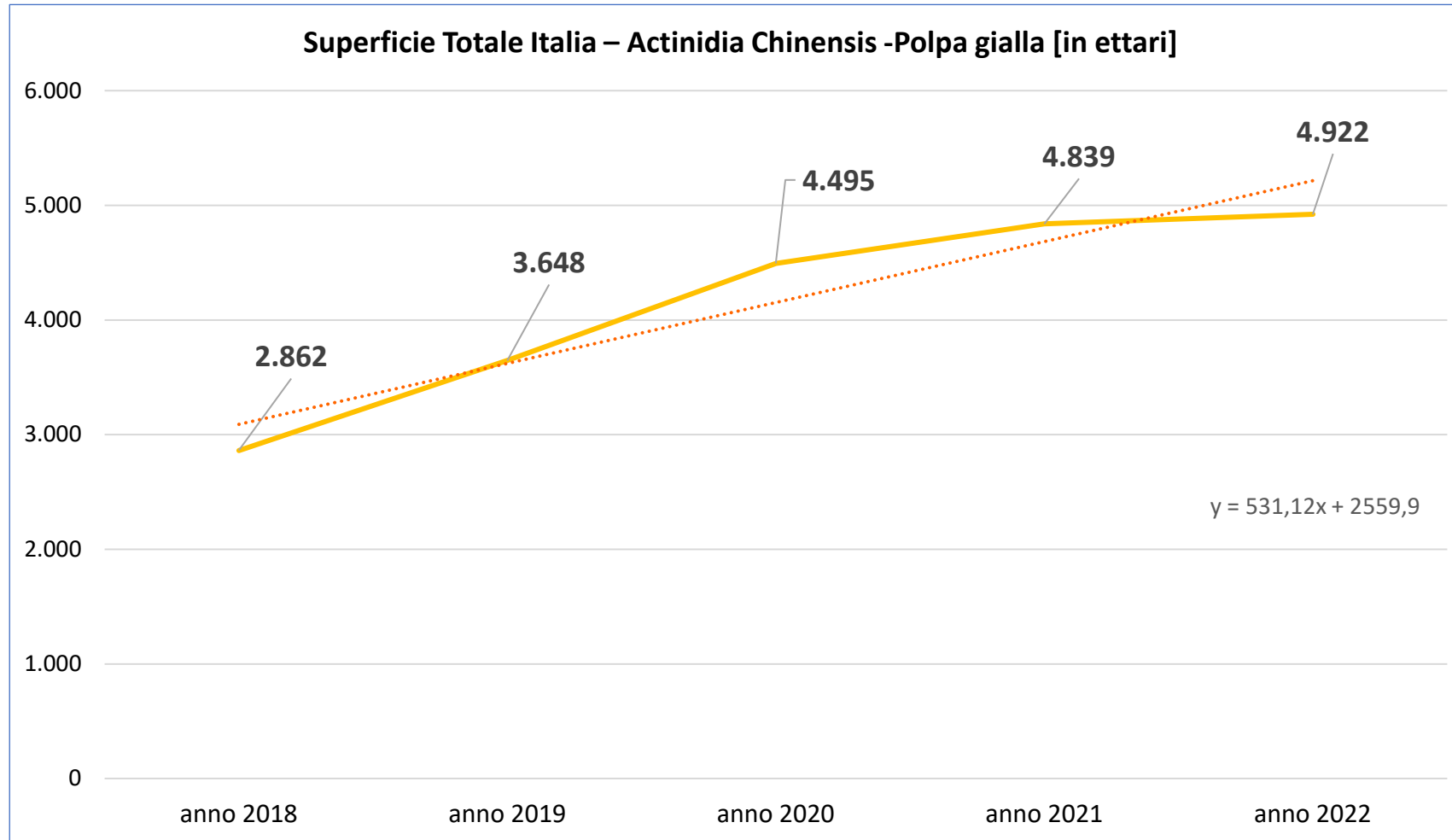
Kiwi, Italia: confronto superfici del Nord e Centro-Sud



