



# Frutticoltura piemontese: il futuro in campo

NUOVE TECNOLOGIE E ANALISI DELLE  
STRATEGIE FUTURE CON LE ISTITUZIONI

Organizza: **agri<sup>on</sup>** **e** **edagricole** | **gruppo** **tecniche nuove**

Venerdì  
**11.10.2024**  
Ore 9.00-16.30

**AGRION**  
Centro ricerche  
per la frutticoltura  
Via Falicetto 24  
12030 Manta (CN)

Con il patrocinio di:



CAMERA DI COMMERCIO  
CUNEO



In collaborazione con:



**Frutta  
del MONVISO**  
DISTRETTO DEL CIBO DELLA FRUTTA

# 1.

## La frutticoltura in Piemonte: numeri, prospettive e criticità

**Luca Nari** - *Responsabile Area Tecnica Agrion*

- Superficie frutticola
- Principali problematiche
- Le opportunità del distretto frutticolo piemontese

# SUPERFICE FRUTTICOLA

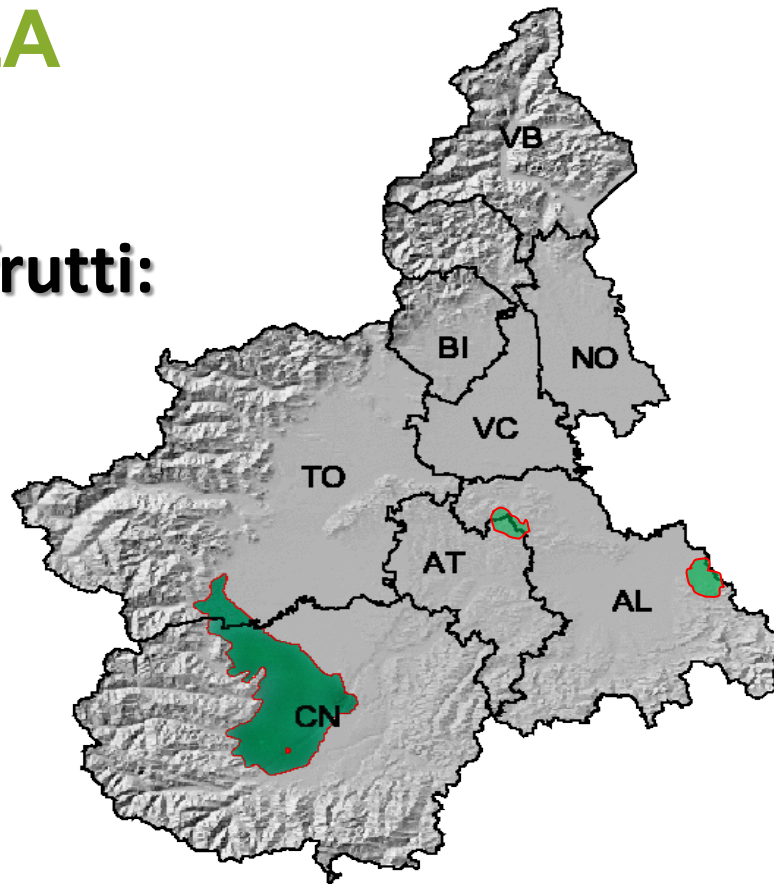
**Frutta secca, fresca e piccoli frutti:  
50367 ha**

