

**Attività di sperimentazione 2023 del
Registro Nazionale delle Varietà:
Girasole**

Budrio 02 Luglio 2024

GIOVANNI CORSI

CREA-DC

Difesa e Certificazione - sede di Bologna

Contenuti:

- ❖ I'Iscrizione al Registro nazionale del Girasole
- ❖ Risultati Prove Iscrizione 2022/23



Contenuti:

- ❖ I'Iscrizione al Registro nazionale del Girasole
- ❖ Risultati Prove Iscrizione 2022/23



I criteri e procedure tecniche per l'esecuzione delle prove al fine dell'iscrizione al Registro nazionale di nuove varietà di girasole sono contenuti nei seguenti protocolli:

DUS

- CPVO-TP/081/1 Final (31 Ottobre 2002)
- UPOV TG/81/7 (31 Agosto 2023)

VCU

- Decreto MIPAAF 11 Novembre 2009
G.U. n° 30 del 28 Dicembre 2009

Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

 La scala del carattere Coleoptile: colorazione antocianica passa da 1 -> 9 a 1->5;



Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

 L'attuale carattere «Fiori ligulati: disposizione» è stato suddiviso nei due caratteri

- Fiori ligulati: attitudine della base del petalo in relazione alla calatide



1=eretto



3=orizzontale

e.....

Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

- Fiori ligulati: profilo.



1 piano



2 arrotolato



3 arricciato



4 fortemente ricurvo

Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

 è stato modificato il carattere

Fiori ligulati: forma
con

Fiori ligulati: larghezza in relazione alla lunghezza



1 molto stretta



2 stretta



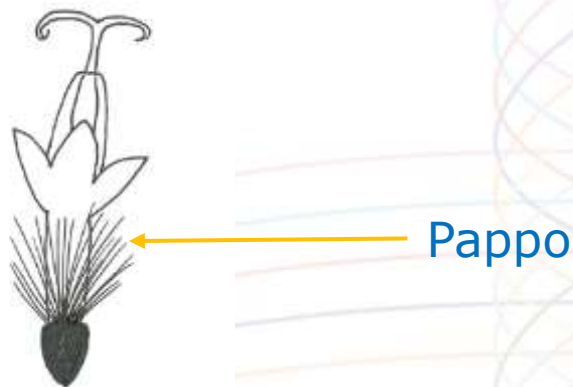
3 larga



4 molto larga

Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

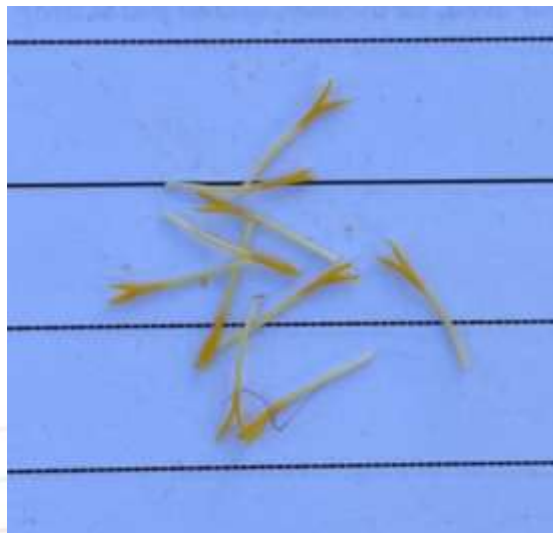
 Fiori tubulosi: colorazione antocianica del pappo



 Fiori tubulosi: colorazione antocianica delle antere

Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

 La scala del carattere Fiori tubulosi: colorazione antocianica dello stigma passa da 1->9 a 1->5



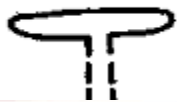
Modifiche dei caratteri previste nella nuova revisione del TG/81/7:

 Il carattere Capolino: portamento è stato suddiviso nei due caratteri:

- Fusto: portamento

1 dritto; 2 leggermente ricurvo; 3 fortemente ricurvo e

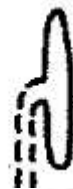
- Calatide: portamento



1 orizzontale



2 inclinato



3 verticale



4 semi reclinato

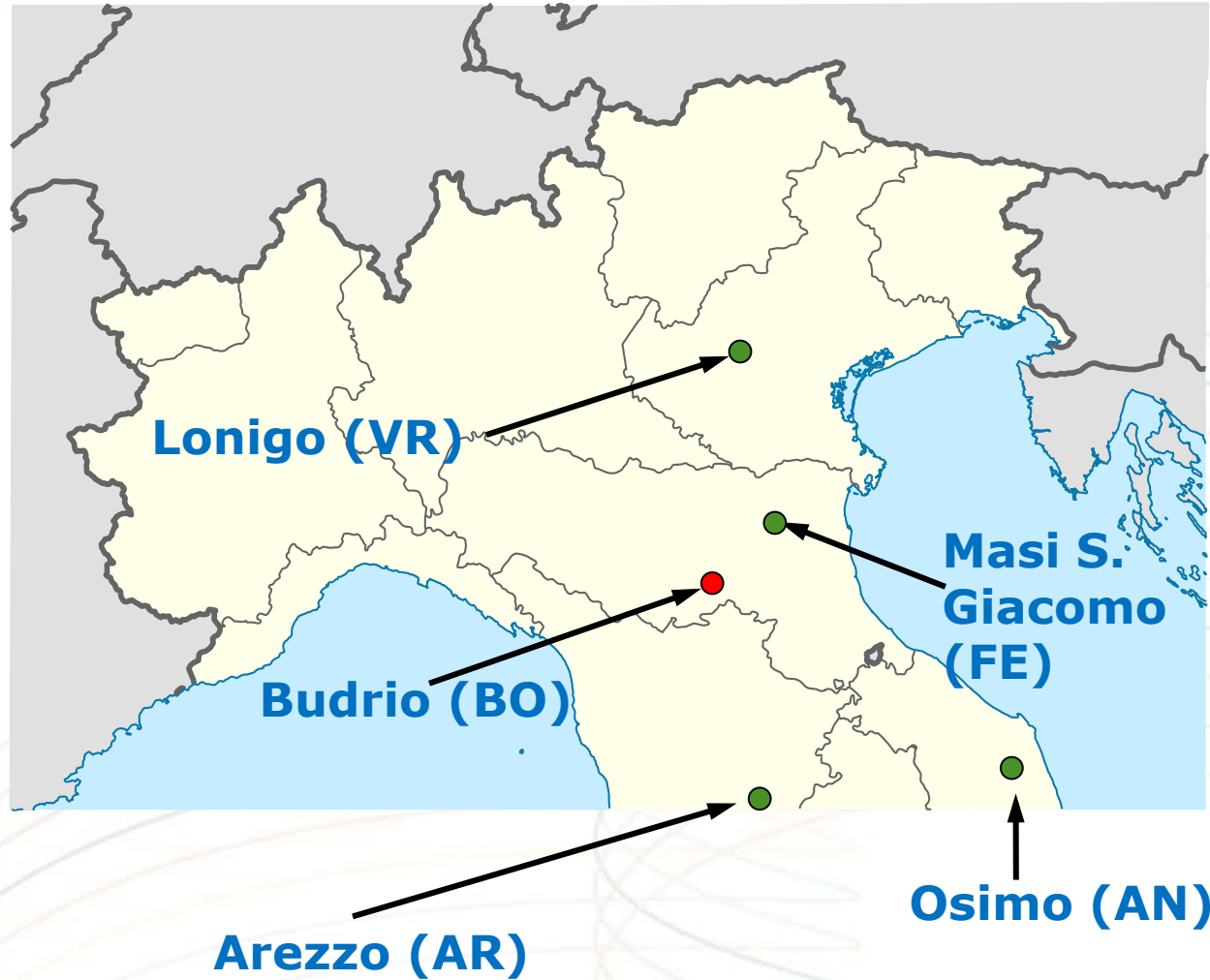


5 reclinato



6 ritorto

Organizzazione
delle prove (a):



DUS. VCU.
● ●
(1 loc.) (4 loc.)