Fonte: CSO Italy

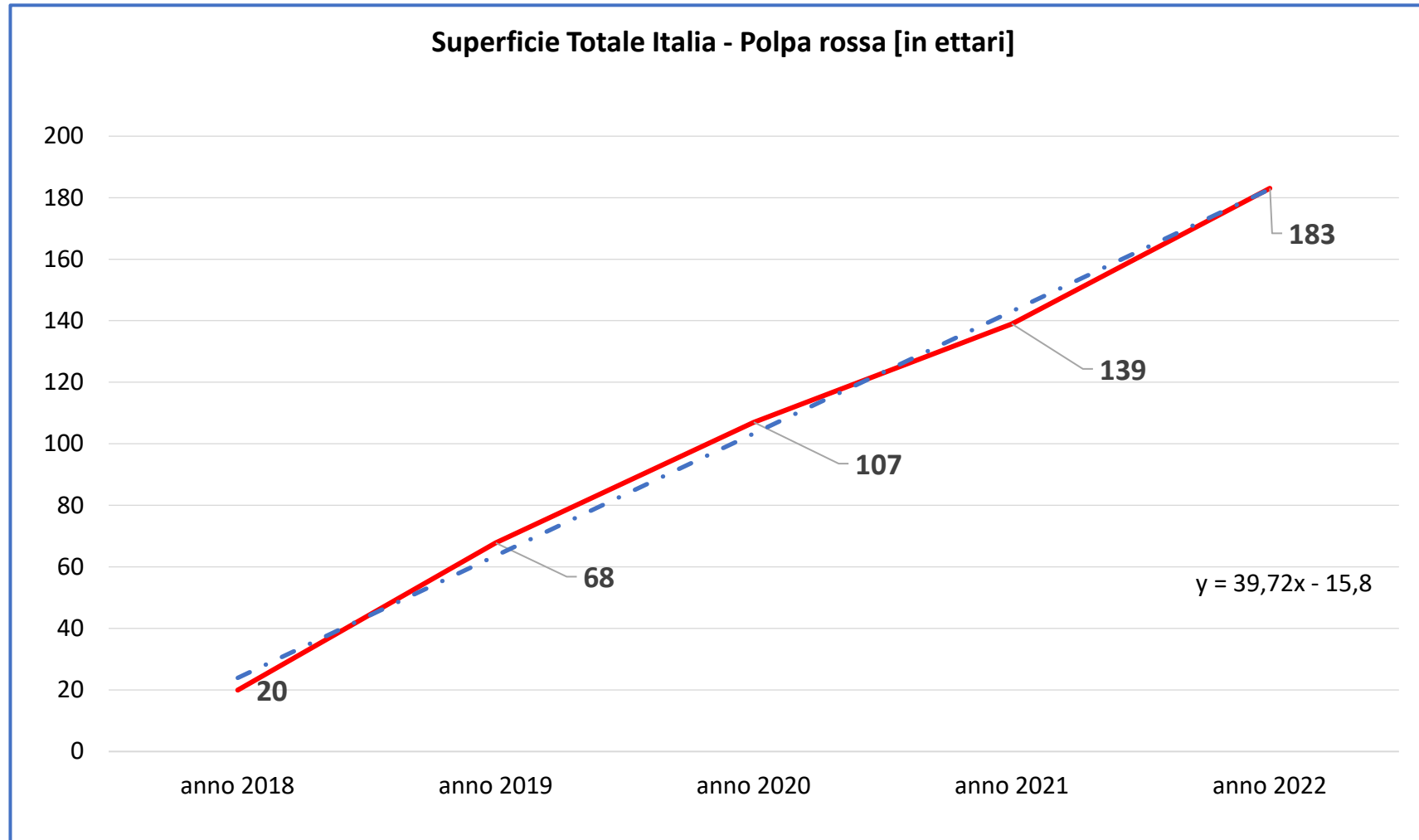






Fonte: CSO Italy





Fonte: CSO Italy



MOTIVI DELL' AFFERMAZIONE DEL KIWI NELLA PIANA DI GIOIA TAURO

MOTIVAZIONI SOCIO-ECONOMICHE

La crisi economica dell'agrumicoltura locale

La redditività della coltura

Imprenditorialità locale

Lavoro-Ricambio generazionale

Calendario di commercializzazione



MOTIVAZIONI AGRONOMICHE

Condizioni pedoclimatiche favorevoli

Pochi trattamenti antiparassitari

Diffusione di C.V. più produttive e apprezzate dal mercato (Giallo-Rosso)