Vite da vino: 41738 ha

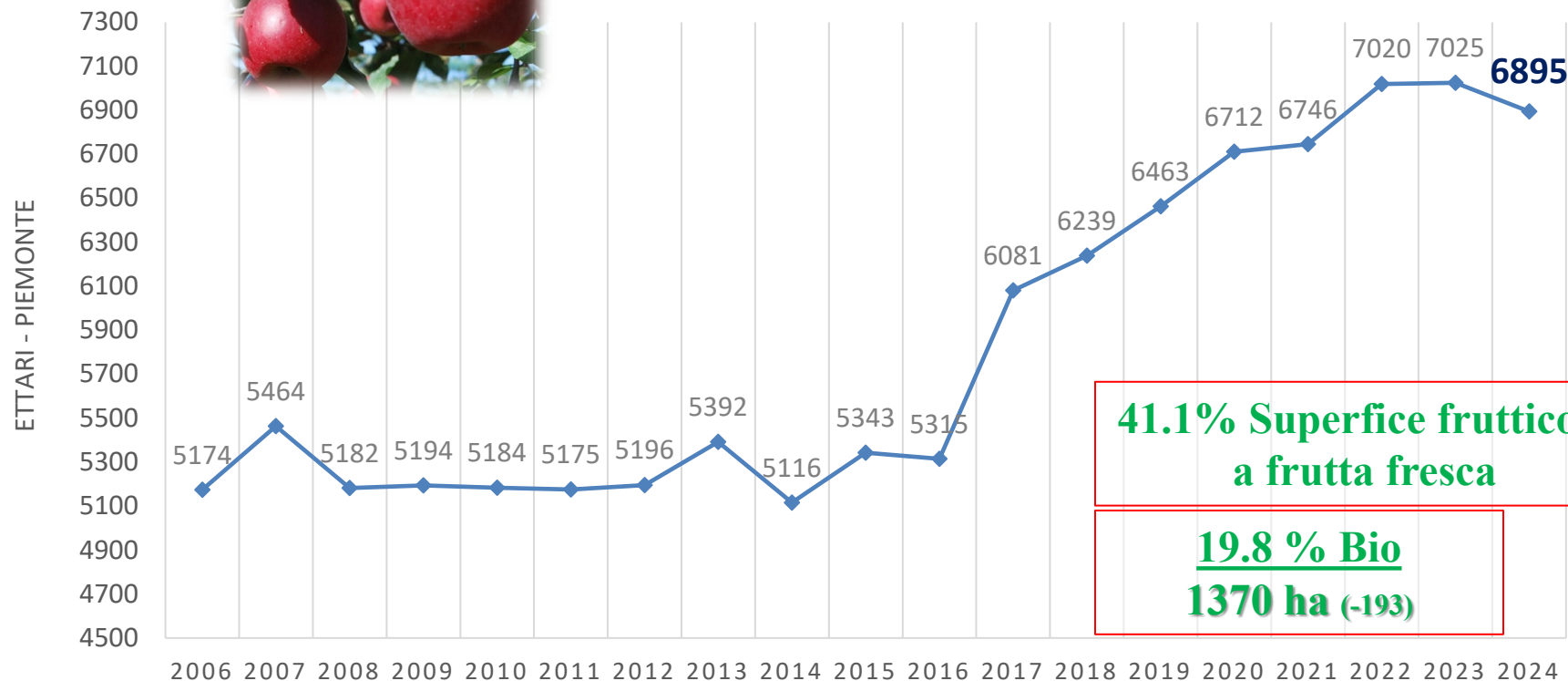
Frumento tenero: 72701 ha

Mais: 110792 ha

Riso: 108099



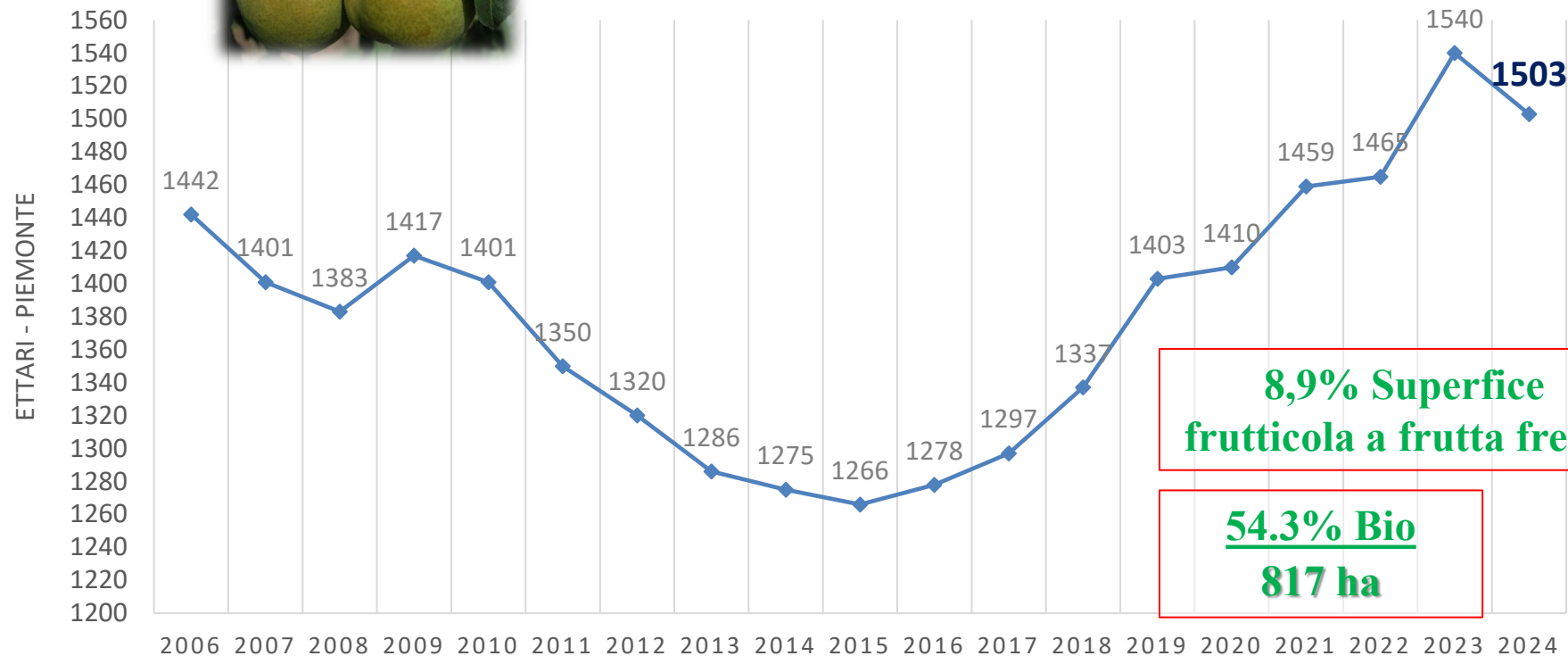
# MELO



**41.1% Superficie frutticola  
a frutta fresca**

**19.8 % Bio**  
**1370 ha (-193)**

# PERO



**8,9% Superficie  
frutticola a frutta fresca**

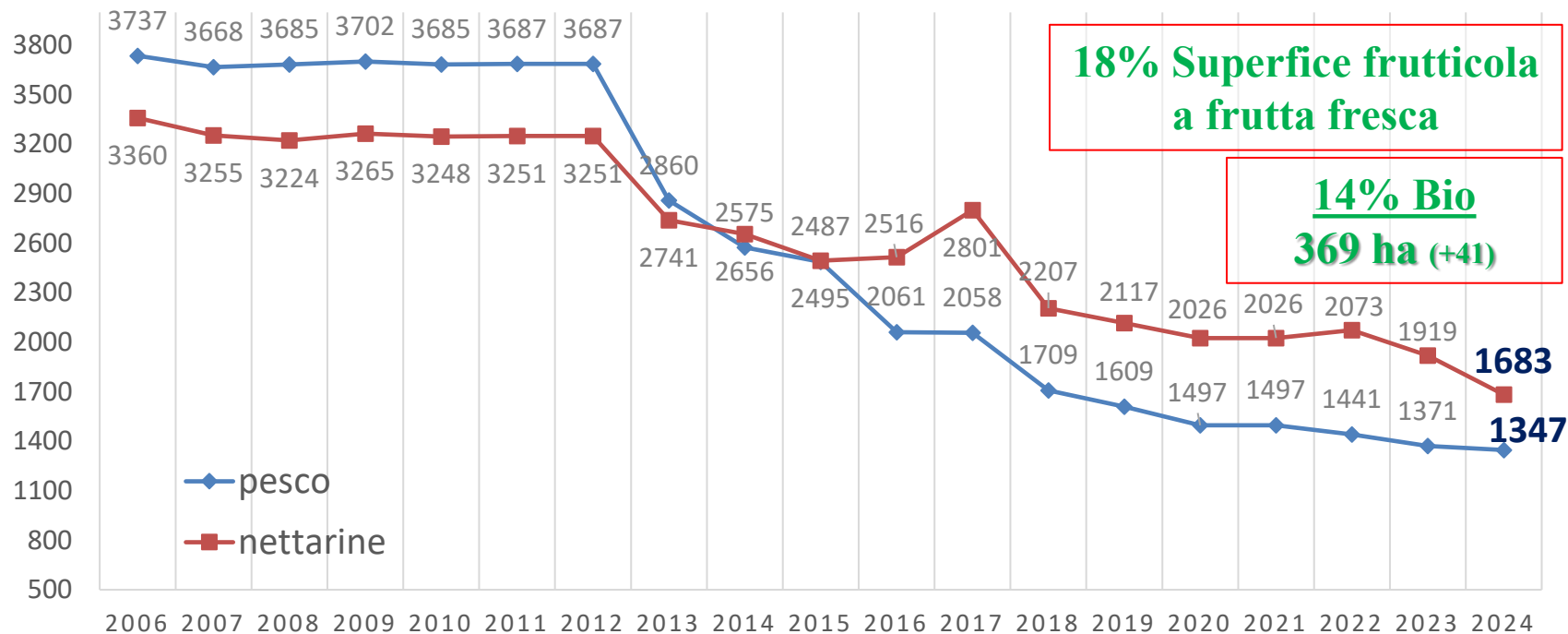
**54.3% Bio**  
**817 ha**



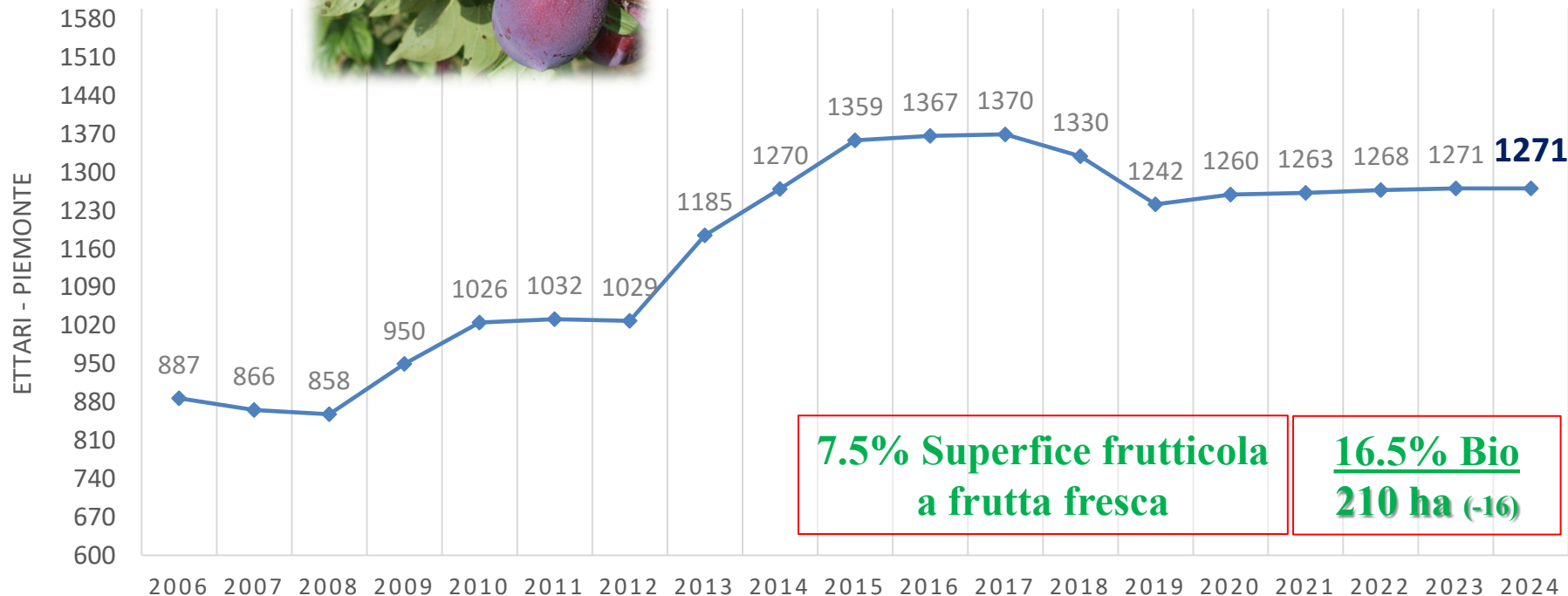
# PESCO



ETTARI - PIEMONTE



# SUSINO



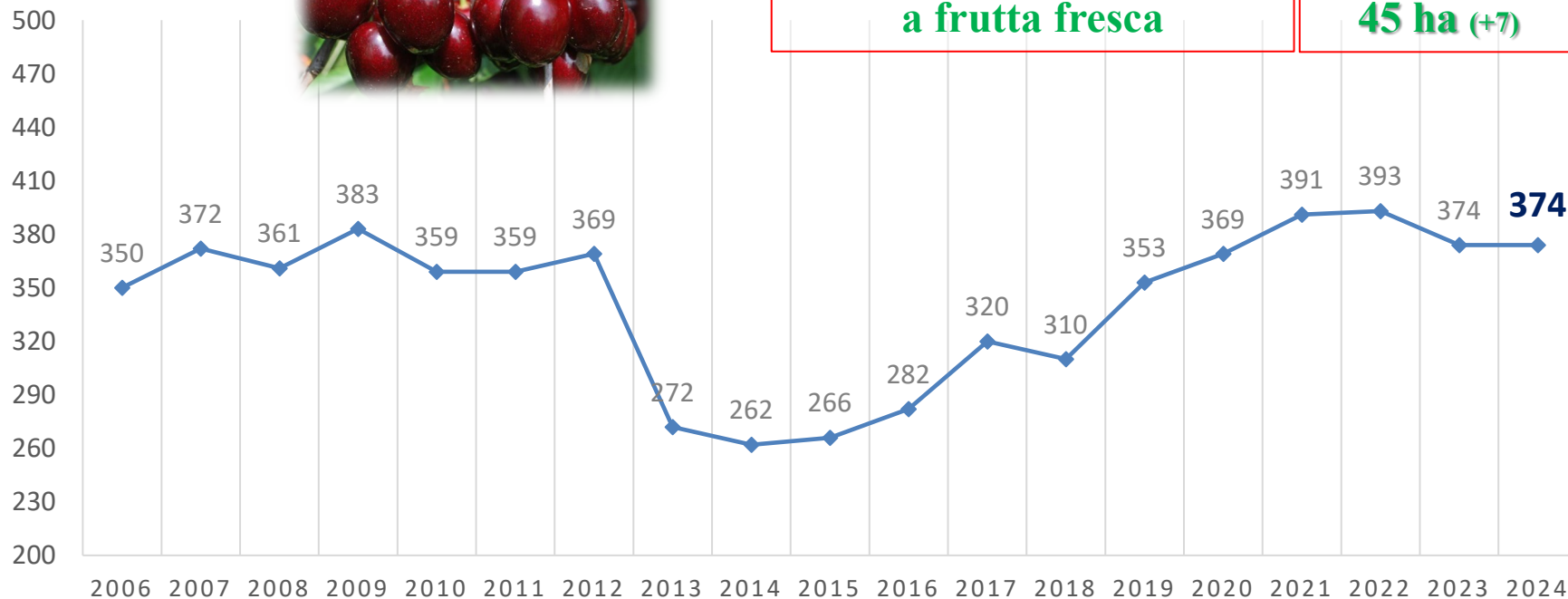