Organizzazione delle prove (b):

Prova Descrittiva (DUS)

Caratterizzazione
Morfofisiologica

Caratterizzazione
Elettroforetica

Prova agronomica (VCU)

Varietà da olio

Varietà da becchime
o confectionary

Contenuto olio e comp. acidica

Contenuto proteico

Organizzazione delle prove (c):

Resistenze agli erbicidi

Imidazolinone plus (CLP)

Imidazolinone (CL)

Sulfoniluree



Limiti di Ammissibilità:

➤ **Varietà da Olio:**

Produzione di Acheni al 9% di umidità o di Olio espresse in $t\ ha^{-1}$

➤ **Varietà Alimentazione Umana o da Becchime:**

Produzione di Acheni al 9% di umidità o di Proteine espresse in $t\ ha^{-1}$

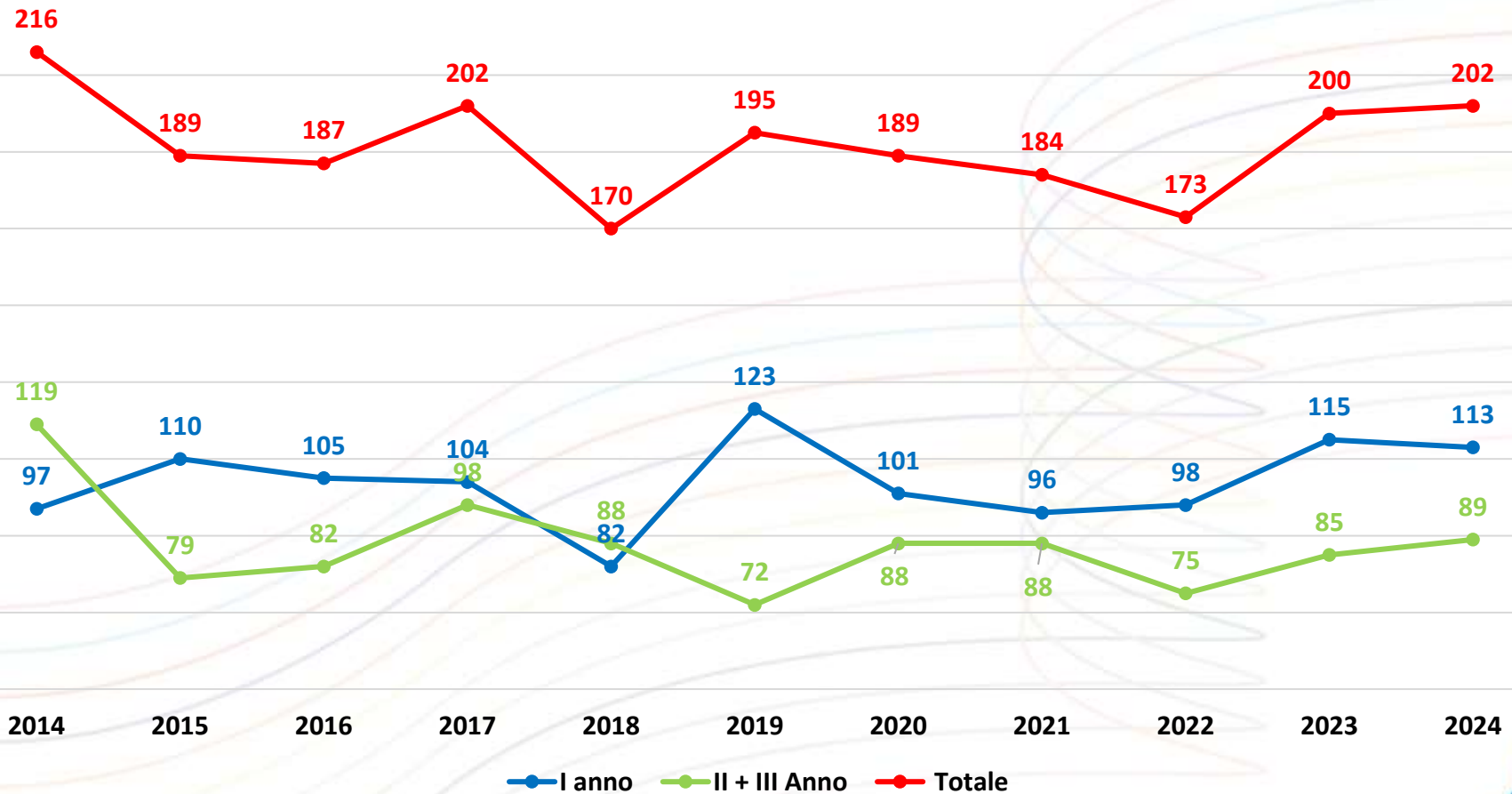
Contenuti:

- ❖ **l'Iscrizione al Registro nazionale del Girasole**
- ❖ **Risultati Prove Iscrizione 2022/23**



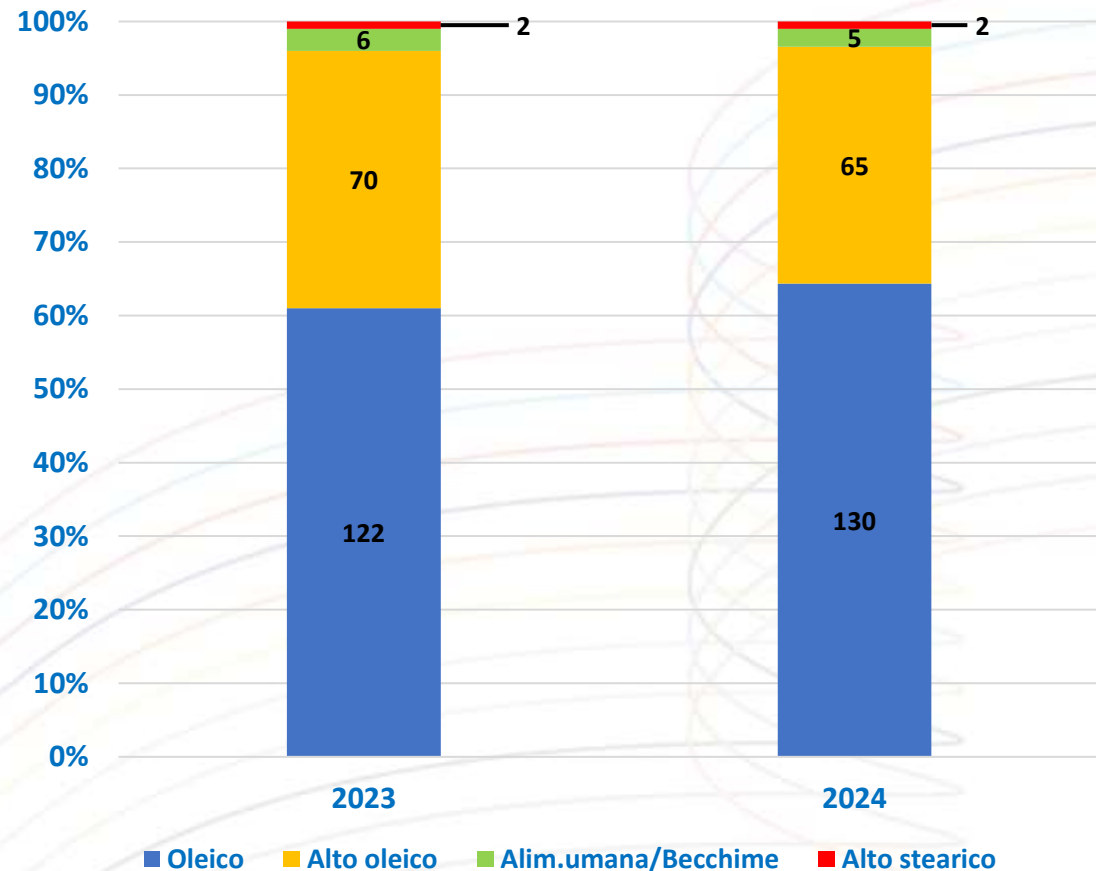
Varietà in Prova (1):