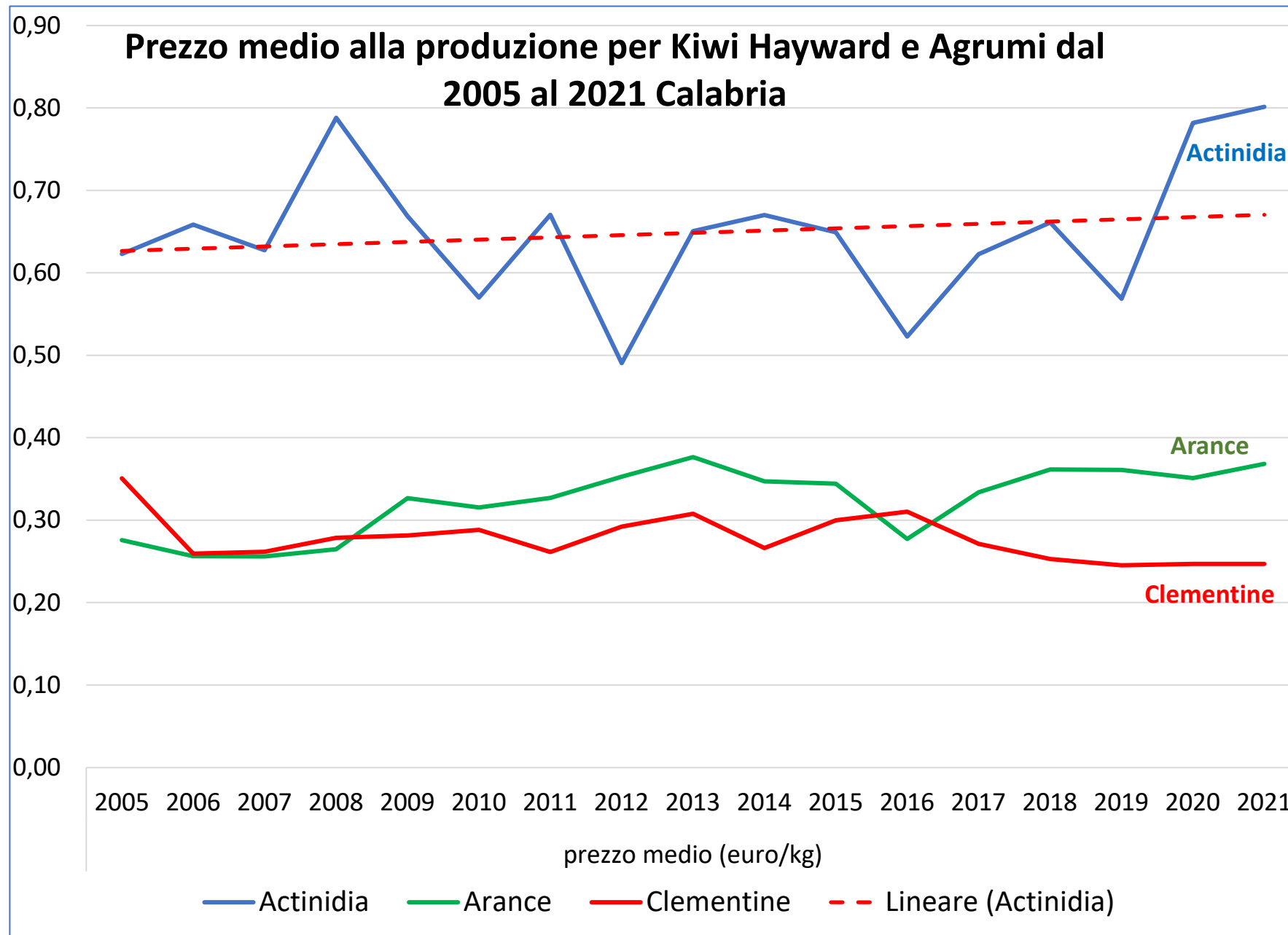


OTTIMA CULTURA PER IL TERRITORIO

La crisi economica
dell'agrumicoltura locale



Prezzo finale della coltura



Imprenditorialità locale

Gli imprenditori locali hanno realizzato realtà produttive moderne e competitive (vere e proprie fabbriche all'aperto), le cui produzioni hanno un posto di rilievo nei mercati del Nord Europa.

Obiettivo degli imprenditori locali è quello di utilizzare in maniera ottimale le risorse ambientali (suolo, luce, acqua), adottando