# CILIEGIO



**2,2% Superficie frutticola  
a frutta fresca**

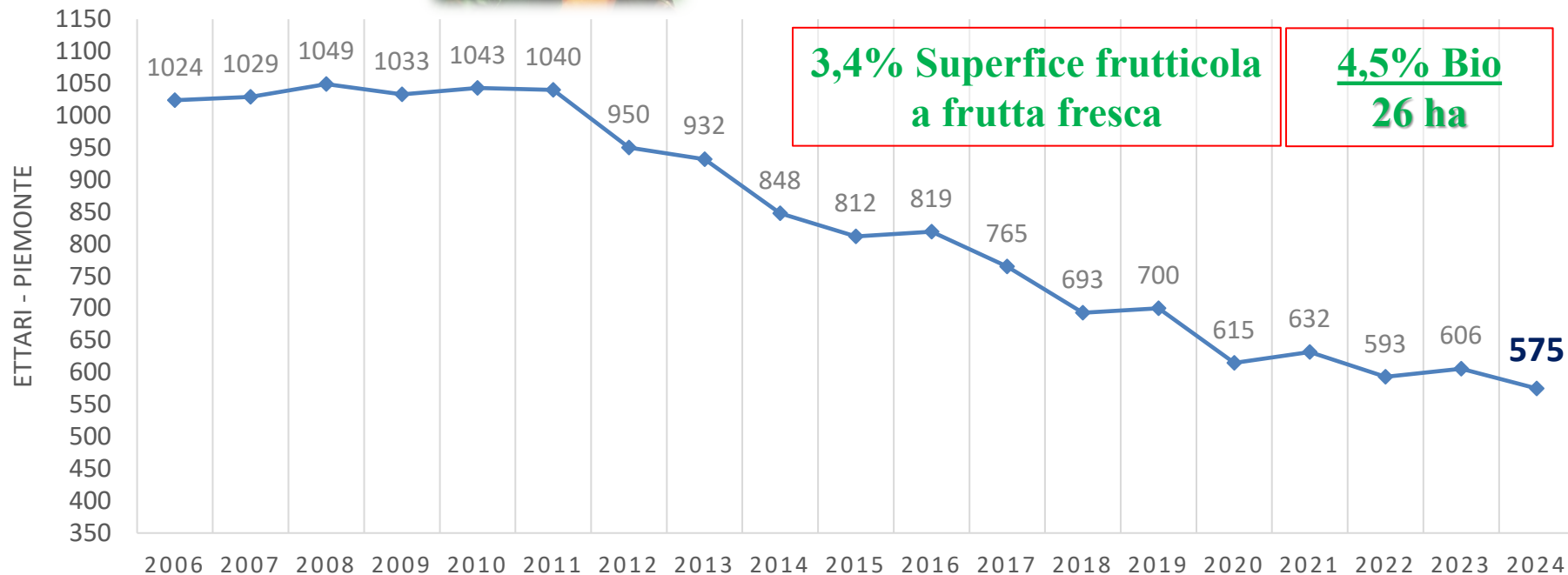
**12% Bio  
45 ha (+7)**

ETTARI - PIEMONTE

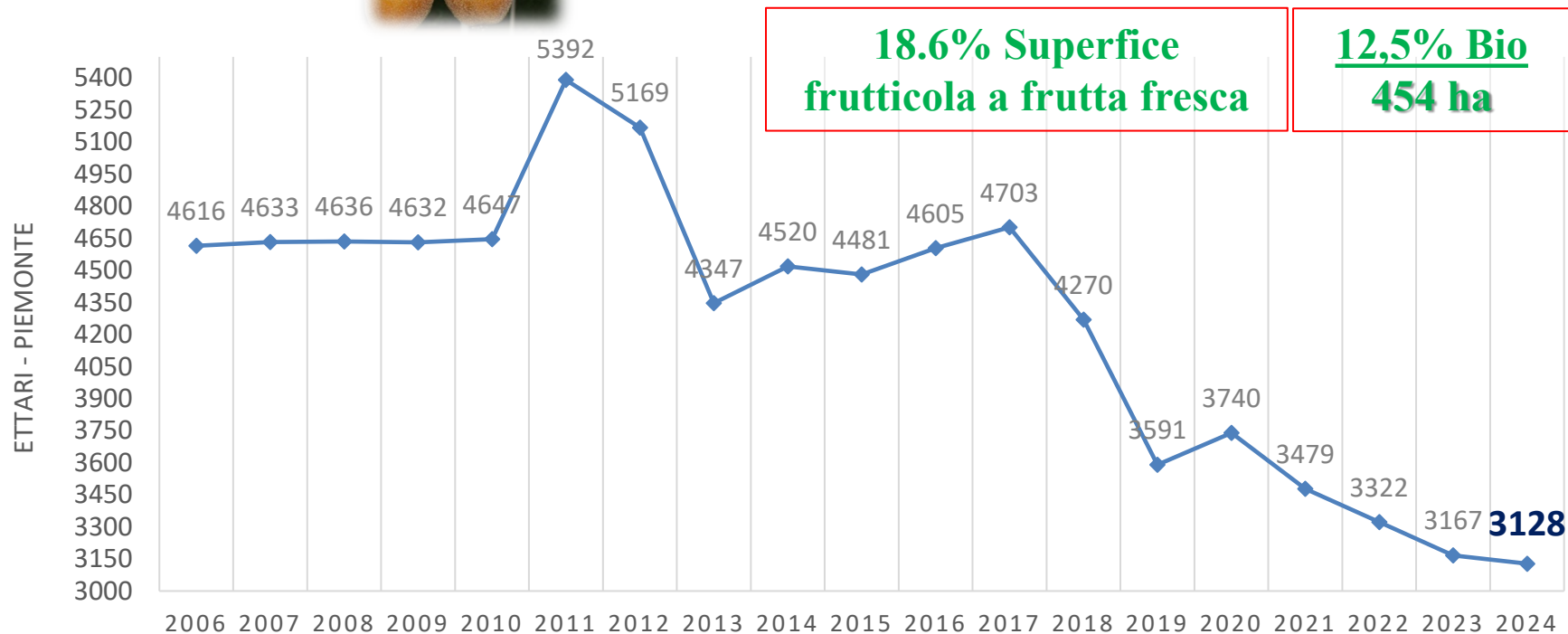




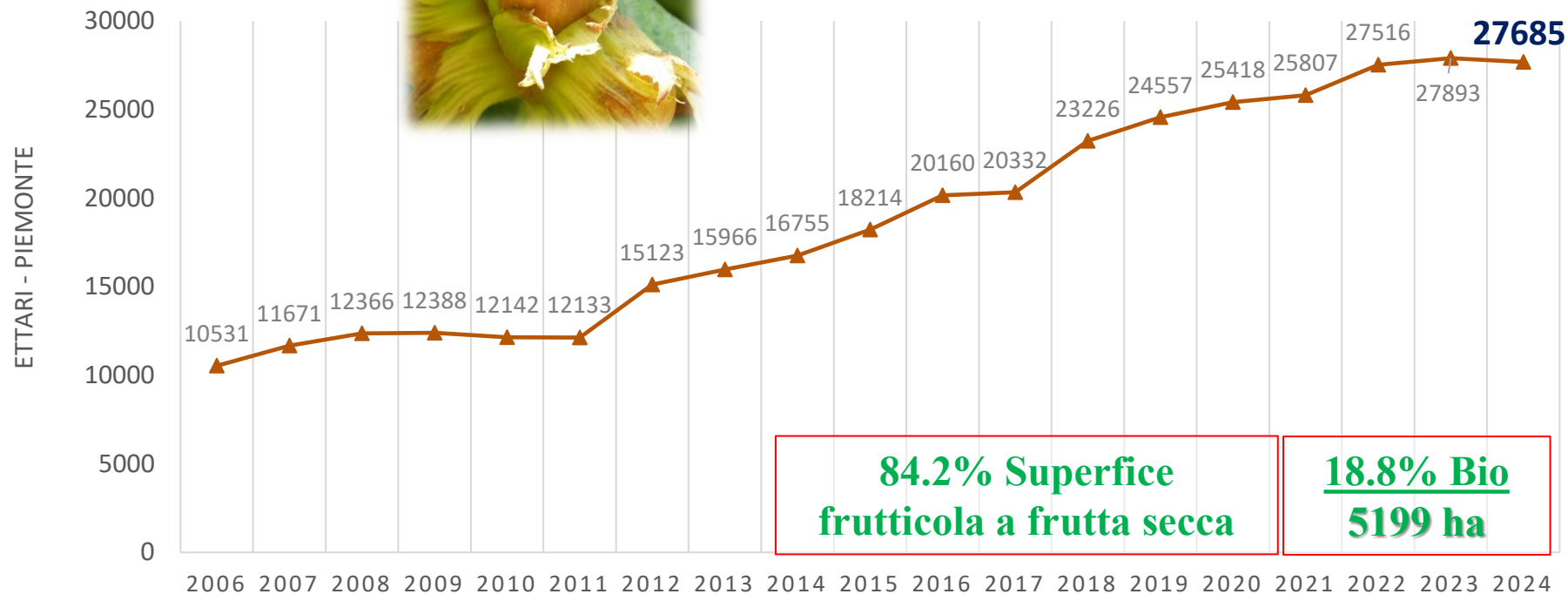
# ALBICOCCO



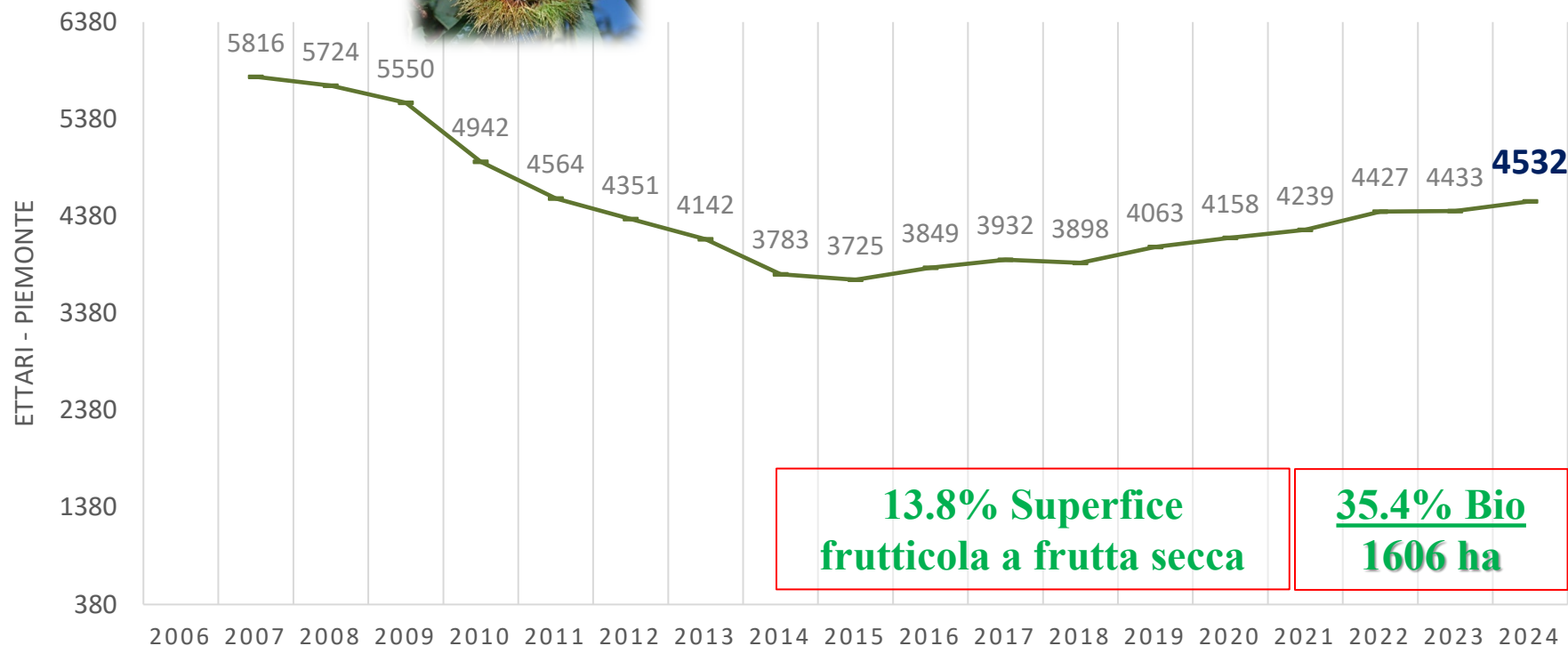
# ACTINIDIA



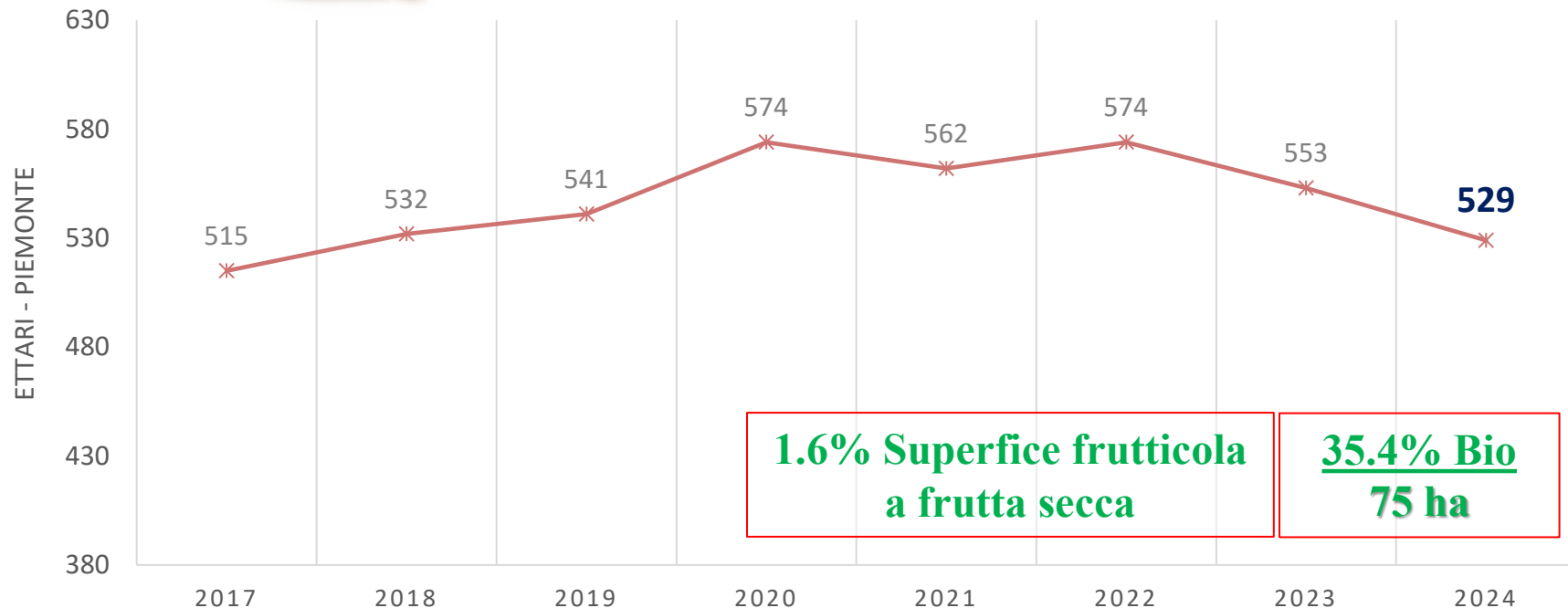
# NOCCIOLO



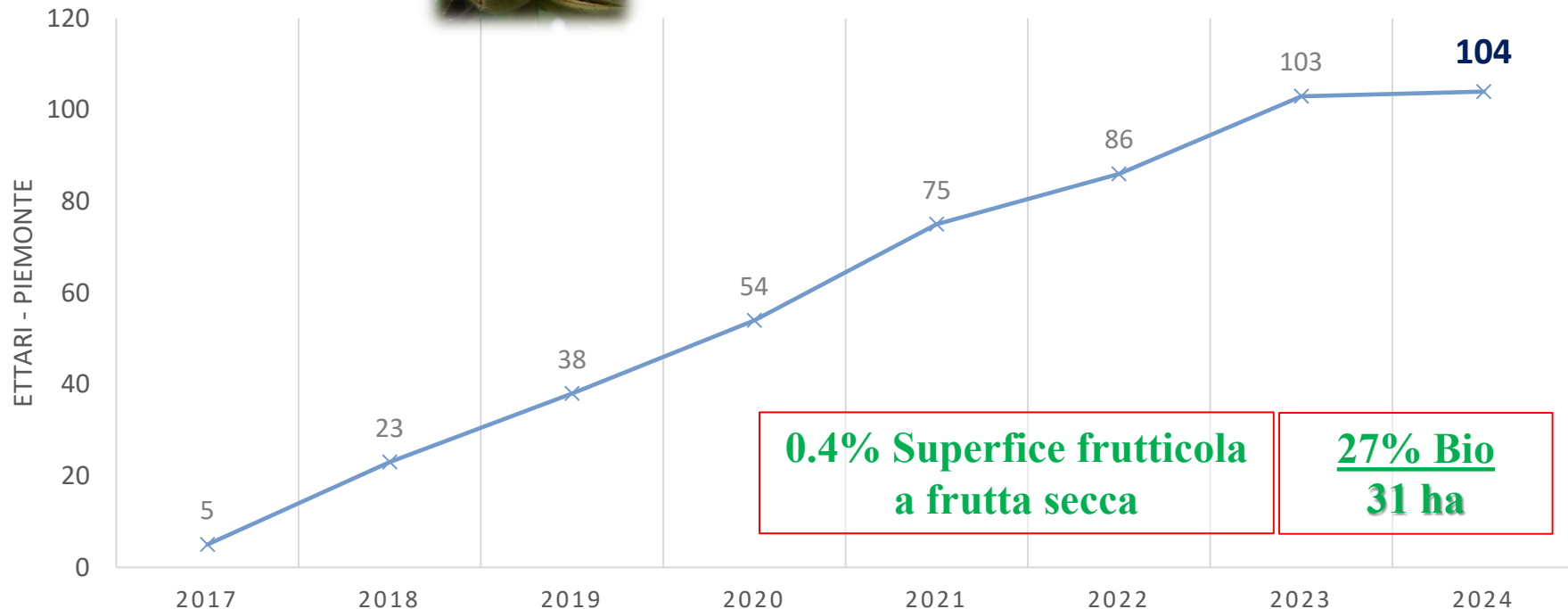
# CASTAGNO



# NOCE

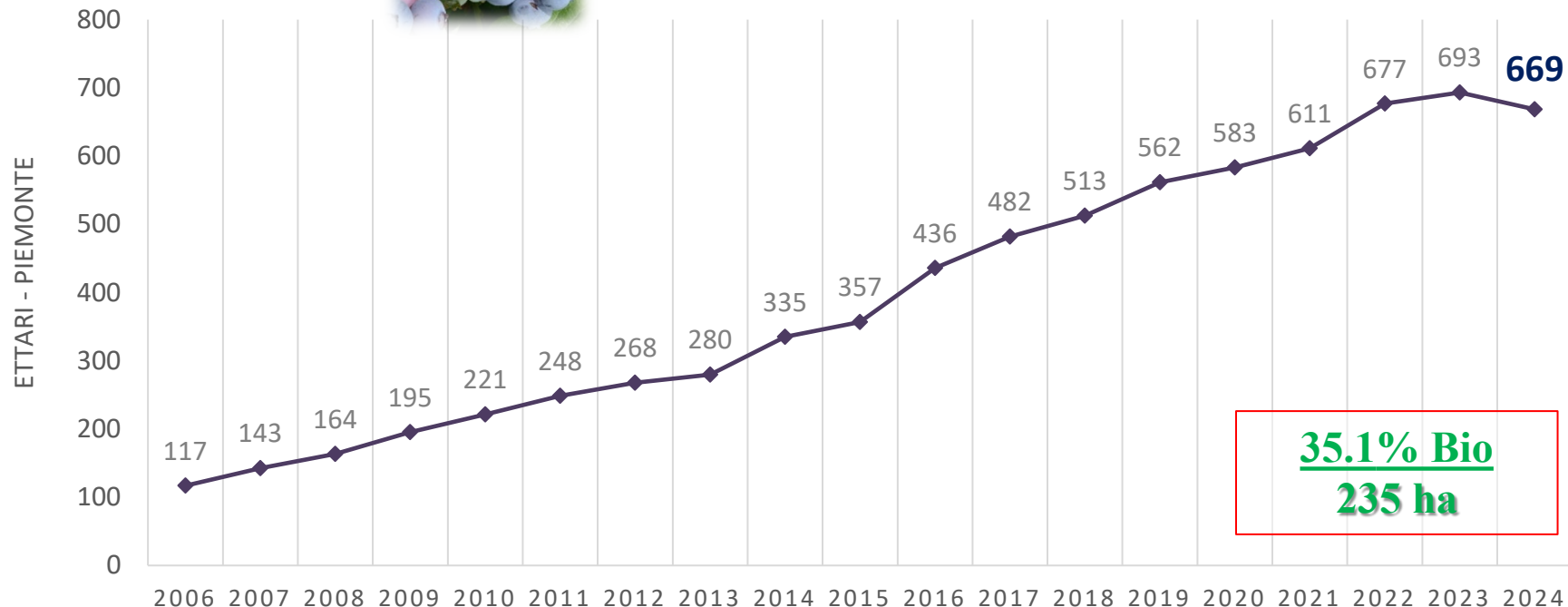


# MANDORLO

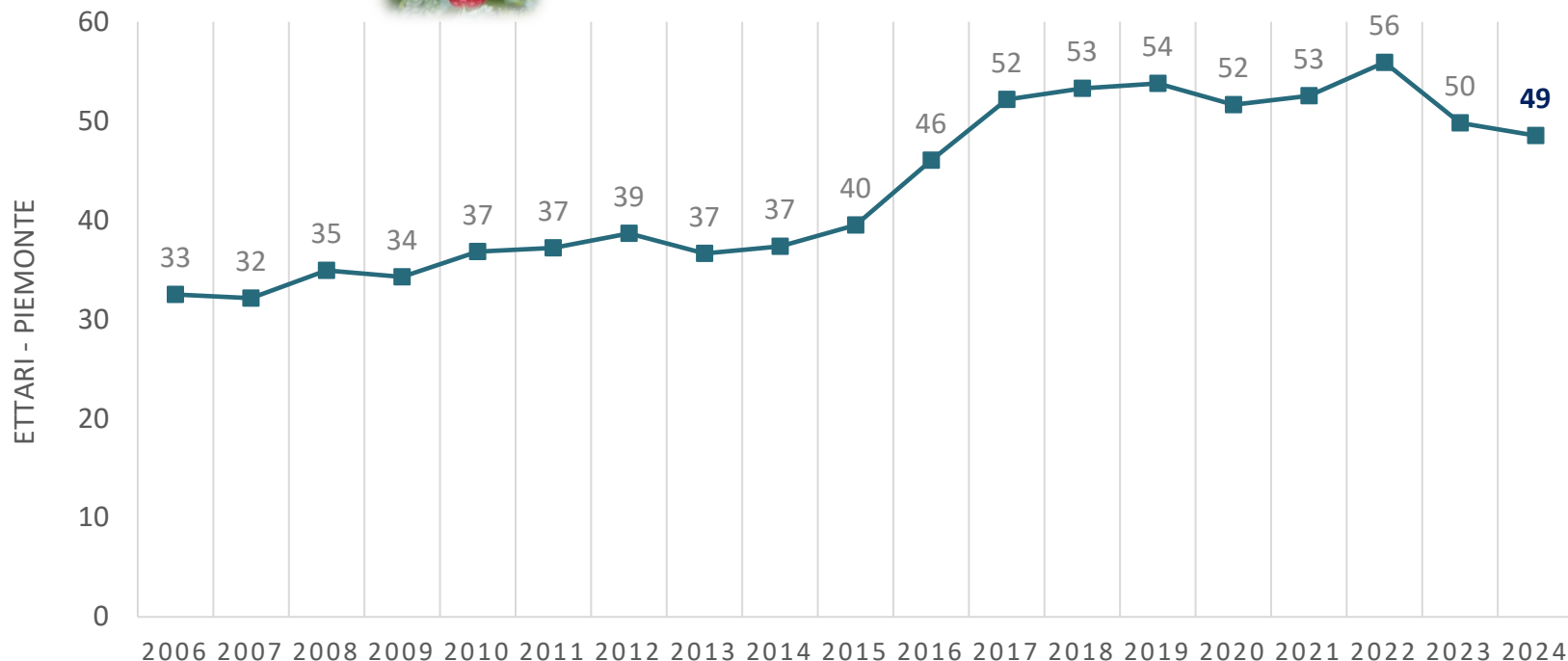