Storico Numero di domande 2014 - 2024



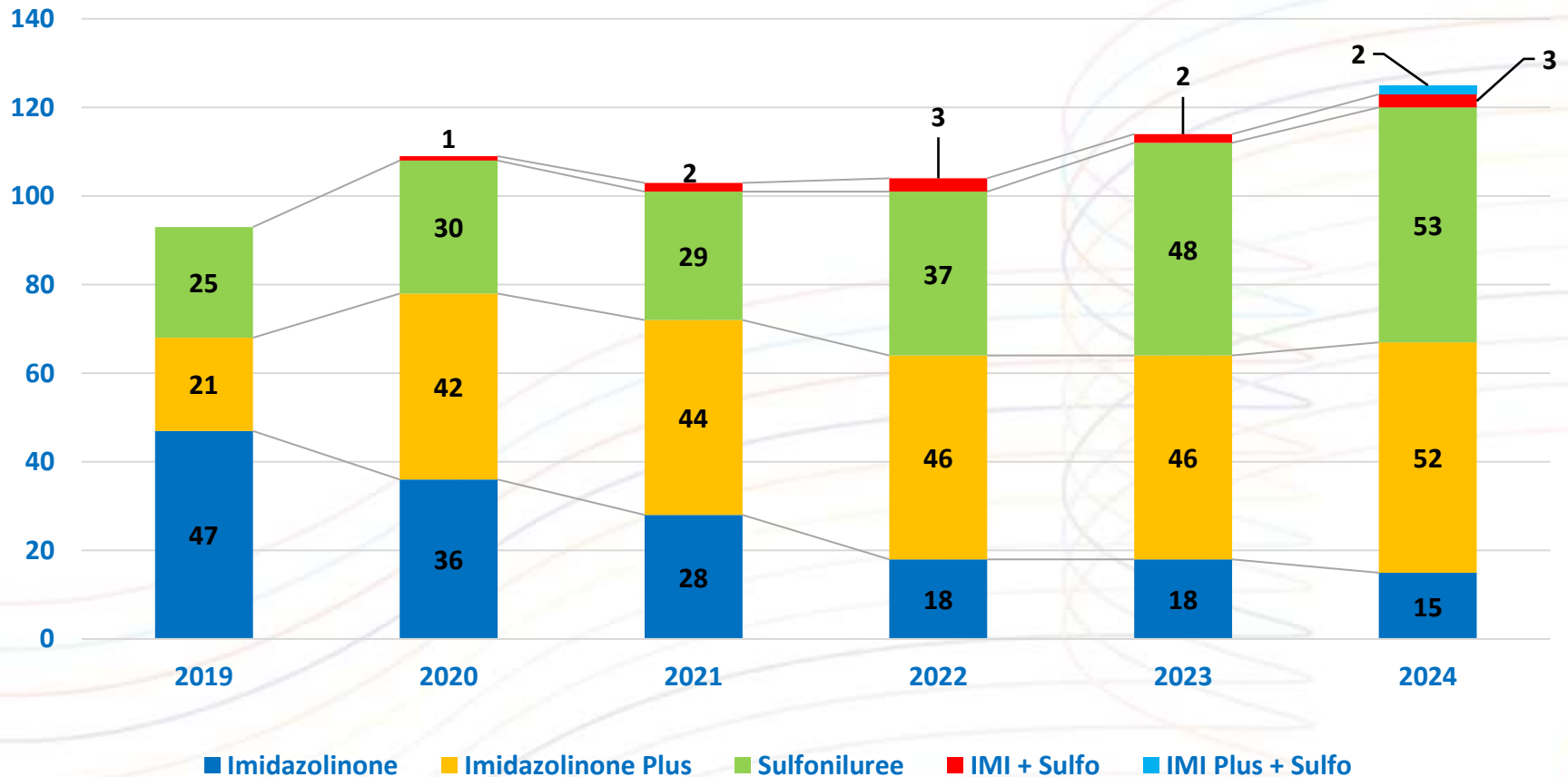
Varietà in Prova (2):

**Tipologie
Varietali:
Destinazione
d'uso
2023-24**



Varietà in Prova (3):

Tipologie Varietali: Resistenze agli erbicidi 2019-2024



Varietà testimoni:

Tipologia	Varietà	Anno
TaO	Sumiko	1-2-3
TaO	Subaro	1-2-3
TaHo	LG 54.51 HO CL	1-2-3
TaO	LG 50.514	1-2-3
TaHo	ES Epic	1-2
TaO	ES Anthemis CLP	1-2-3
TaO	MAS 81K	1-2
TaHo	P63HE143	1-2-3
TaO	N4L102 CL	1
TaHT	N4LM409	1
TaHT	N4H413CL	1

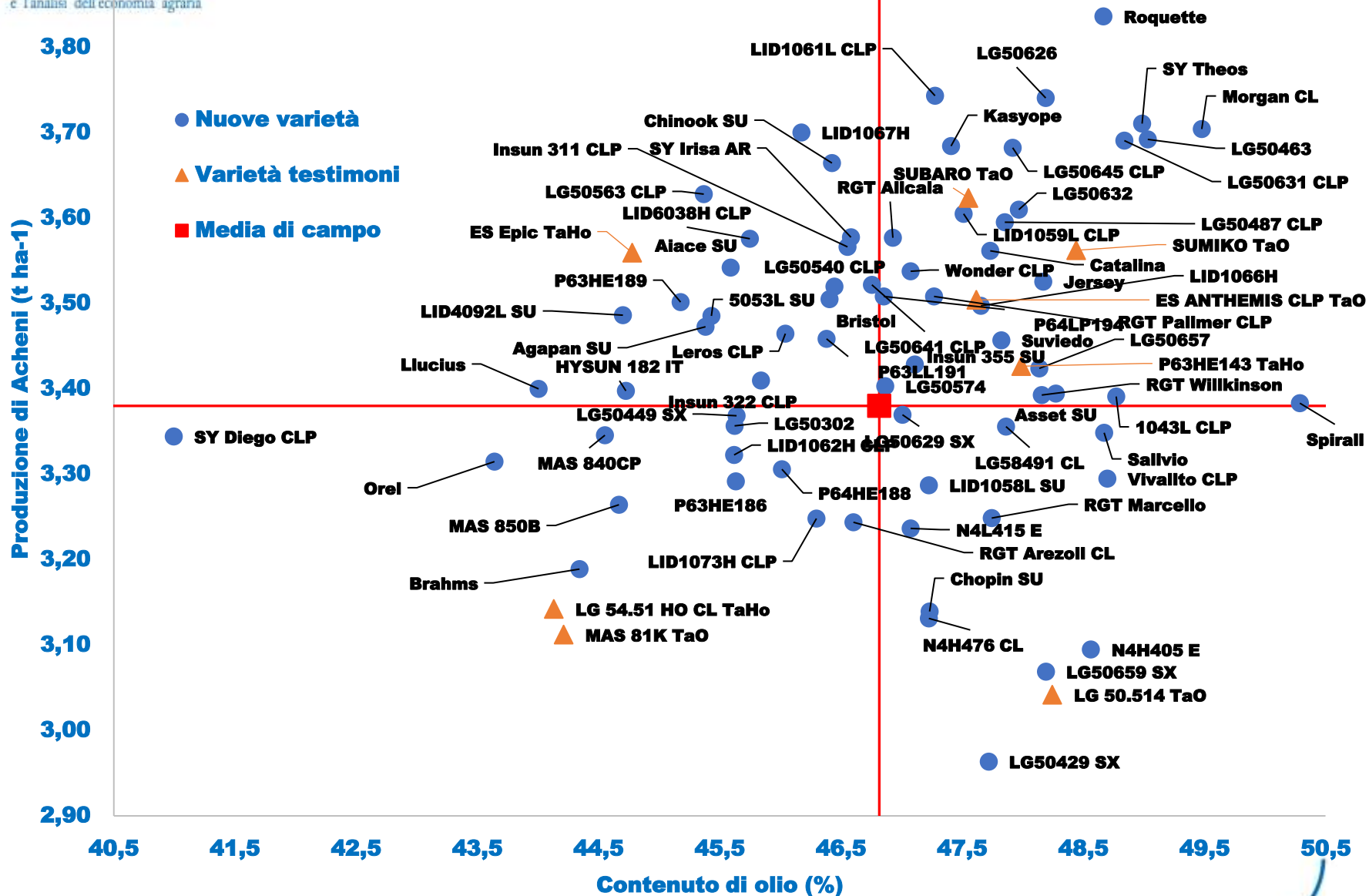
Legenda: TaHT ibrido a tre vie; TaHo ibrido alto oleico; TaO Ibrido oleico.

Tipologia	Varietà	Anno
TaUm	NS Leviathan	1-2-3
TaBe	X9767	1

Legenda: TaBe ibrido uso becchime; TaUm ibrido uso alimentazione umana.

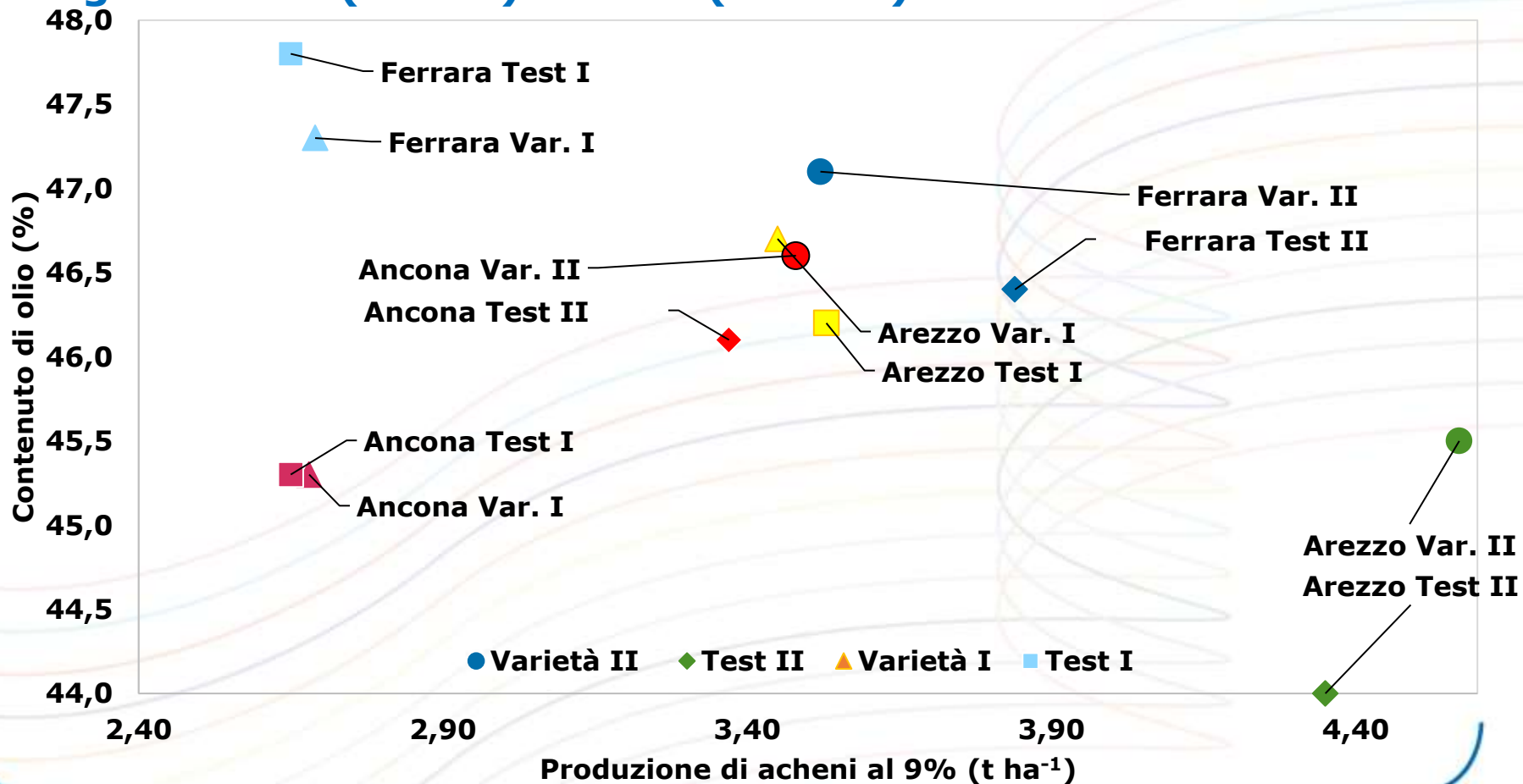


Prove Iscrizione (5)



Varietà da olio:

Dati media testimoni e media varietà delle singole località stagioni 2022 (I ciclo) e 2023 (II ciclo)





**Grazie per
l'attenzione.**