colture produttive vocate e innovazioni tecnologiche. **Su questo l'A.R.S.A.C. svolge un ruolo indispensabile di supporto e divulgazione: un ponte tra *Ricerca e Azienda***



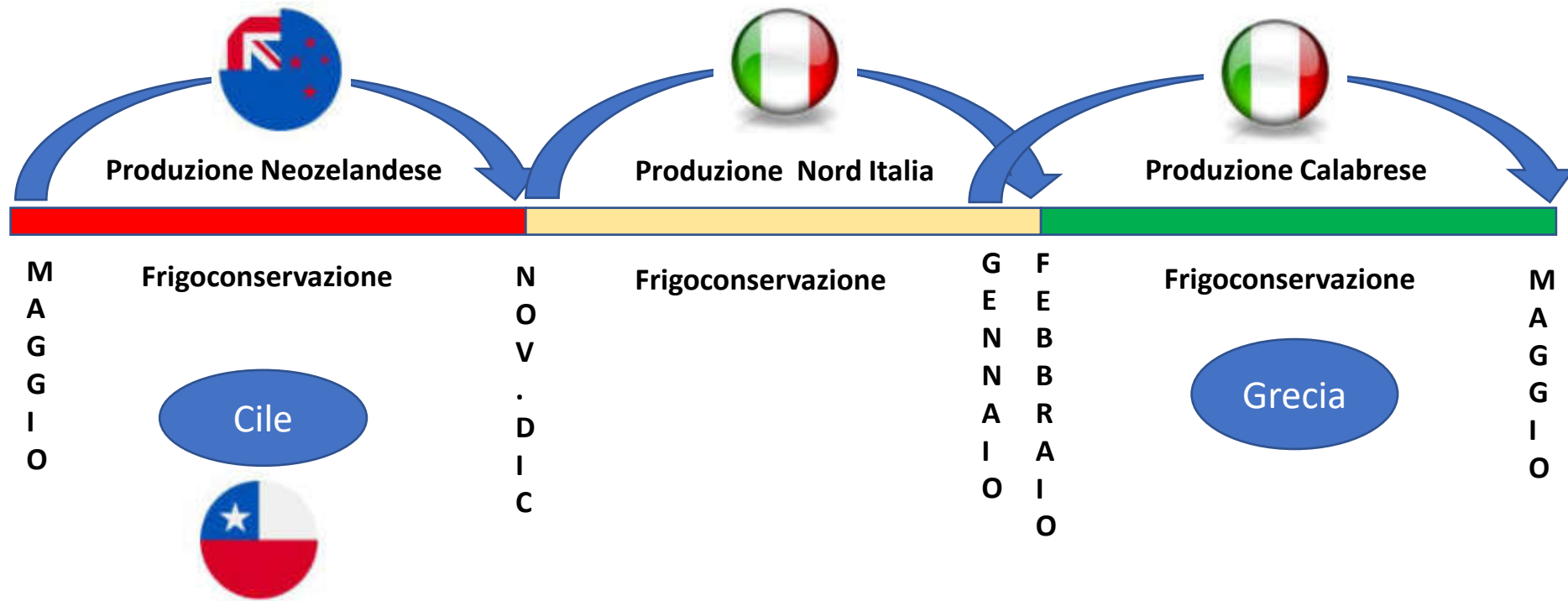
La produzione Neozelandese, emisfero australe, arriva sul mercato europeo a partire dal mese di maggio e con opportune frigo-conservazioni vi resta fino a novembre/dicembre. La produzione del Nord Italia viene immessa sul mercato dal mese di novembre sino a febbraio.

La produzione della Calabria viene collocata sul mercato dal mese di gennaio e vi resta fino a maggio.

Le produzioni commercialmente non coincidono.

Calendario di commercializzazione

Nuova Zelanda e Italia si spartiscono tuttora larga parte dell'export mondiale



- **La Grecia**, grazie ai nuovi investimenti e ai costi di produzione più bassi, ma grazie anche alle crescenti difficoltà italiane, sta costantemente intaccando i nostri spazi commerciali e si appresta a diventare il principale referente continentale del kiwi a polpa verde (la tradizionale Hayward). In conseguenza di ciò, ***l'Italia sta diventando il più grande importatore di kiwi greco, generando di frequente pratiche sleali di naturalizzazione irregolare di falso prodotto made in Italy.***
- Oltre alla Grecia, altri Paesi europei cercano di incrementare la loro base produttiva (Francia, Portogallo, Spagna), ma dietro l'angolo ci sono anche **Turchia e Iran che crescono** a doppia cifra e vogliono affacciarsi sui mercati loro vicini, Est Europa ed Emirati Arabi *in primis*.



Condizioni
pedoclimatiche
favorevoli

Temperature
primaverili più elevate



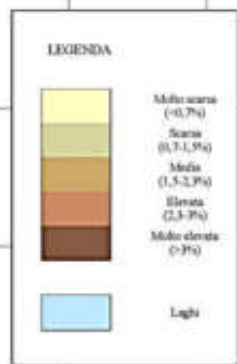
Maggiore luminosità



Terreni sciolti e ricchi di
S.O.



Contenuto
in sostanza organica



LEGENDA



Molto scarsa
(<0,7%)

Scarsa
(0,7-1,5%)

Media
(1,5-2,3%)

Elevata
(2,3-3%)

Molto elevata
(>3%)



Laghi





LA MEMORIA DI UN SUOLO



- **Definizione di memoria:** possiamo definirla come una funzione psicologica in grado di riprodurre nella mente una esperienza passata. E sappiamo dove collocarla!
- **Il SUOLO** colleziona tutti gli effetti dell'attività che l'uomo produce nel tempo nei suoi confronti.
- **LA MEMORIA** è che un suolo si ricorda di come è stato trattato e di conseguenza agisce.



E' così vero che diversi tipi di agricoltura possono incidere così tanto in un suolo?