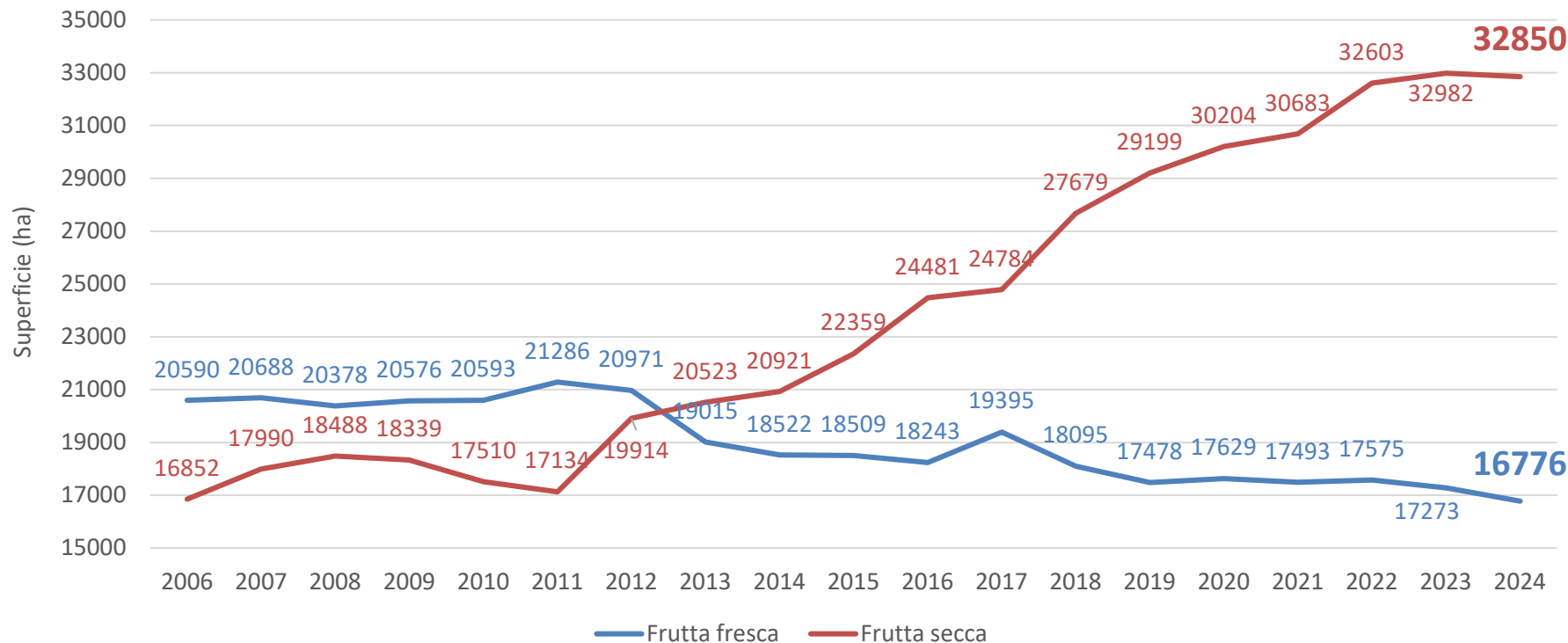
# MIRTILLO



# LAMPONE



# CONFRONTO SUPERFICI FRUTTA FRESCA – FRUTTA SECCA



# CRITICITA' CONDIVISE DALLA FILIERA FRUTTICOLA

## 1 CAMBIAMENTO CLIMATICO

- Problematiche abiotiche e biotiche (fitosanitarie)
- Costanza nelle produzioni
- Gestione idrica/suolo
- Mancanza di mezzi (strategie innovative)

## 2 ECONOMIA GENERALE

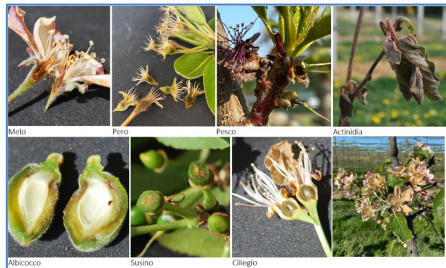
- Crisi di mercato
- Instabilità dei prezzi
- Aumenti dei costi di produzione
- Valorizzazione del prodotto, in particolare del BIO certificato

## 3 GESTIONE AZIENDALE

- Reperimento di manodopera specializzata
- Carico burocratico

# CAMBIAMENTI CLIMATICI

## Gelate primaverili



## Ondate di calore



## Grandine



## Bombe d'acqua





# CAMBIAMENTI CLIMATICI

Moria del kiwi



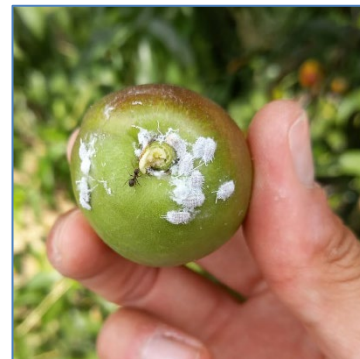
Glomerella leaf spot



Forficula



Nuove cocciniglie del pesco



# CAMBIAMENTI CLIMATICI

*Drosophila suzukii*



Cimici



Cascola precoce  
- Browstain



Marciume frutto  
castagno

I marciumi della castagna: sintomi



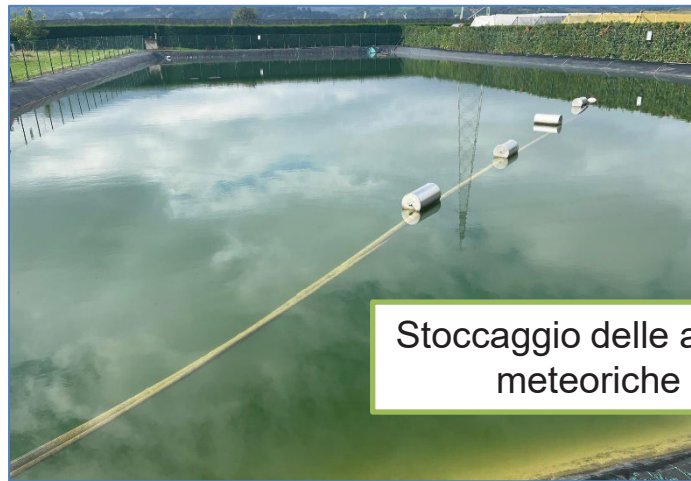


# CAMBIAMENTI CLIMATICI

DISPONIBILITÀ IDRICA E FABBISOGNI CRESCENTI



Foto - stagione 2022



Stoccaggio delle acque meteoriche



Strategie di gestione conservativa del suolo





# RIDUZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE



Search Active substances, safeners and synergists

## EU trends in the use and risk of chemical pesticides

[https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides/farm-fork-targets-progress/eu-trends\\_en](https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides/farm-fork-targets-progress/eu-trends_en)

EU trend in the use and risk of chemical pesticides

In the first five years (2018 to 2022), there was an **overall decrease of 46% in the use and risk of chemical pesticides** from the baseline period of 2015-2017. Between 2021 and 2022, there was

Opportunità solo per comparti organizzati come quello del Piemonte con strutture di ricerca e Università che potranno mettere a disposizione degli agricoltori nuove strategie!