Agricoltura convenzionale



Agricoltura biologica



Abbiamo un **suolo che sta collaborando**. Poroso, scuro ricco di S.O. **ECCO ALLORA DOVE E' LA MEMORIA DI UN SUOLO**



Suolo che collabora





LA MEMORIA DI UN SUOLO

Un suolo si ricorda di come è stato trattato e di conseguenza agisce

**Il SUOLO colleziona tutti gli effetti
dell'attività che l'uomo produce nel
tempo nei suoi confronti**



VALUTAZIONI GENERALI

PUNTI DI FORZA

- DOMANDA STABILE PER L'ACTINIDIA A POLPA VERDE, IN CRESCITA PER L'ACTINIDIA A POLPA GIALLA
- CALABRIA ACTINIDIA DELICIOSA «Polpa Verde» LA SUPERFICIE E' IN CRESCITA RISPETTO ALLE ALTRE REGIONI
- CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE FAVOREVOLI
- PROBLEMATICHE FITOSANITARIE MINORI RISPETTO AD ALTRE REALTA' DI COLTIVAZIONE

PUNTI DI DEBOLEZZA

- INCERTEZZE DOVUTE ALLE DIVERSE SITUAZIONI DI CRISI E TENSIONI INTERNAZIONALI (L'ACTINIDIA «VIVE» SOPRATTUTTO DI COMMERCIO INTERNAZIONALE)
- PERSISTENZA DI COMPORTAMENTI COMMERCIALI SCORRETTI (IMMISSIONE DI PRODOTTO NON MATURO, **PRODOTTO ESTERO ECC.**)
- PERSISTENZA DI GRAVI PROBLEMATICHE FITOSANITARIE RENDONO INCERTO IL FUTURO
- CARENZA DI STRUTTURE PER LA LAVORAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO (Kiwi Hayward)

E' NECESSARIO: AGGREGAZIONE, BUONA PRATICA AGRONOMICA E SPECIALIZZAZIONE

PRIORITA' RISOLVERE LE PROBLEMATICHE FITOPATOLOGICHE !



GIORNATA TECNICA SUL KIWI

Venerdì 14 Aprile 2023

Aula Convegni Istituto d'Istruzione
Superiore "R. Piria"
Via Modigliani, Rosarno (RC)



MAIN SPONSOR
ELBe
covering
progettazione e coperture
impianti per frutteti

GOLD SPONSOR



SUBSTITUTORI



MATTINA

8:30 - 12:30 Visite in campo

POMERIGGIO

Moderatore: Guglielmo Costa

15:00 *Indirizzi di saluto*
GdL SOI Actinidia
ARSAC
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della
Provincia di Reggio Calabria

15:15 *Rosario De Leo. Introduzione, diffusione e affermazione
dell'Actinidia in Calabria*

15:35 *Antonio Dattola, Gregorio Gulfo. Punti di forza e criticità
della coltivazione dell'Actinidia in Calabria*

15:55 *Cristos Xiloyannis. Gestione della nutrizione: qualità e
sostenibilità ambientale*

16:25 *Bartolomeo Dichio. Innovazione e strategie di gestione
per un'irrigazione di precisione*

PAUSA CAFFÈ

*Esperienze tecniche in campo per migliorare la qualità e
produttività*

17:10 *Valter Fiumana, Giovanni Curinga, Francesco Gambi.
Sistemi di allevamento e gestione delle piante nelle varietà di
actinidia diffuse in aree meridionali*

17:25 *Marco Mastroiolo. Input chimici sostenibili nella
produzione del kiwi*

17:40 *Giovanni Previtera, Carmelo Garruzzo. L'importanza
dell'impollinazione e del diadamento ai fini qualitativi*

17:55 *Dibattito. A cura del coordinatore del GdL Cristos
Xiloyannis*

Per info:
suggerimenti organizzativi: gidl@soiactinidia.com
organizzatori: info@soiactinidia.com
info@arsac.calabria.it

durante l'evento sarà possibile iscriversi alla SOI al costo di 30 euro e seguire tutti i futuri
eventi SOI per l'anno 2023.

Con il patrocinio di:



Ministero della Formazione

Agli iscritti partecipanti all'evento saranno rilasciati i CFP ai sensi del Regolamento CDMF

Rosario De Leo
Divulgatore Agricolo - CeDA N. 17 Gioia Tauro
rosario.deleo@arsac.calabria.it



Grazie per la cortese attenzione