The overall downward trends, in the first five years, shows that both 50% Farm to Fork reduction targets can be achieved by 2030.

■ NOT APPROVED ■ APPROVED ■ PENDING ■ NOT YET ASSESSED AT EU LEVEL

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/active-substances>

Organizza: **agri<sup>on</sup>**

**e** **edagricole**

**gruppo**  
**tecniche nuove**



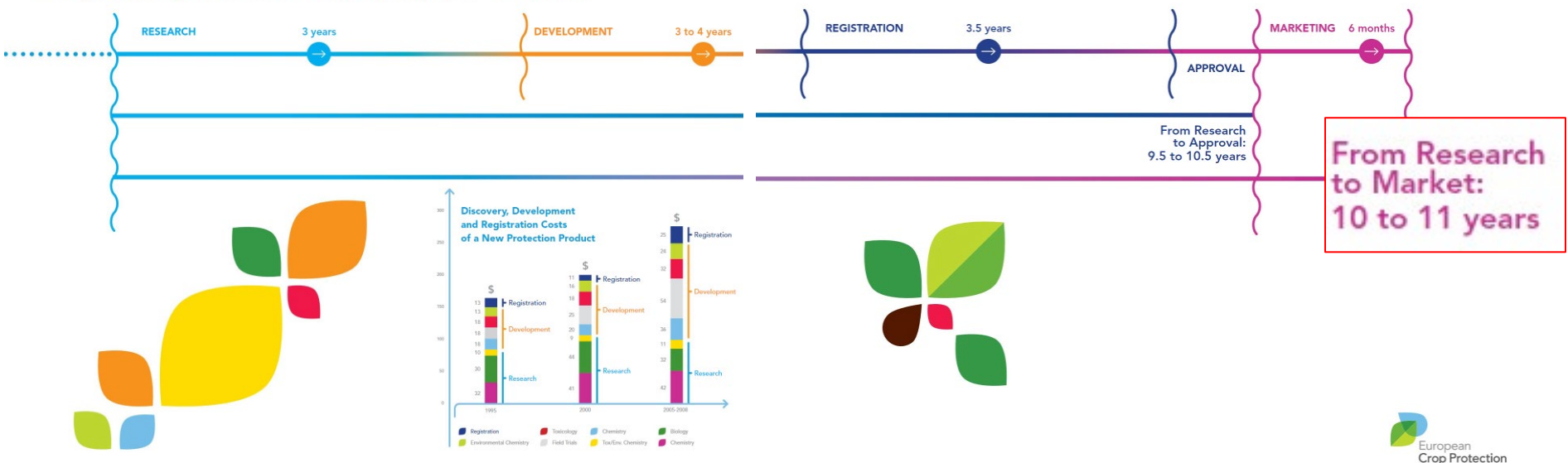
#EUFarm2Fork

#EUGreenDeal



# DIFFICOLTA' NELLE NUOVE REGISTRAZIONI

EU registration process under Regulation (EC) N° 1107/2009



# MANCANZA DI COSTANZA PRODUTTIVA, AUMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE E INSTABILITA' DEI PREZZI

| SPECIE    | CULTIVAR                                       | PRODUZIONE<br>(t/ha) | COSTO<br>TOTALE<br>(€ cent./kg) | COSTO PRIMO DI<br>COLTIVAZIONE<br>Spese vive<br>(€ cent./kg) | COSTI<br>STRUTTURALI<br>Costi fissi<br>(€ cent./kg) | COSTI<br>FIGURATIVI<br>Costi interni<br>(€ cent./kg) |
|-----------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Melo      | Gruppo Gala                                    | 55                   | 44                              | 29.5                                                         | 4.3                                                 | 10                                                   |
|           |                                                | 40                   | 57                              | 37.1                                                         | 5.3                                                 | 14.1                                                 |
| Pesco     | Epoca di raccolta<br>precoce<br>Vista Rich ecc | 38                   | 60                              | 41.5                                                         | 5                                                   | 13.3                                                 |
|           |                                                | 35                   | 64                              | 44                                                           | 5.3                                                 | 14.5                                                 |
|           | Epoca di raccolta<br>tardiva<br>Zee Lady ecc   | 45                   | 54                              | 37.9                                                         | 4.5                                                 | 11.4                                                 |
|           |                                                | 42                   | 57                              | 39.8                                                         | 4.7                                                 | 12.3                                                 |
| Nettarine | Epoca di raccolta<br>precoce<br>Big Top ecc    | 38                   | 60                              | 41.7                                                         | 5                                                   | 13.3                                                 |
|           |                                                | 35                   | 64                              | 44                                                           | 5.3                                                 | 14.5                                                 |
|           | Epoca di raccolta<br>intermedia<br>Alltop ecc  | 45                   | 51                              | 36.3                                                         | 4.5                                                 | 10.5                                                 |
|           |                                                | 42                   | 54                              | 38.1                                                         | 4.7                                                 | 11.4                                                 |
| Susino    | Angeleno                                       | 50                   | 44                              | 29.5                                                         | 4.1                                                 | 10                                                   |
|           |                                                | 45                   | 47                              | 31.6                                                         | 4.3                                                 | 11.1                                                 |
| Albicocco | Cv Autofertile<br>Tonda di Costigliole ecc     | 26                   | 82                              | 57.4                                                         | 6.7                                                 | 17.4                                                 |
|           |                                                | 23                   | 90                              | 63.2                                                         | 7.3                                                 | 19.8                                                 |

+ 15% manodopera  
+ 30% mezzi tecnici  
+ 30% carburante

Importanza di  
mettere a punto  
strategie  
conservative

# MANCANZA DI MANODOPERA E SPECIALIZZAZIONE

Stagionalità  
delle  
produzioni  
frutticole



Lavoratori professionali  
(trattoristi, potatori ecc.)  
devono diventare il riferimento!

Apparentemente aumentano i  
costi ma in pratica  
alleggeriscono la gestione  
riducendo la necessità di lavoro

# LE OPPORTUNITA' DEL SETTORE FRUTTICOLO PIEMONTESE

- **VOCAZIONALITA' TERRITORIALE** OTTIMALE PER LA COLTIVAZIONE DELLE COLTURE ARBOREE-ARBUSTIVE DA FRUTTO
- DISPONIBILITA' DI UN **SERVIZIO TECNICO** COORDINATO DA AGRION CHE RAPPRESENTA UN UNICUM A LIVELLO NAZIONALE
- PRESENZA SUL TERRITORIO DI **CENTRI DI RICERCA E SETTORE FITOSANITARIO**
- PROPENSIONE DELLE **AZIENDE FRUTTICOLE** A INNOVARSI IN CONTINUO INVESTENDO IN TECNOLOGIE
- PRESENZA SUL TERRITORIO DI **STRUTTURE ALL'AVANGUARDIA PER LA CONSERVAZIONE, LAVORAZIONE E COMMERCIO DELLE PRODUZIONI**



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE