

OSIMO 10/07/2026

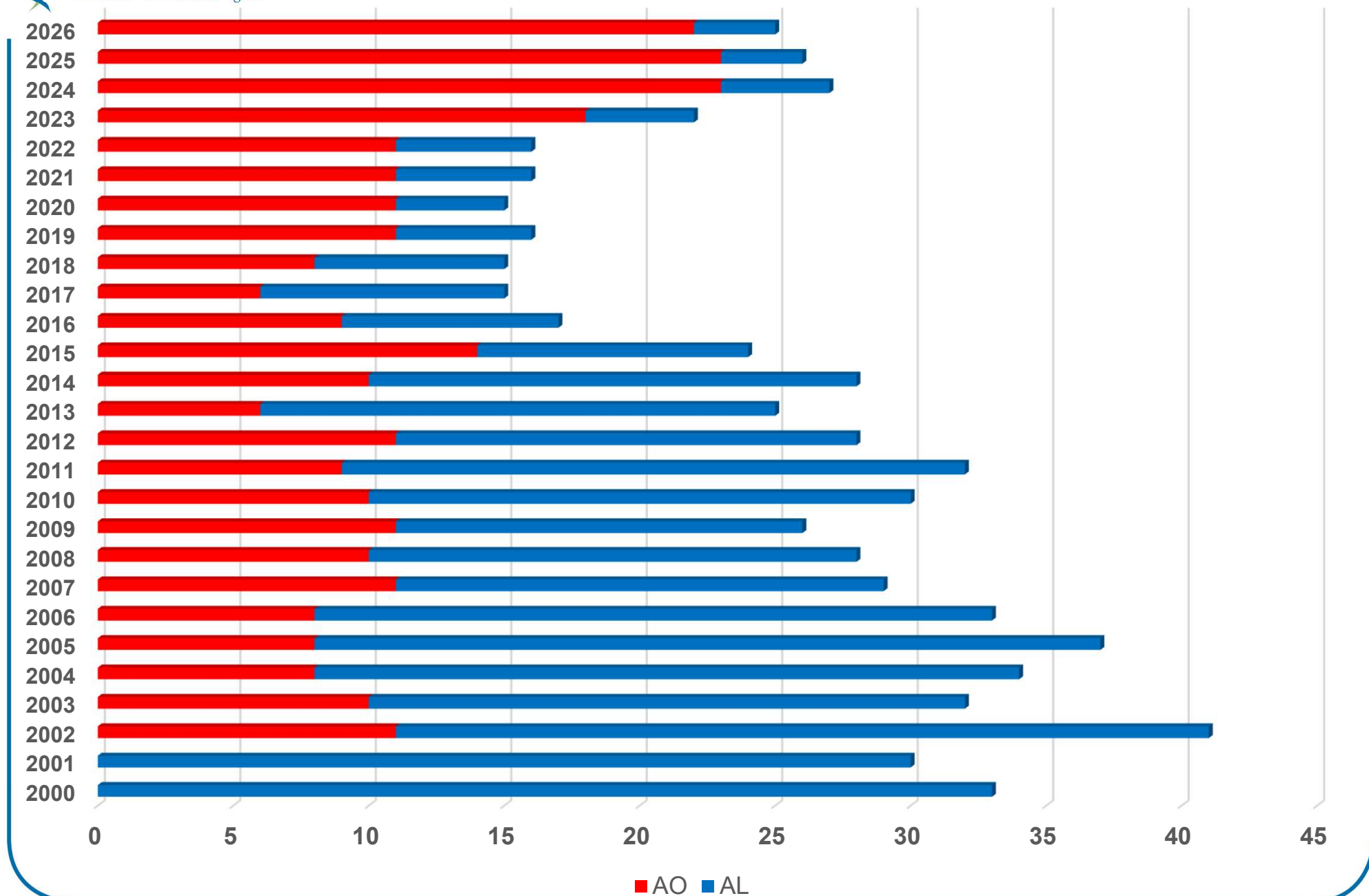
I risultati della sperimentazione 2025 e le prove 2026

Andrea Del Gatto

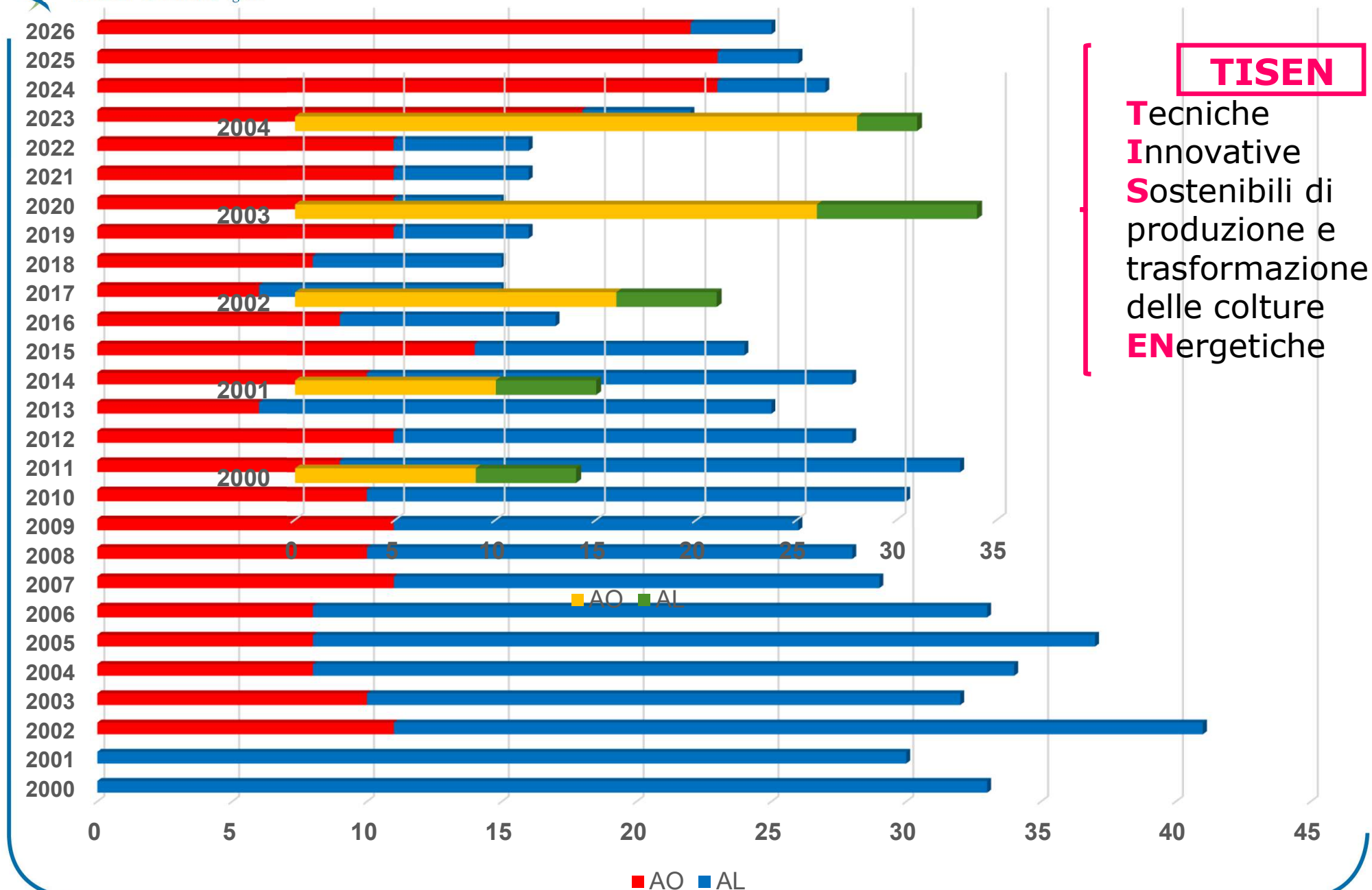
***Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture industriali, Bologna, Italy
Azienda sperimentale di Osimo***

***Via Cagiata, 90
60027 Osimo (AN)***

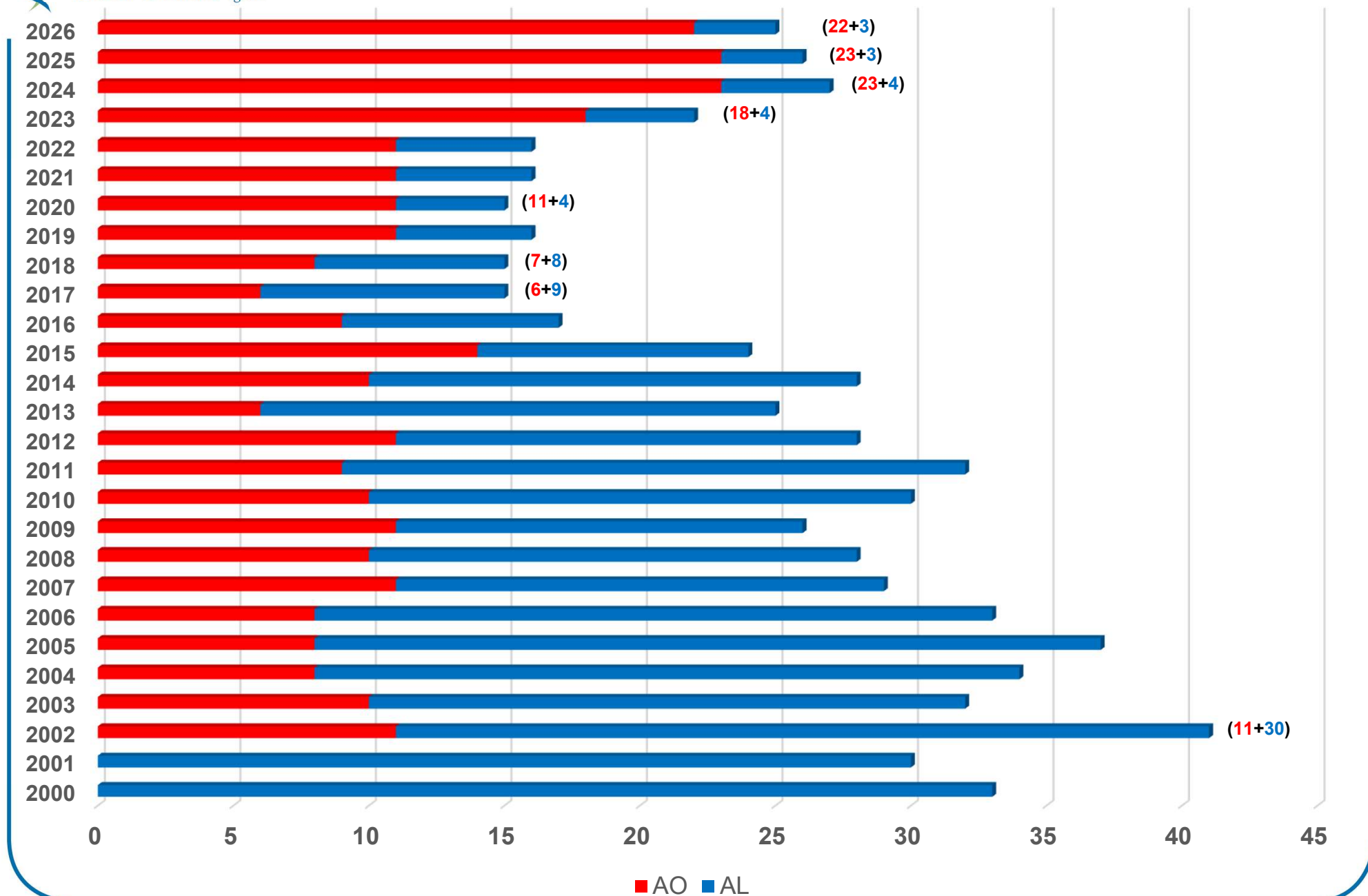
Ibridi in valutazione nell'ultimo secolo (2000-2026)



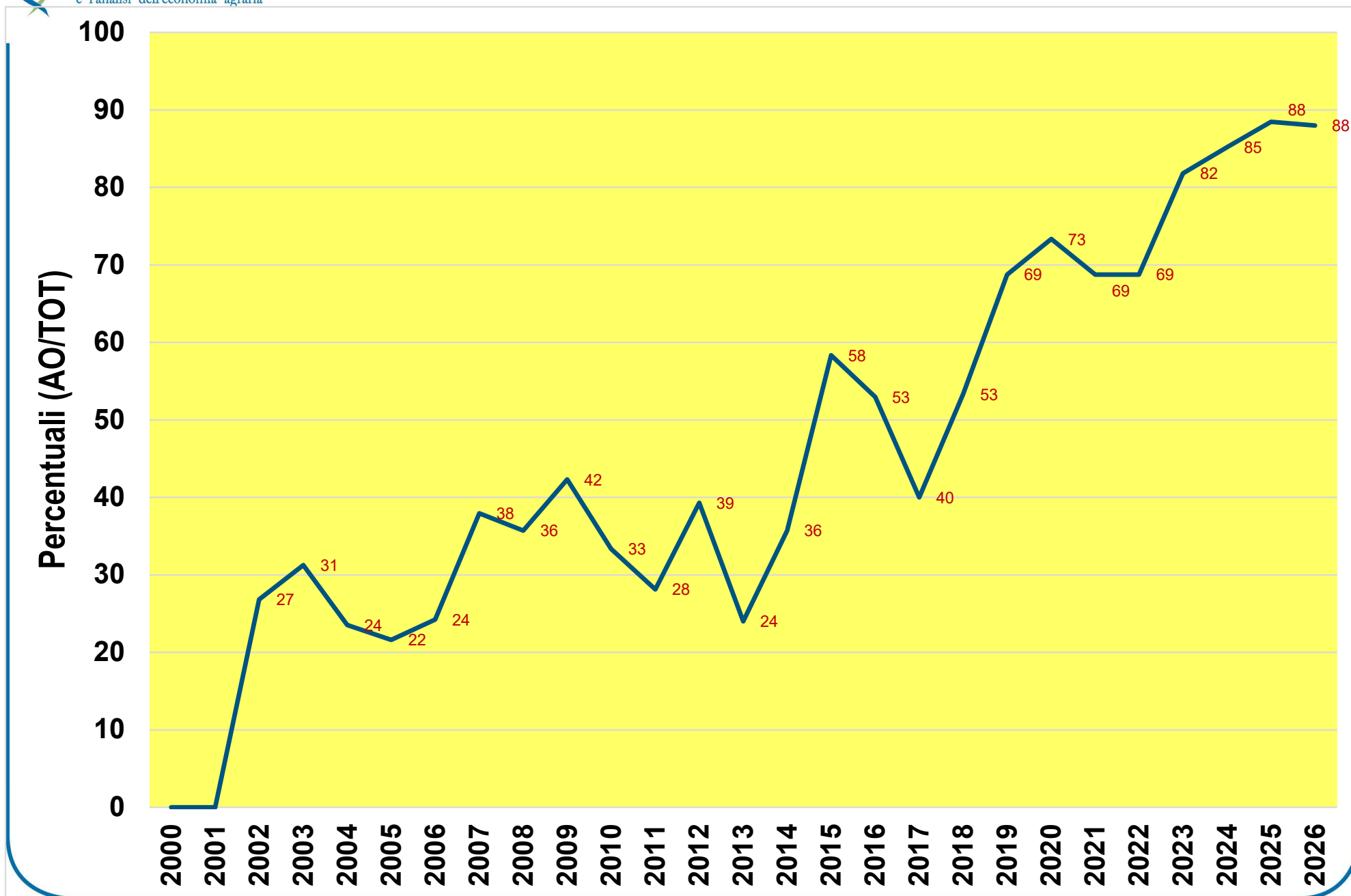
Ibridi in valutazione nell'ultimo secolo (2000-2026)



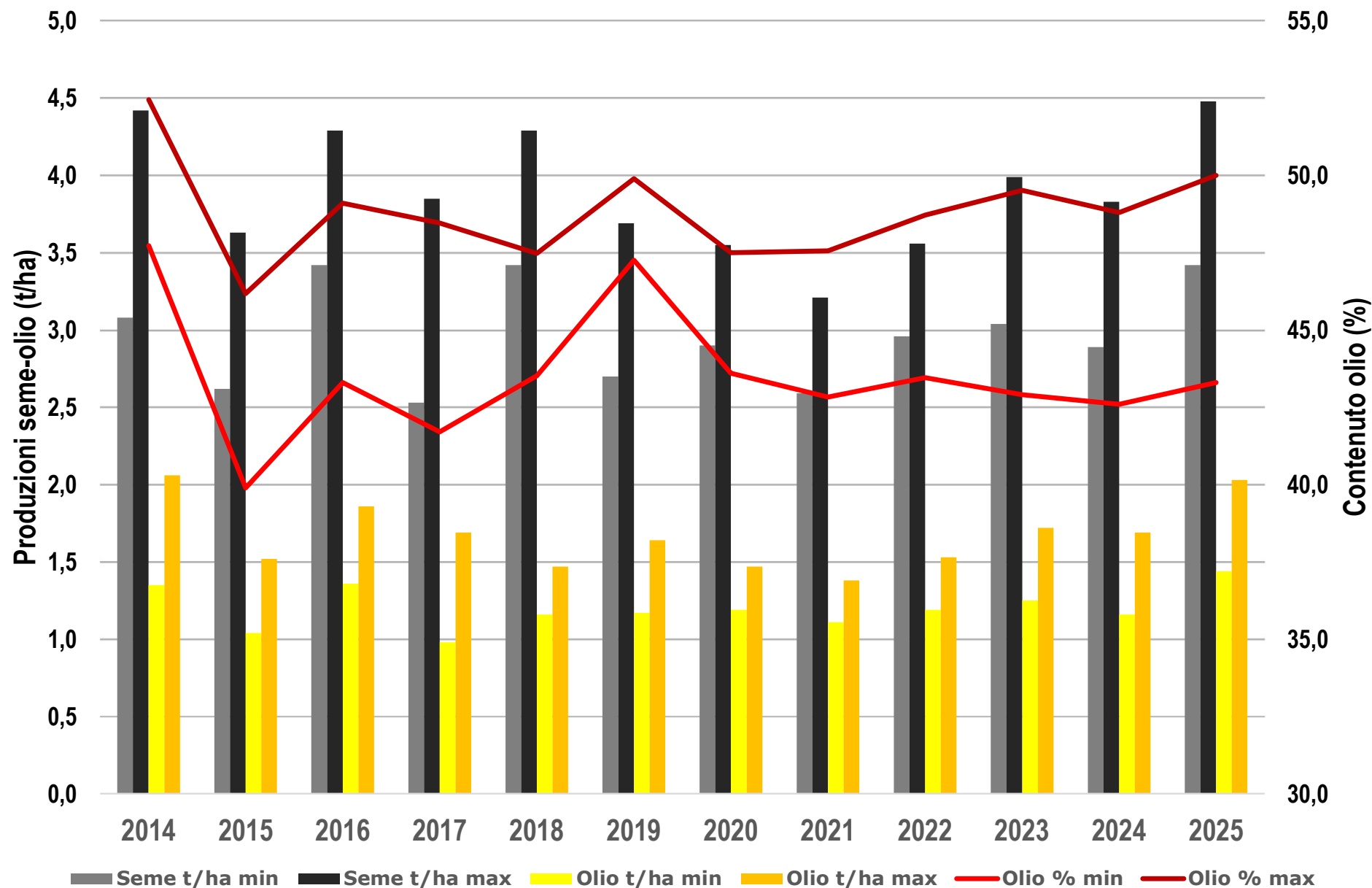
Ibridi in valutazione nell'ultimo secolo (2000-2026)



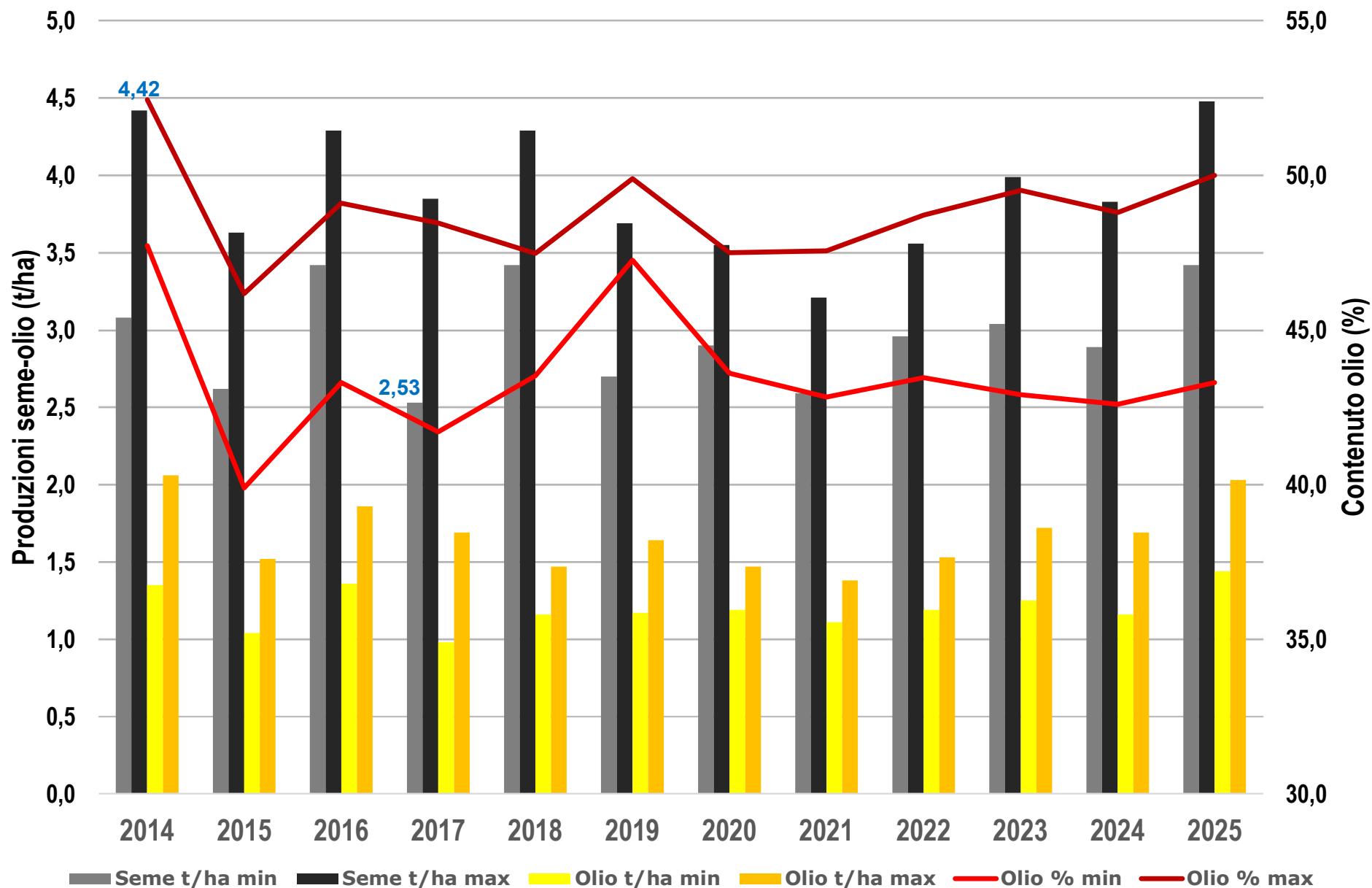
Rappresentatività ibridi alto oleico rispetto ai convenzionali (2000-2026)



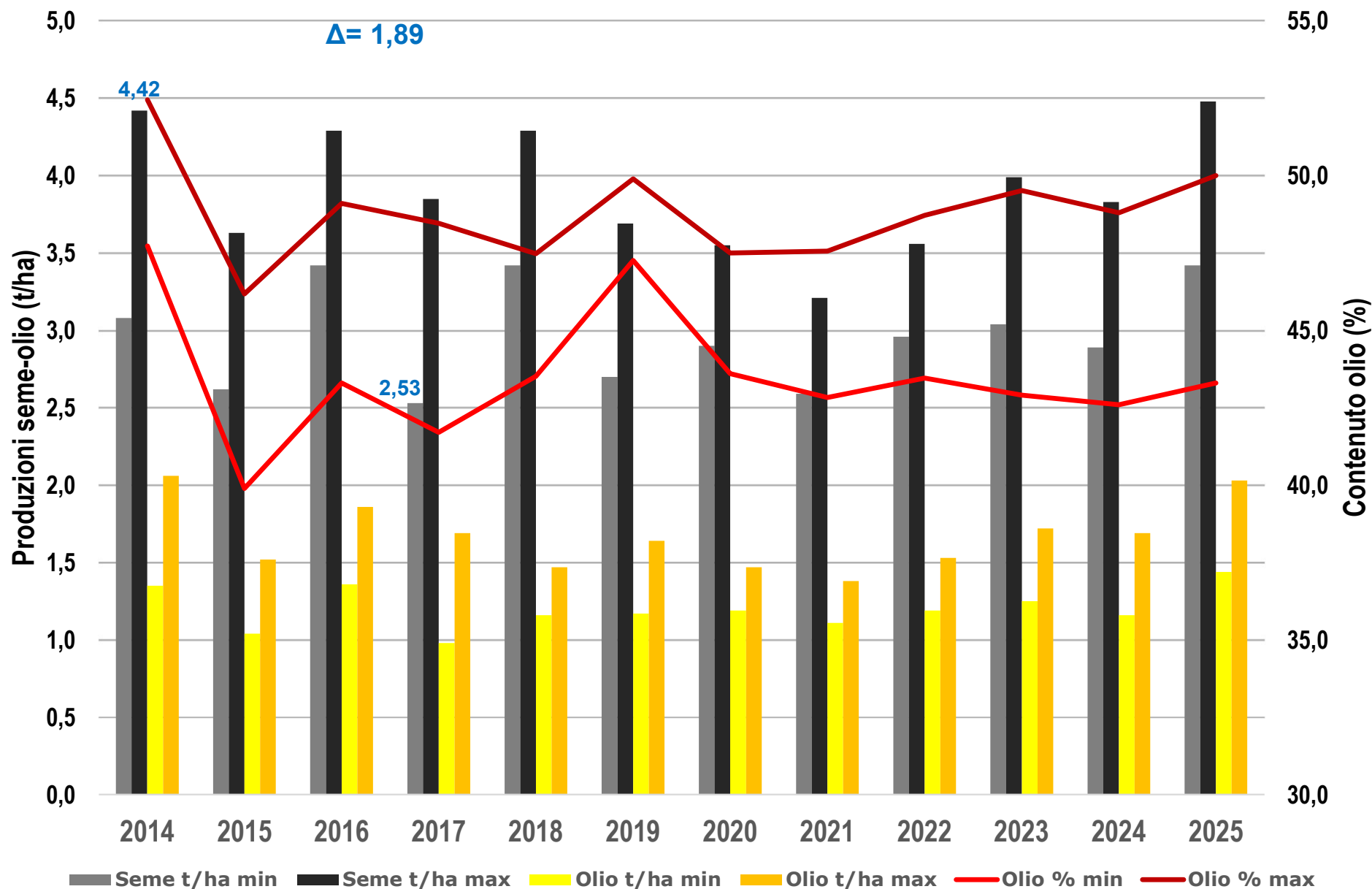
Undici anni di prove...in sintesi



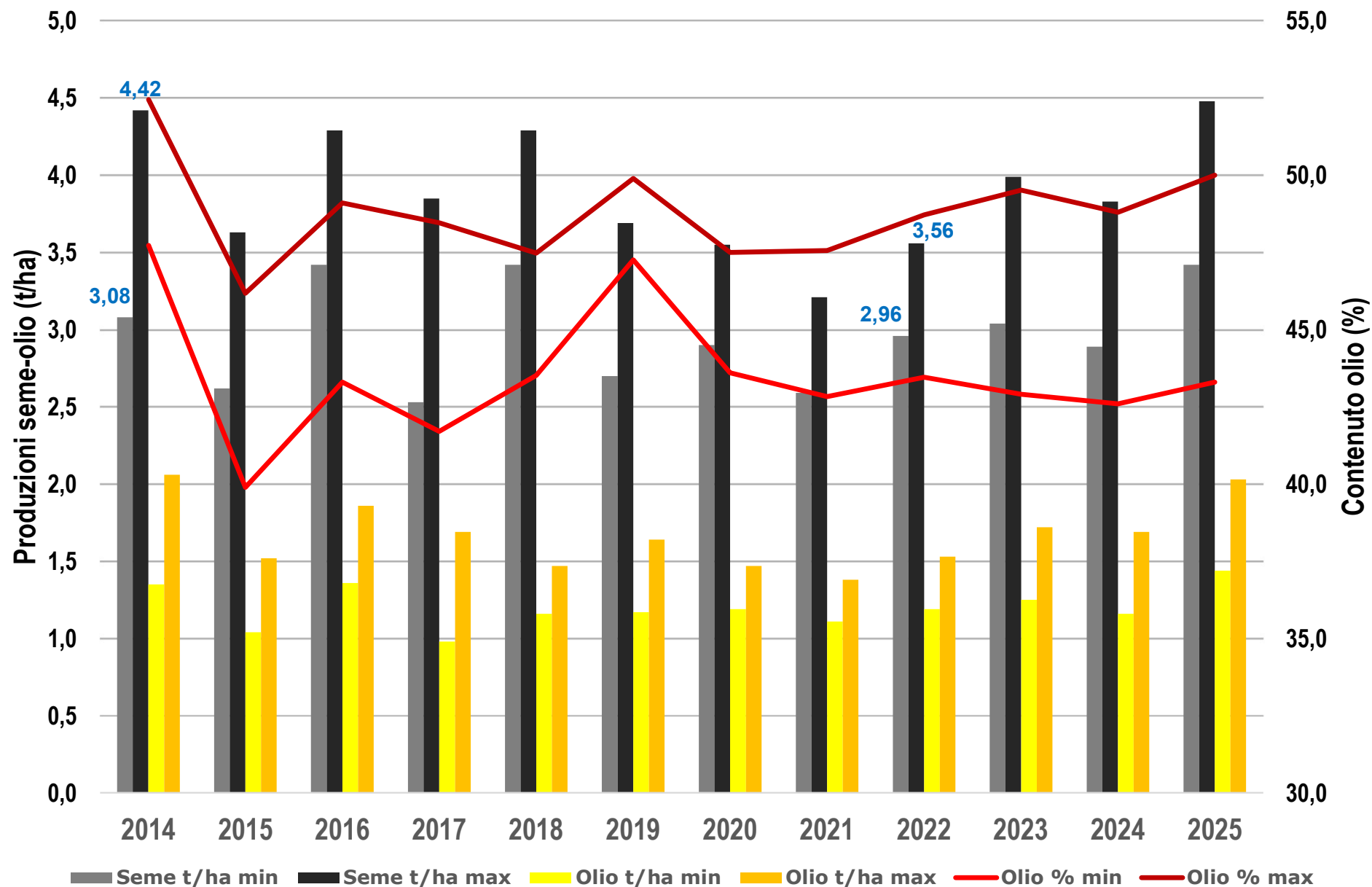
Undici anni di prove...in sintesi



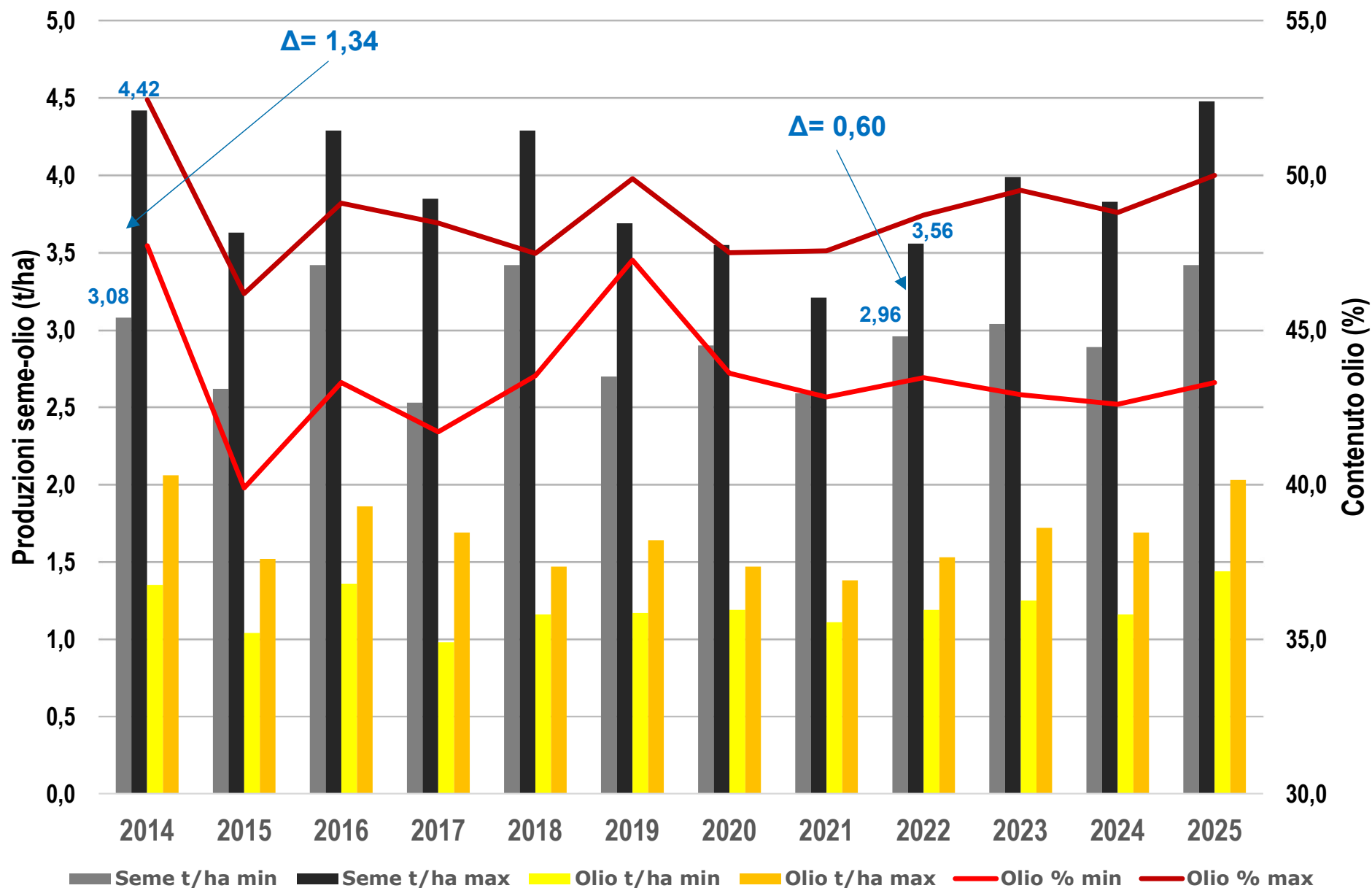
Undici anni di prove...in sintesi



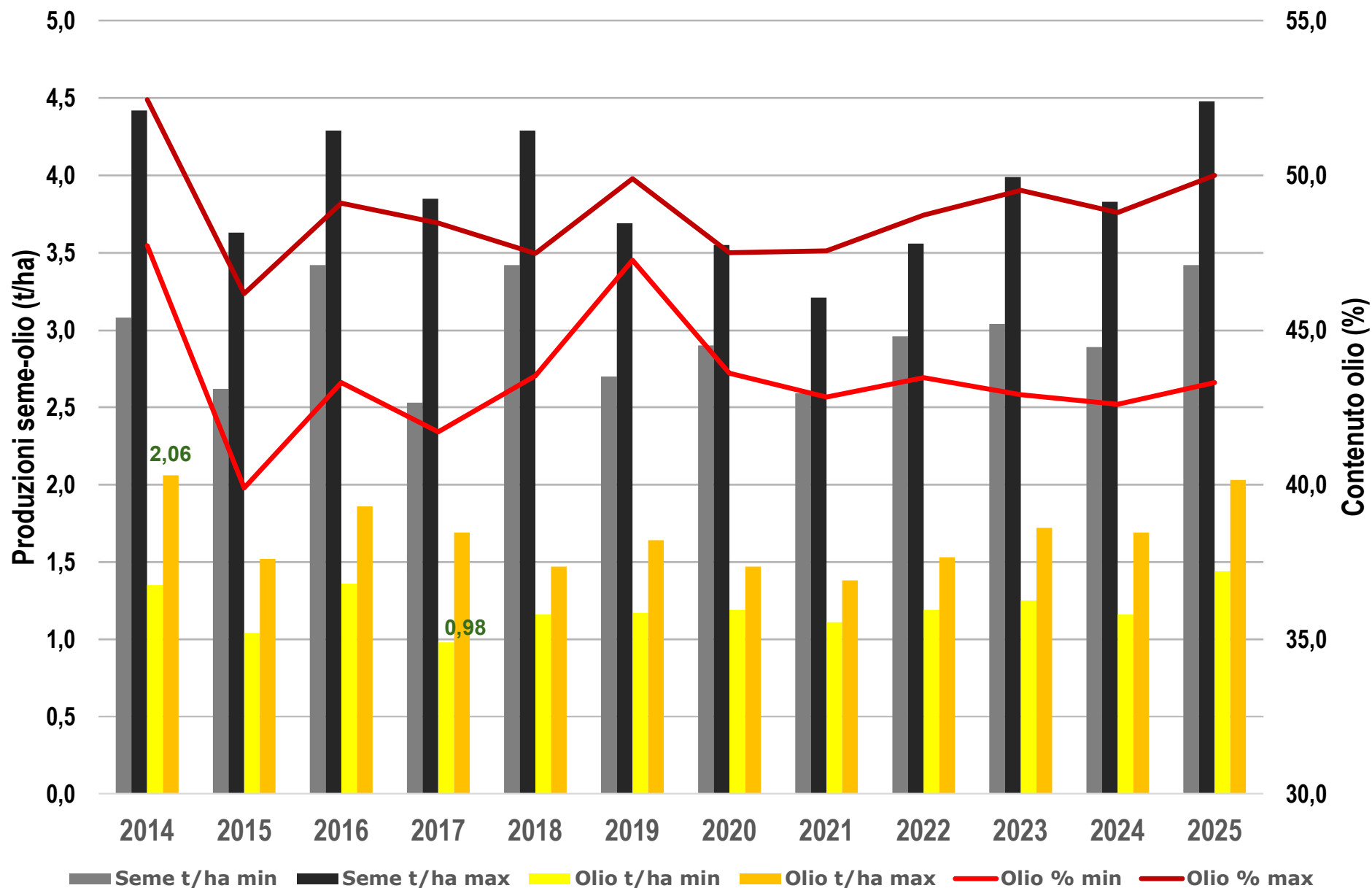
Undici anni di prove...in sintesi



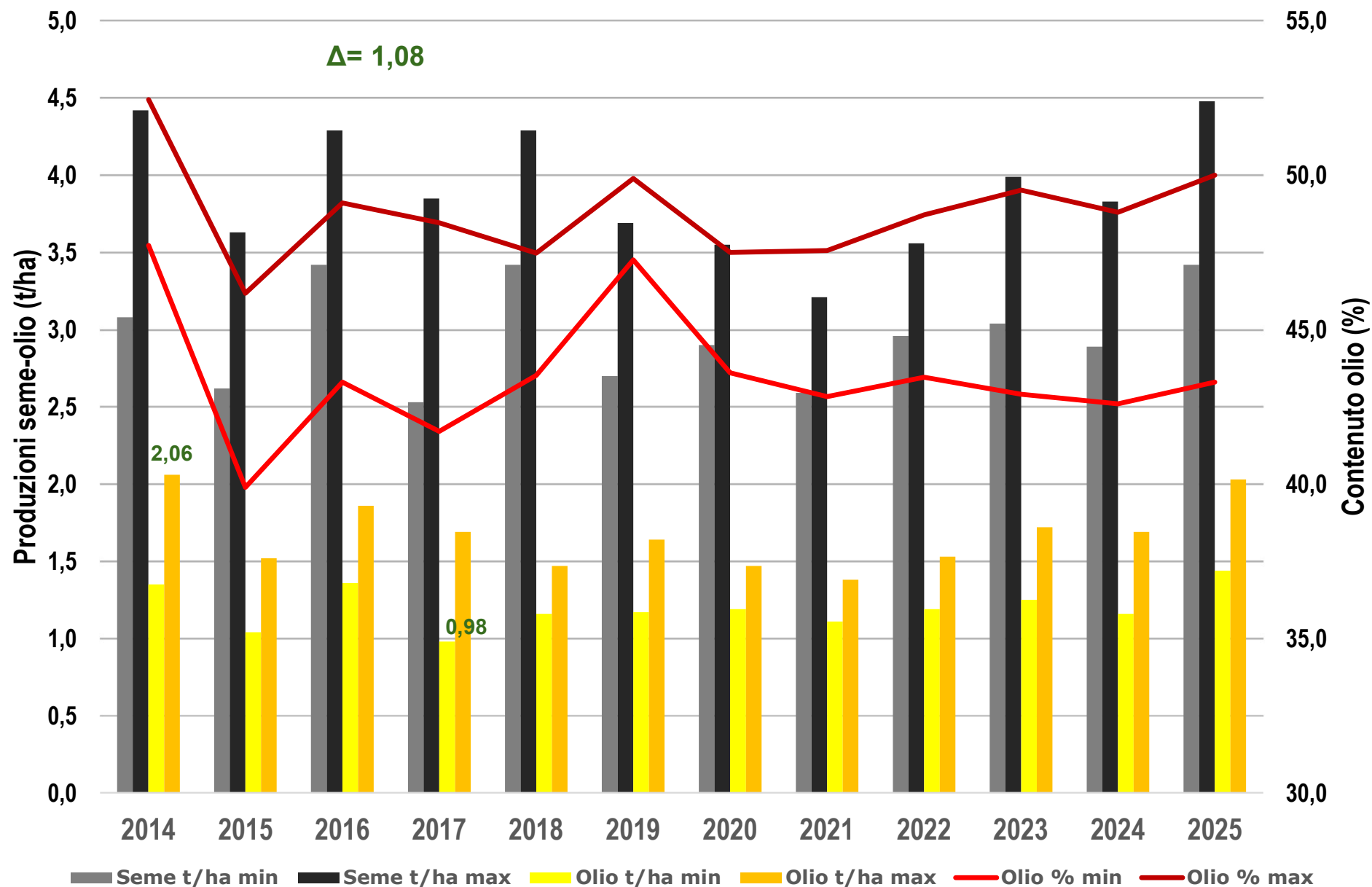
Undici anni di prove...in sintesi

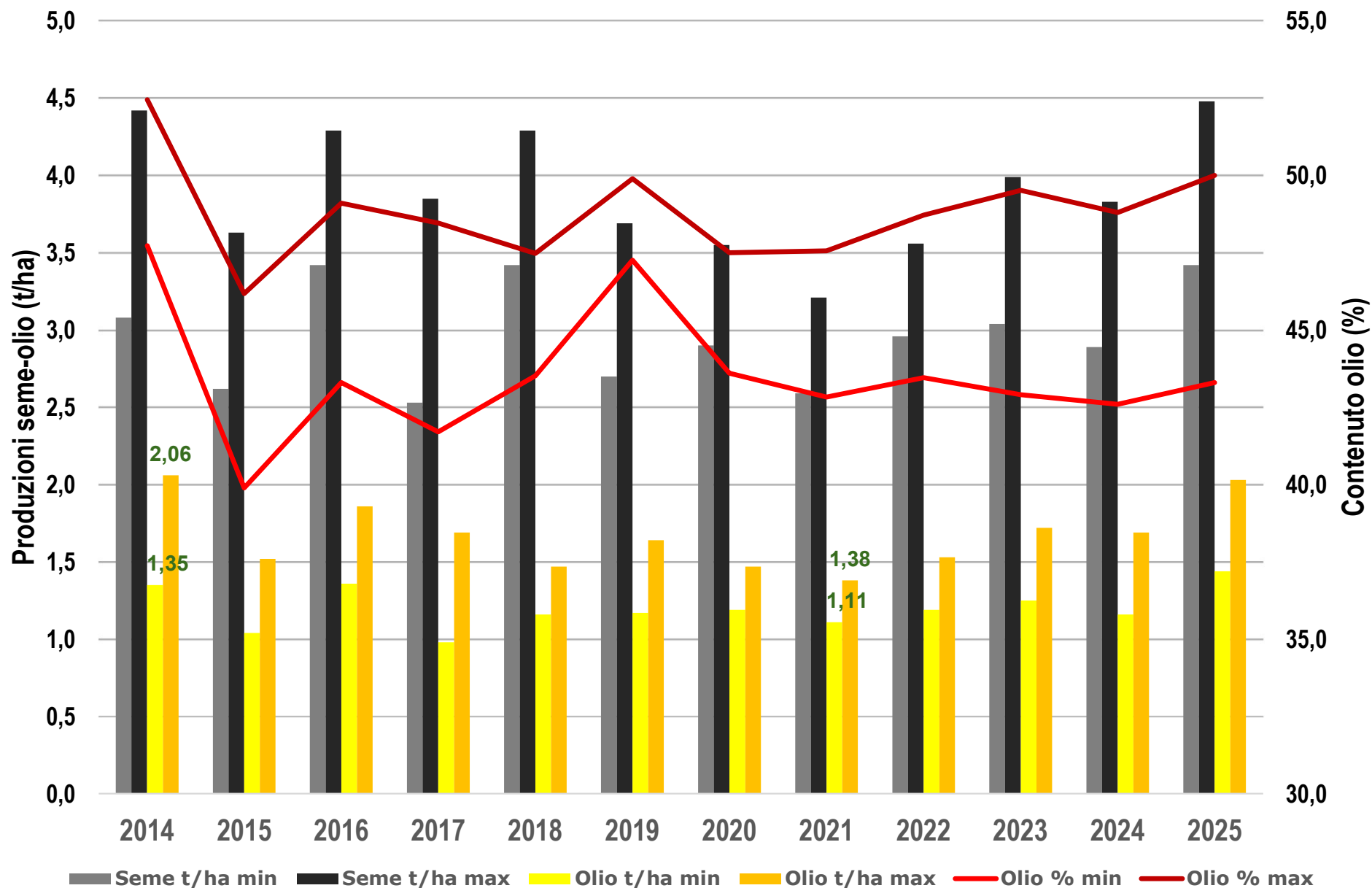


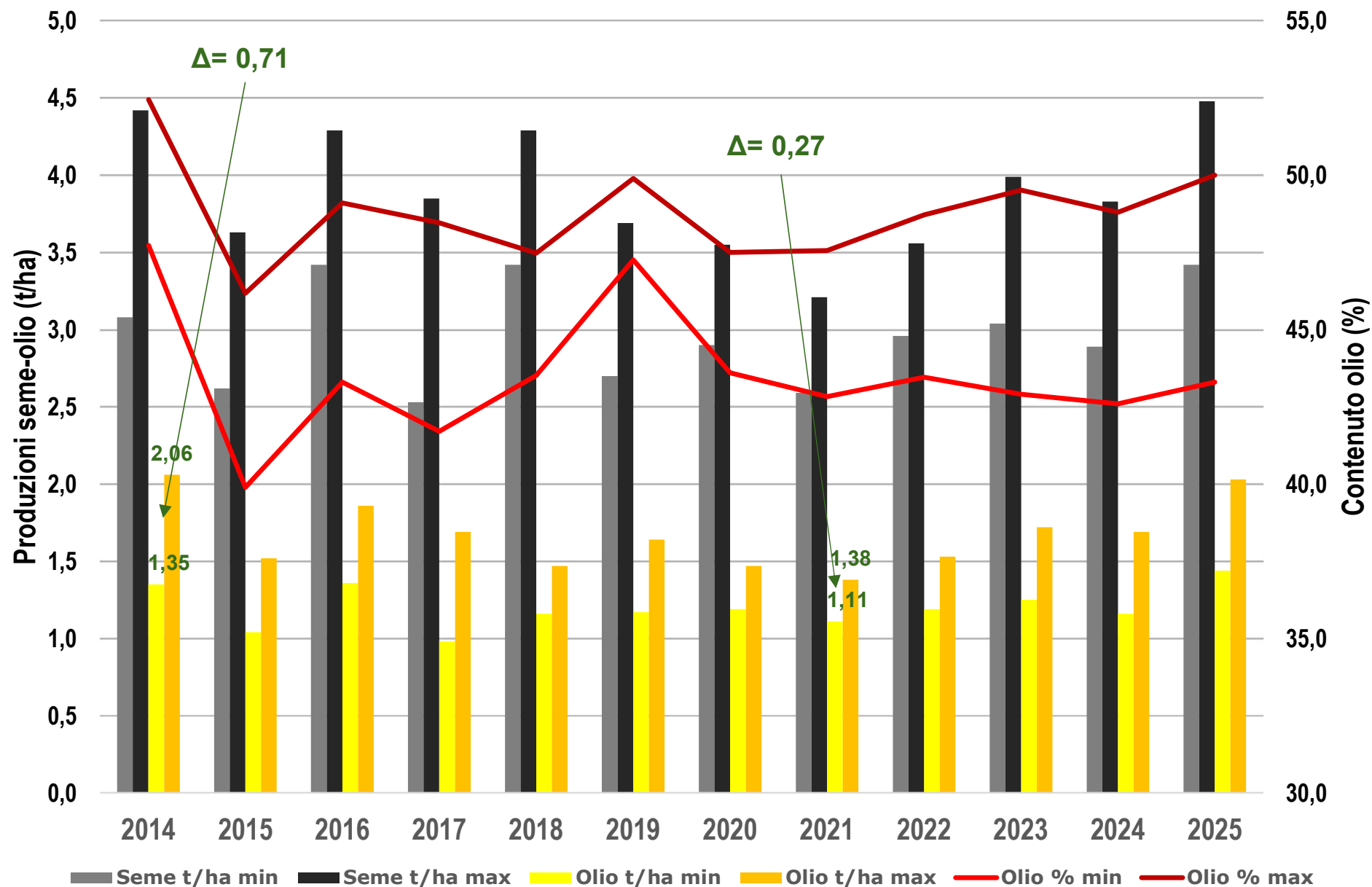
Undici anni di prove...in sintesi

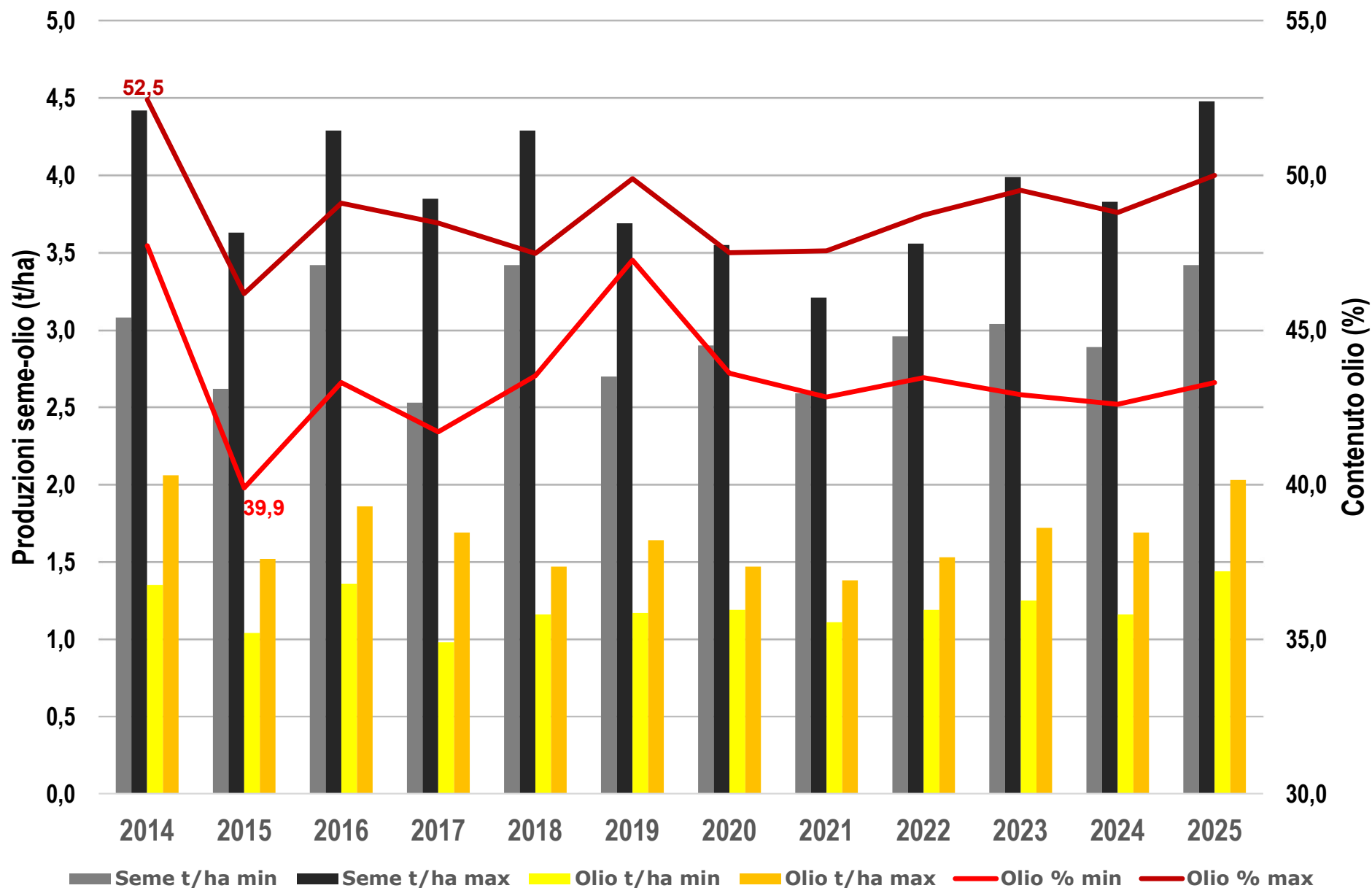


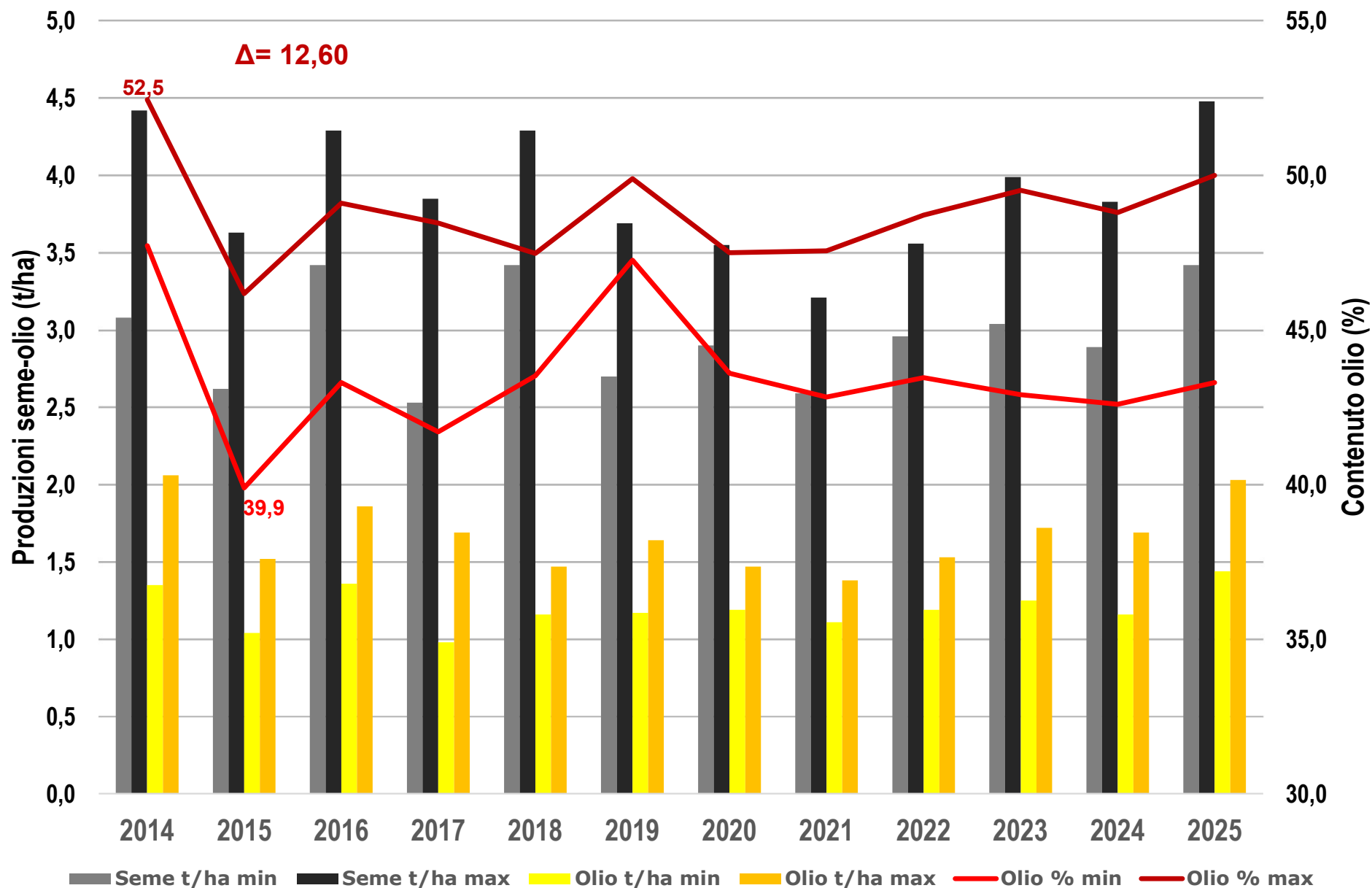
Undici anni di prove...in sintesi

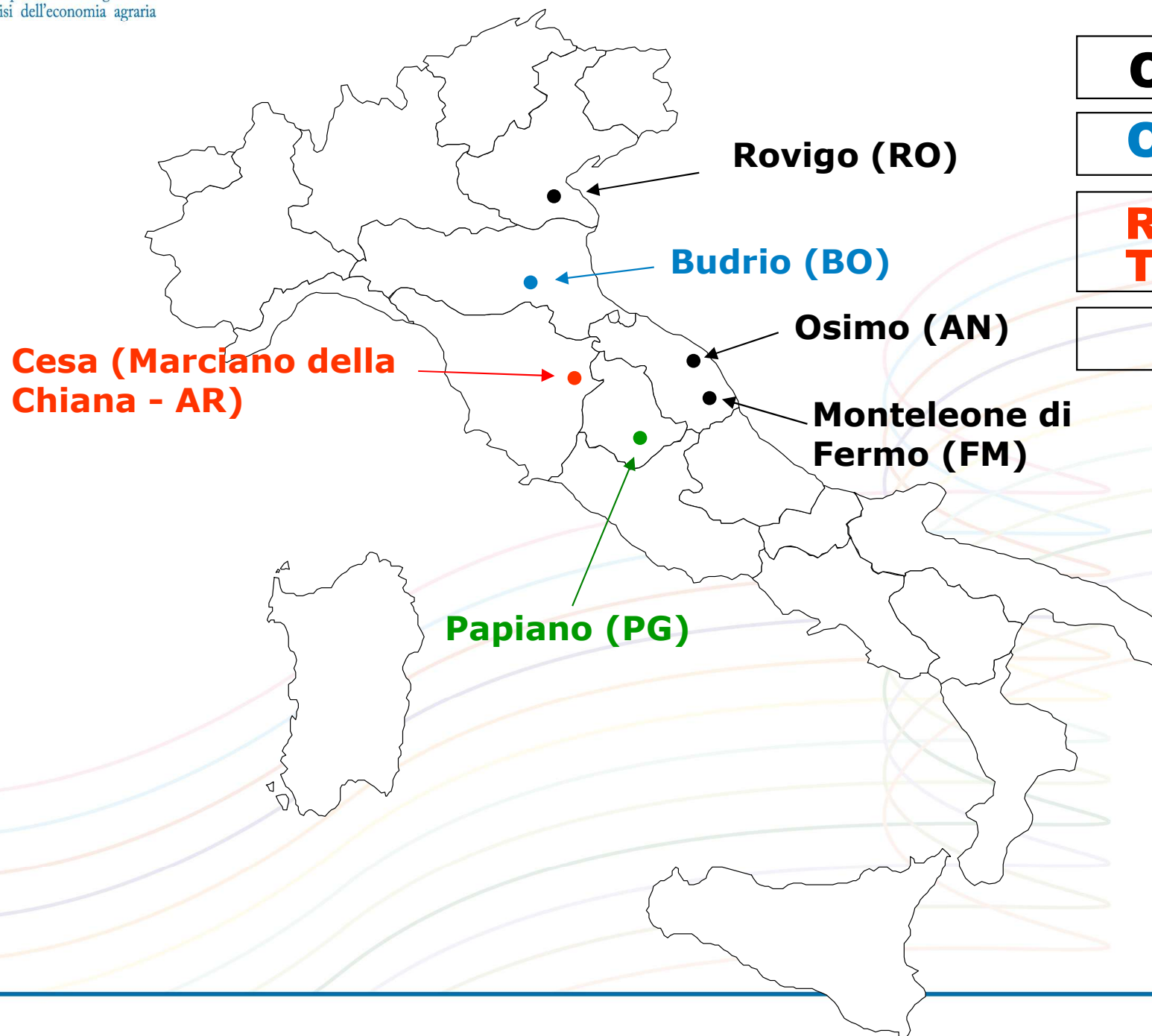










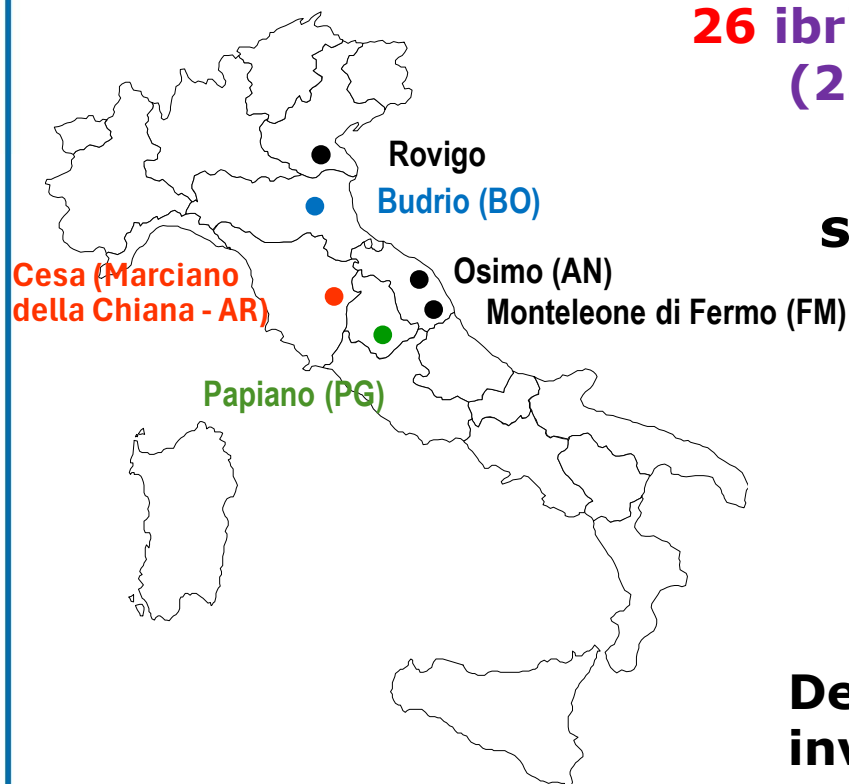


CREA-CI

CREA-DC

**REGIONE
TOSCANA**

UNIPG



26 ibridi di girasole
(23 HO + 3 HL)

10 ditte
sementiere

Densità di
investimento:
6 piante/m²

CREA-CI
CREA-DC
UNIPG
REGIONE
TOSCANA

Superficie parcellare: **15-18 m²**

Superficie di raccolta: **10-12 m²**

Rete nazionale di valutazione varietale girasole			
Sperimentazione anno 2025			
N.	IBRIDO	PRECOCITA'	DITTA DISTRIBUTTRICE
1	1046H SU	Medio	Lidea
2	ARNETES SU	Medio	KWS
3	CELESTIS HO CLP	Medio-precoco	Allseeds
4	DELICIO HO CLP	Medio-precoco	KWS
5	ES AROMATIC SU	Medio-tardivo	Lidea
6	ES ELECTRIC	Medio-precoco	Lidea
7	LG 50.467	Precoco	Limagrain
8	LG 50.797 CLP	Medio	Limagrain
9	LG 58.561 CL	Precoco	Limagrain
10	MAS830OL	Medio	Mas Seeds
11	MAS908HOC	Medio-tardivo	Mas Seeds
12	MAS910OL	Medio-tardivo	Mas Seeds
13	N4H413 CL	Medio-precoco	Allseeds
14	N4H471 CL	Medio, Medio-tardivo	Venturoli
15	OKLLAOMA	Medio	KWS
16	P64HE133	Medio-precoco	Pioneer
17	P64HE144	Medio	Pioneer
18	P64HE244	Medio	Pioneer
19	RGT ANGELLO	Medio-precoco	SIS
20	RGT BILLYKID	Precoco	SIS
21	RGT CAPITOLL	Molto precoco	RAGT
22	RGT HANATOLL	Medio-tardivo	RAGT
23	RGT VOLCANO CLP	Medio-precoco	SIS
24	SUBEO	Medio	Syngenta
25	SULIANO	Medio	Syngenta
26	SURELI	Medio	Syngenta

In rosso gli ibridi alto oleico

CESA (AR)



CESA (AR)





CESA (AR)

OSIMO (AN)



OSIMO (AN)



OSIMO (AN)



MONTELEONE (FM)



MONTELEONE (FM)



PAPIANO (PG)





BUDRIO (BO)

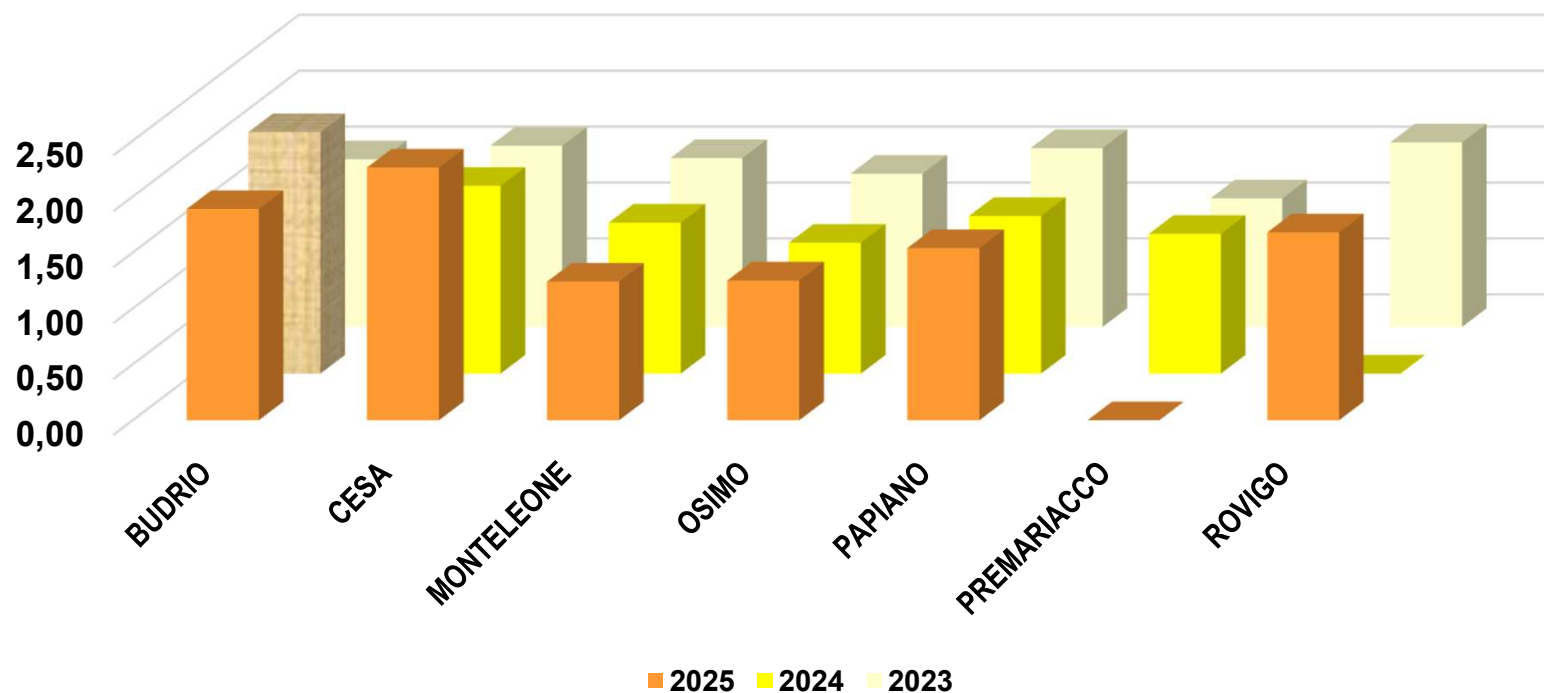
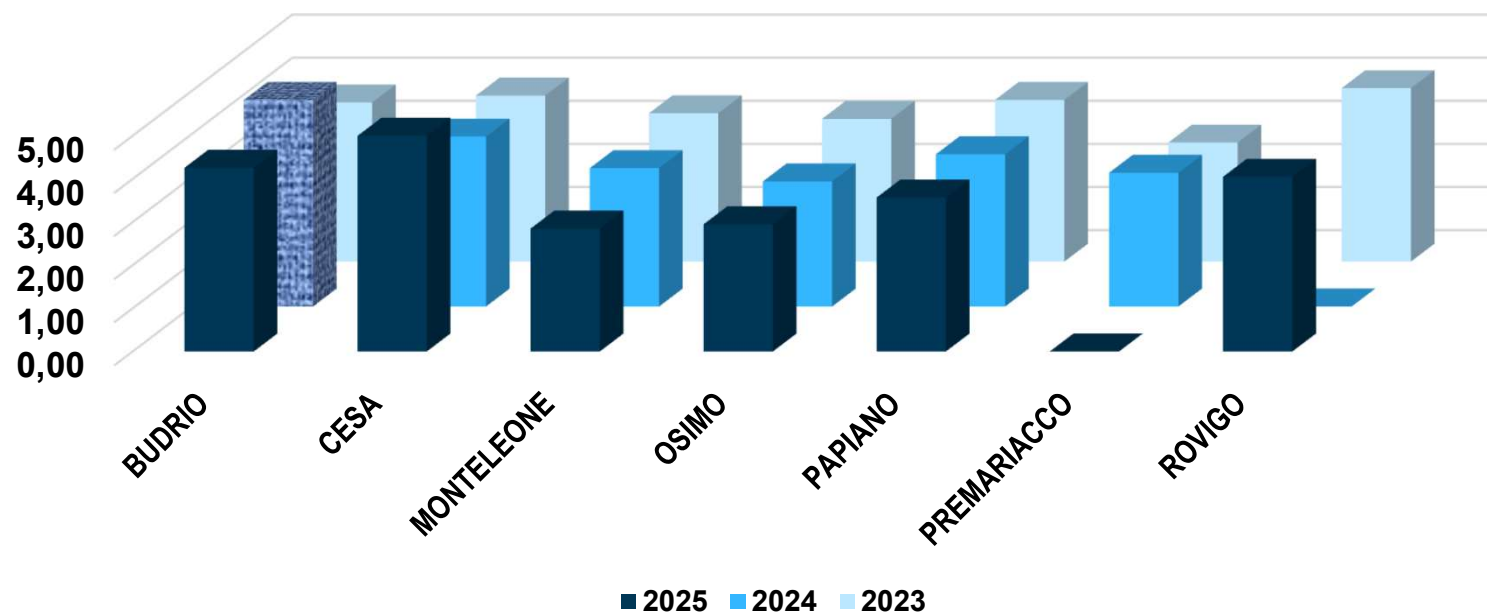
BUDRIO (BO)



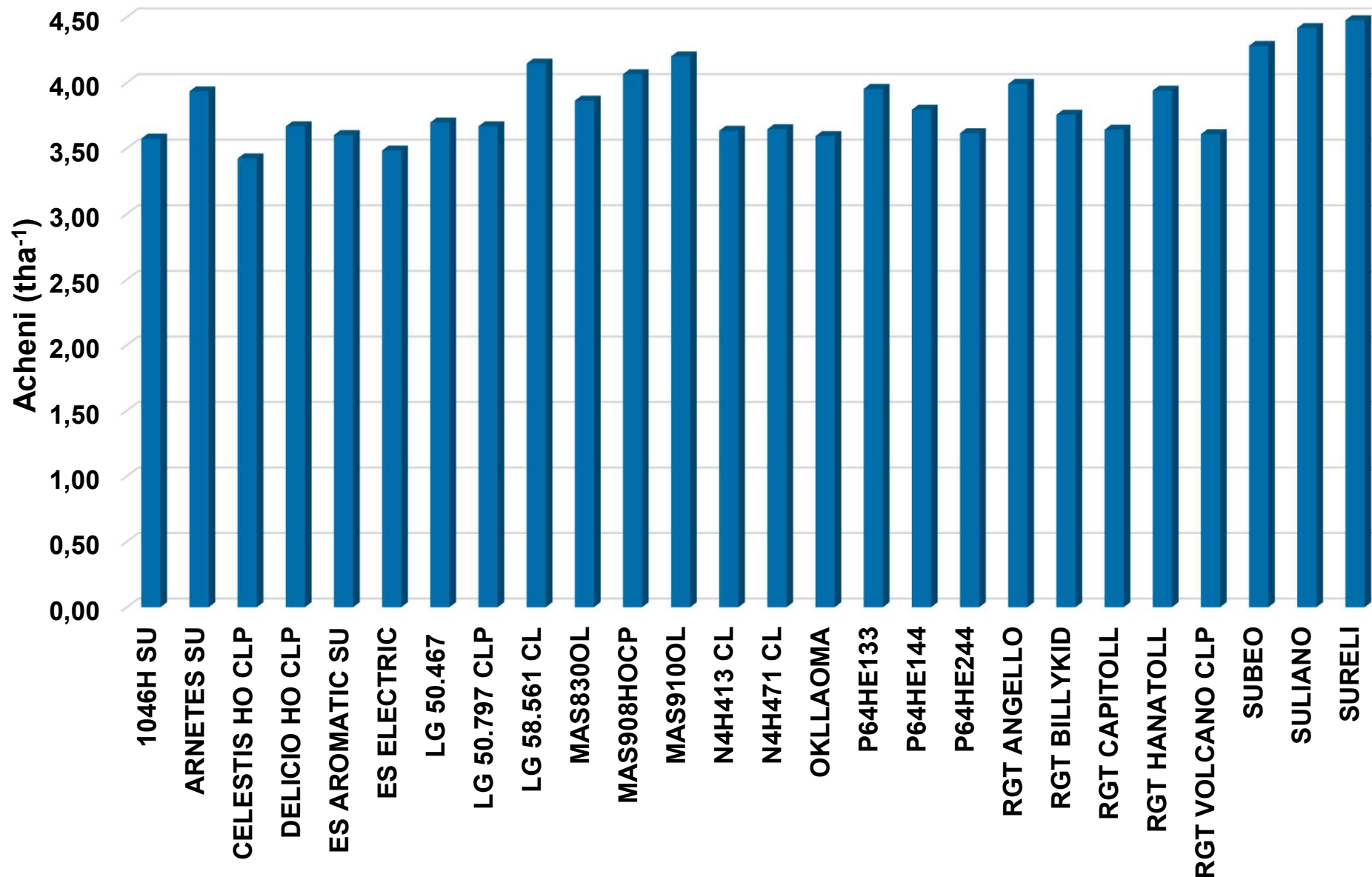
BUDRIO (BO)



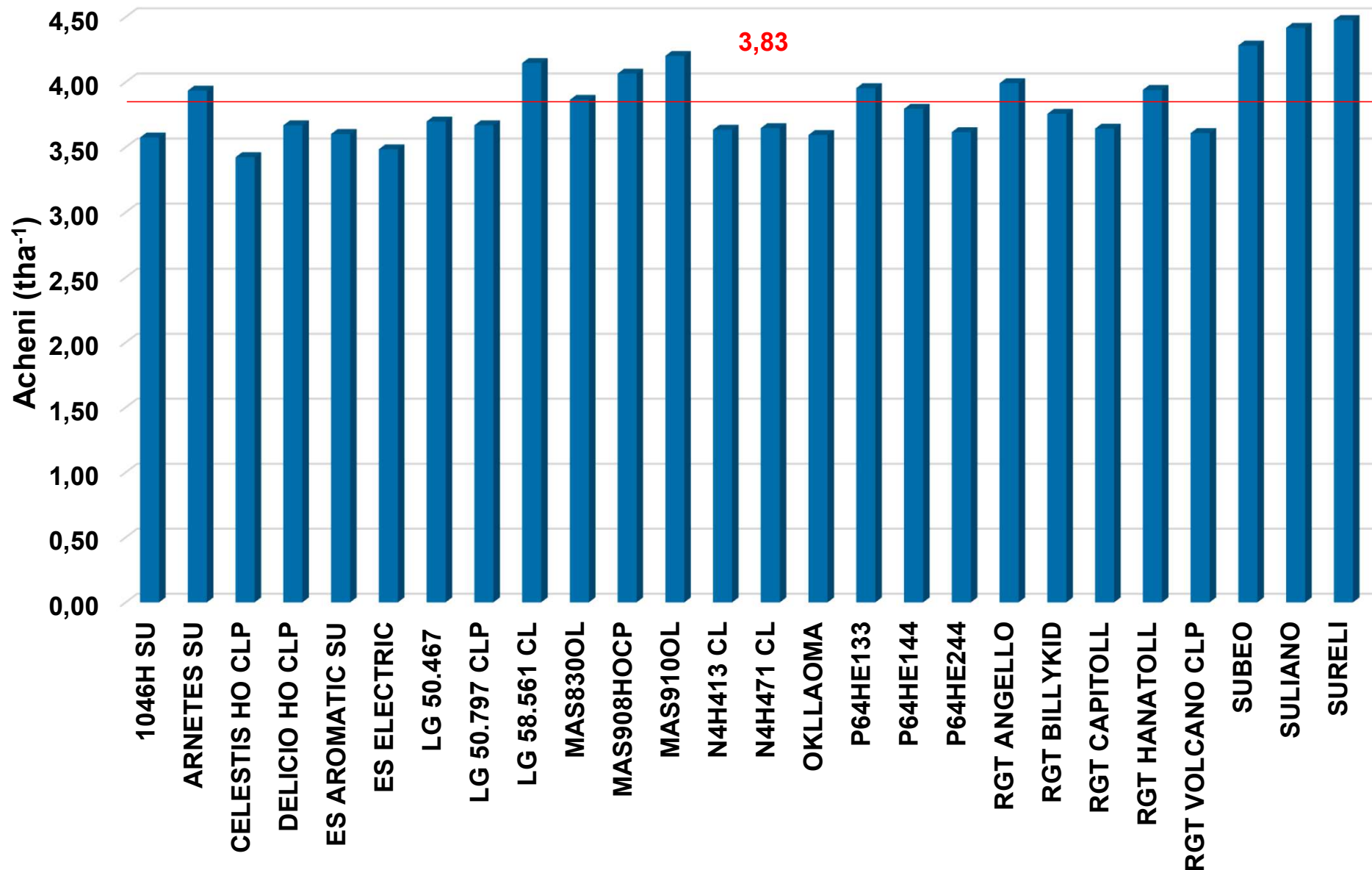
Confronto delle produzioni (acheni ed olio) nelle località di prova nel triennio 2023-2025



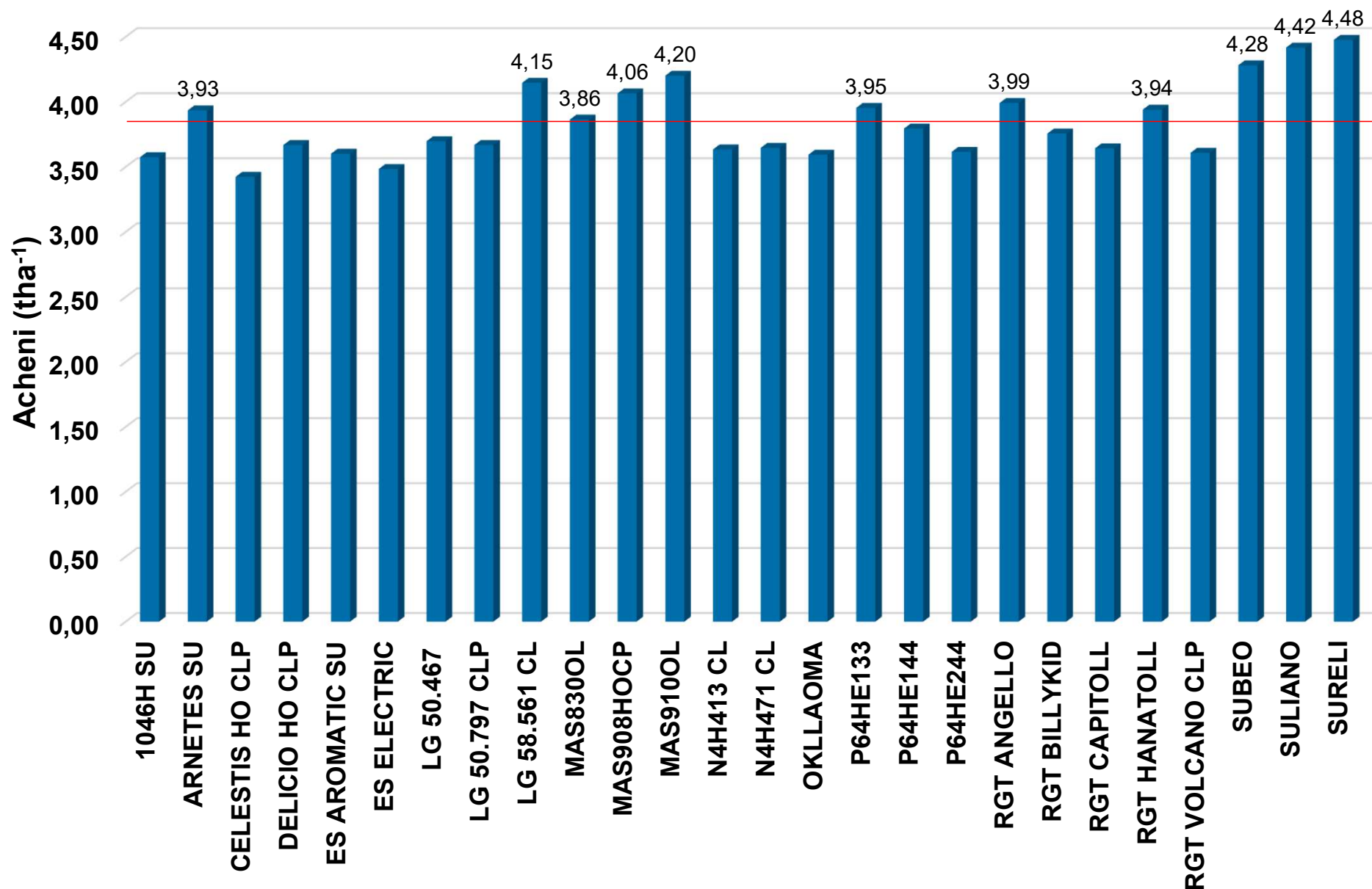
Produzione in acheni degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



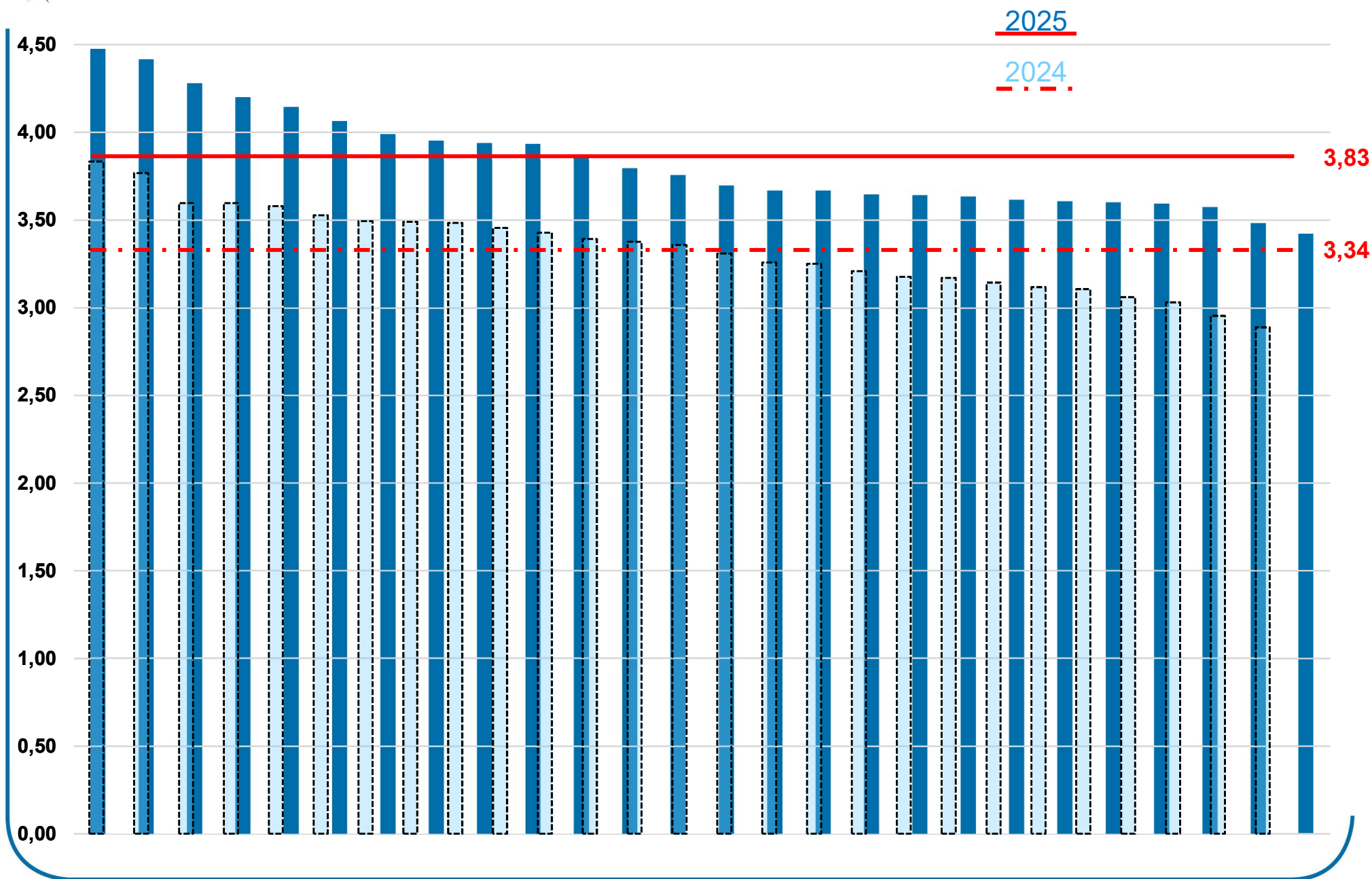
Produzione in acheni degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



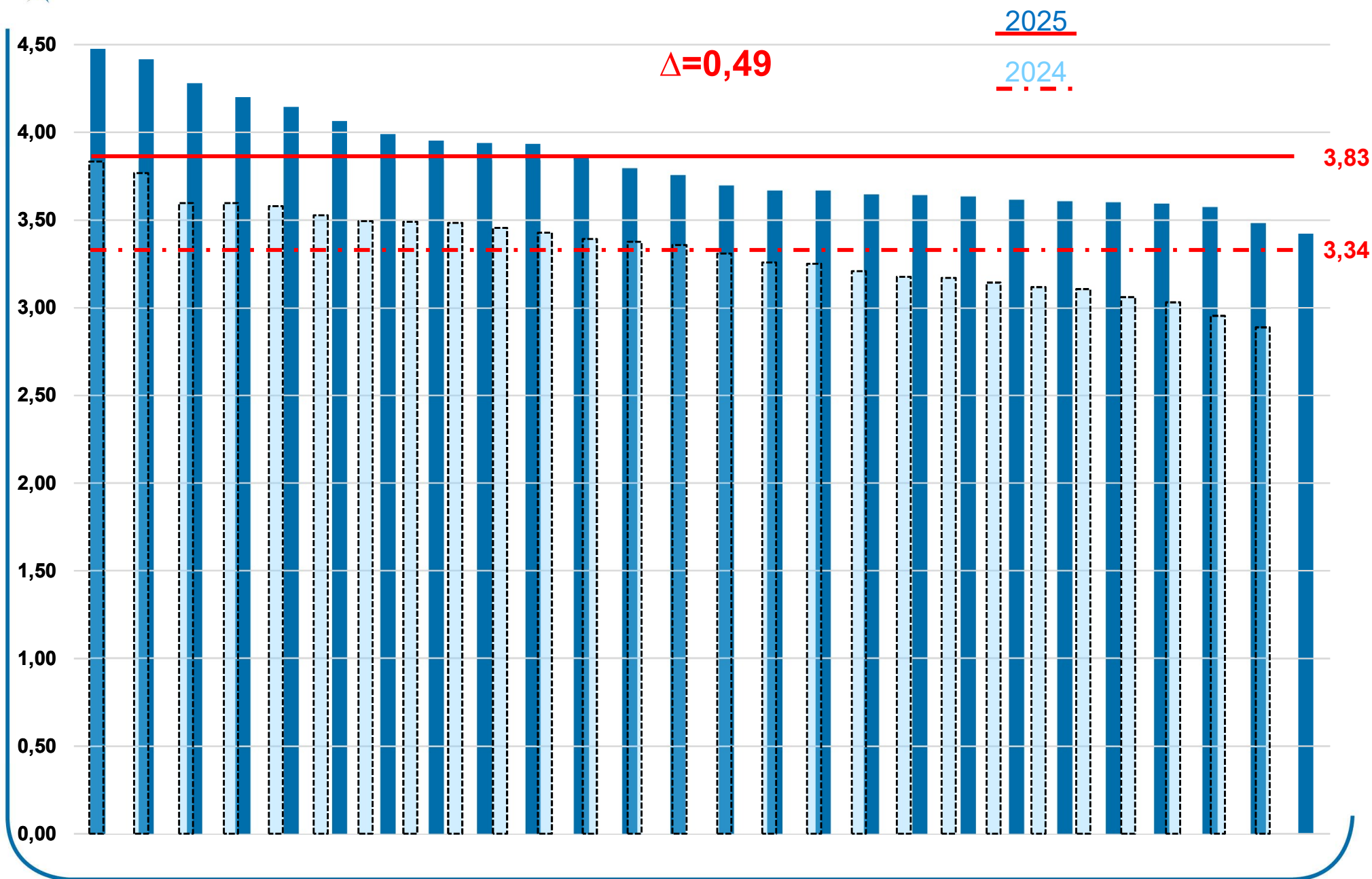
Produzione in acheni degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



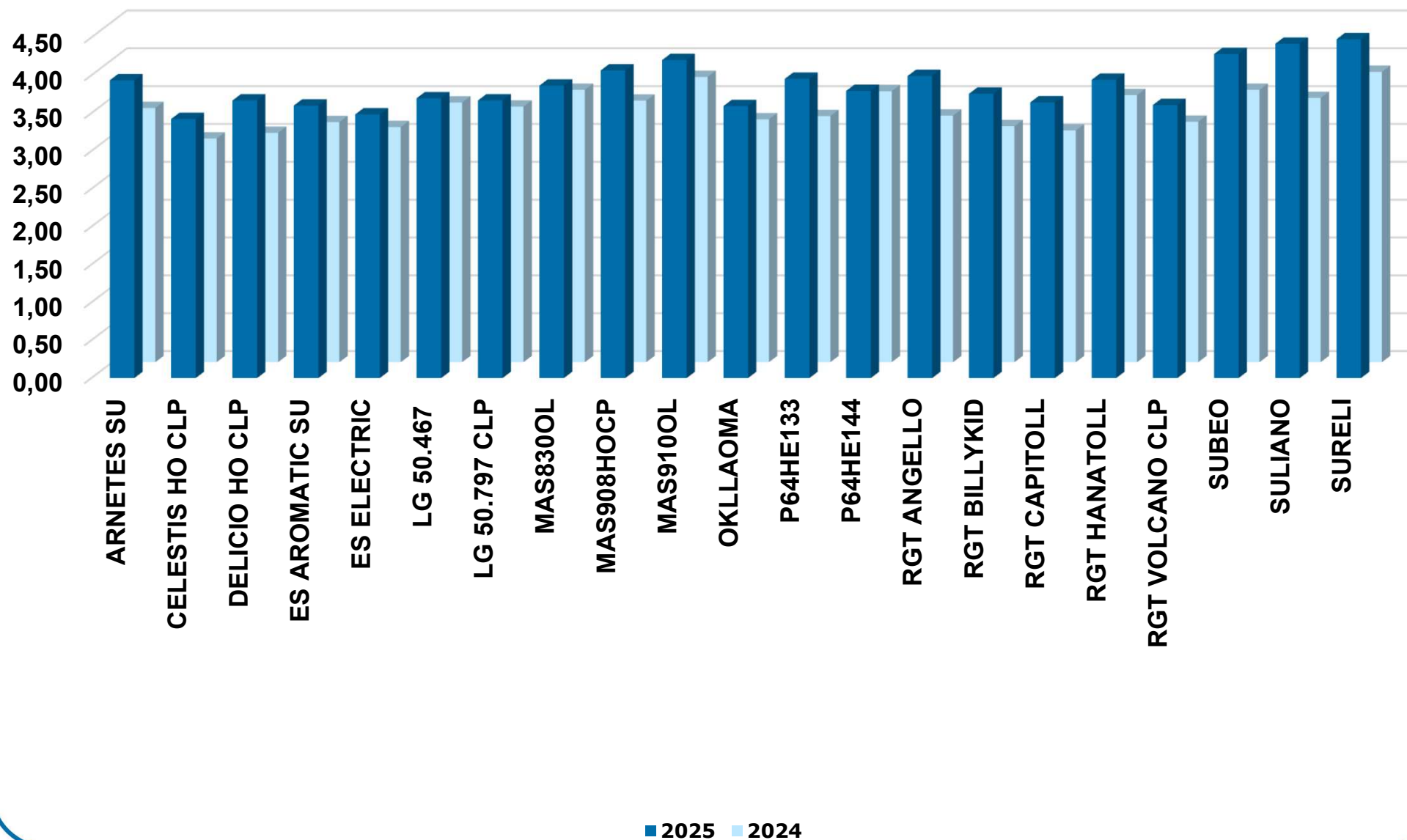
Confronto produttivo (acheni tha^{-1}) delle varietà di girasole nell'ultimo biennio (2024-2025)



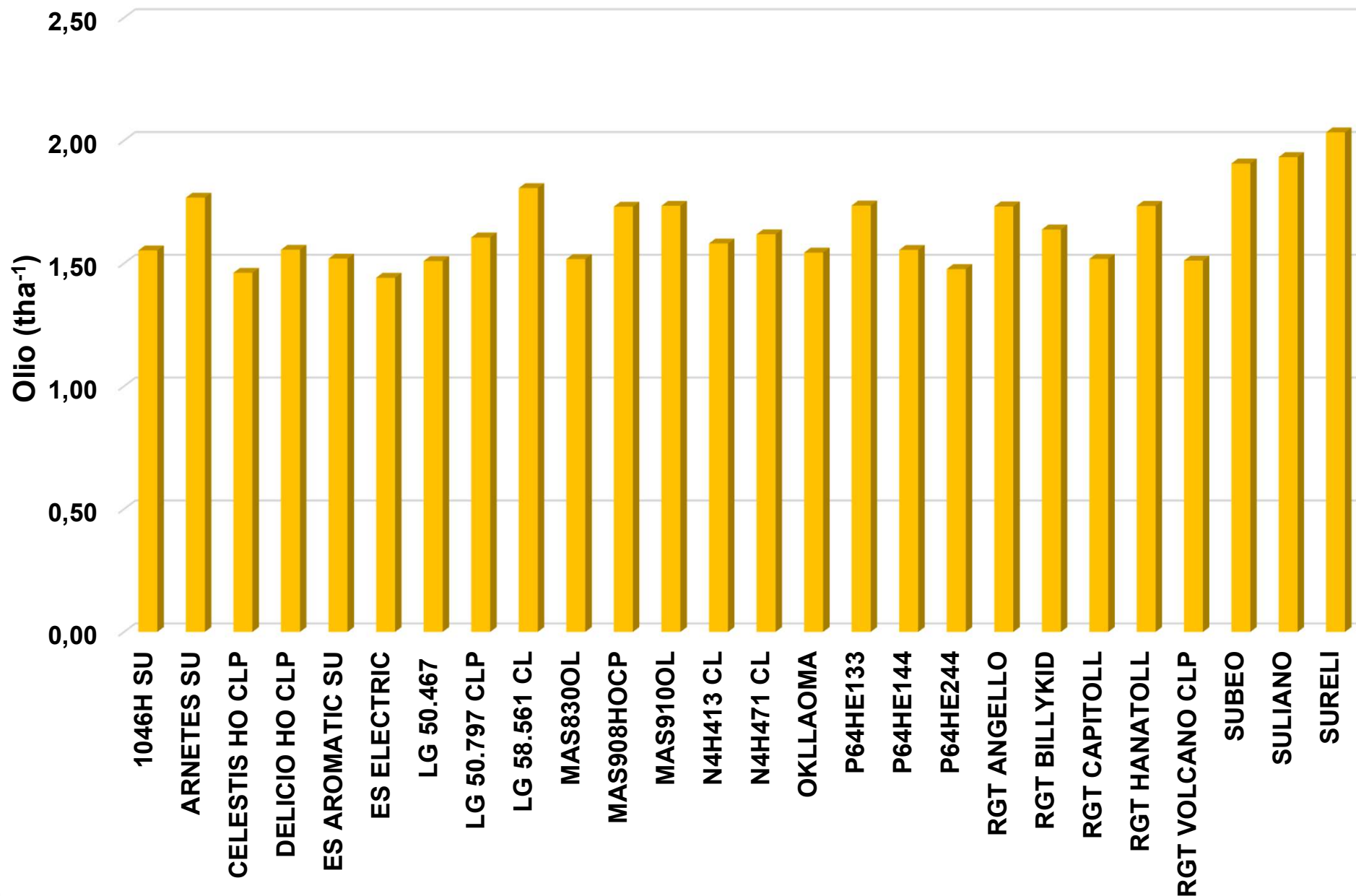
Confronto produttivo (acheni tha^{-1}) delle varietà di girasole nell'ultimo biennio (2024-2025)



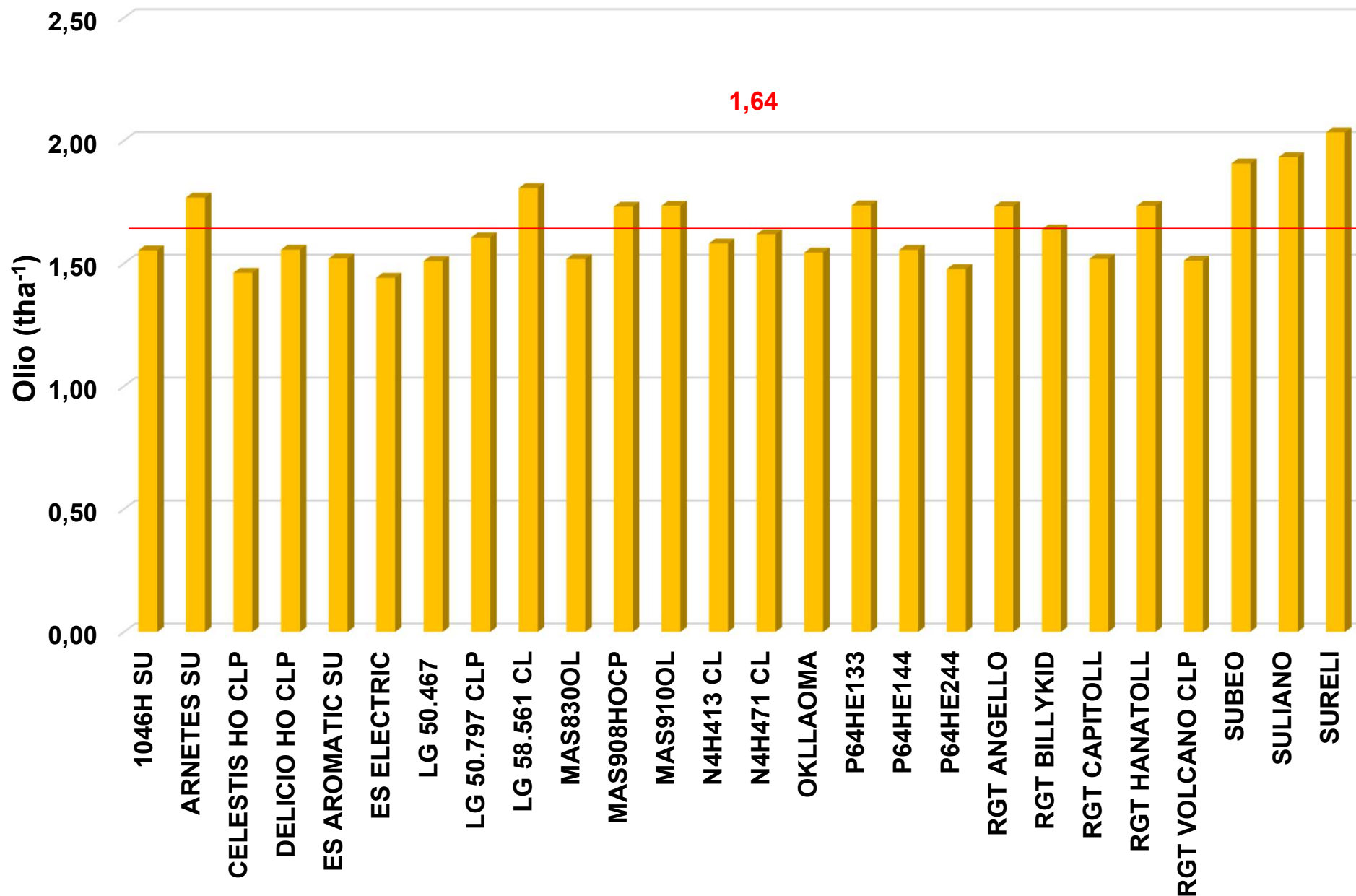
Confronto produttivo (acheni tha^{-1}) delle 21 varietà di girasole comuni nell'ultimo biennio di prove



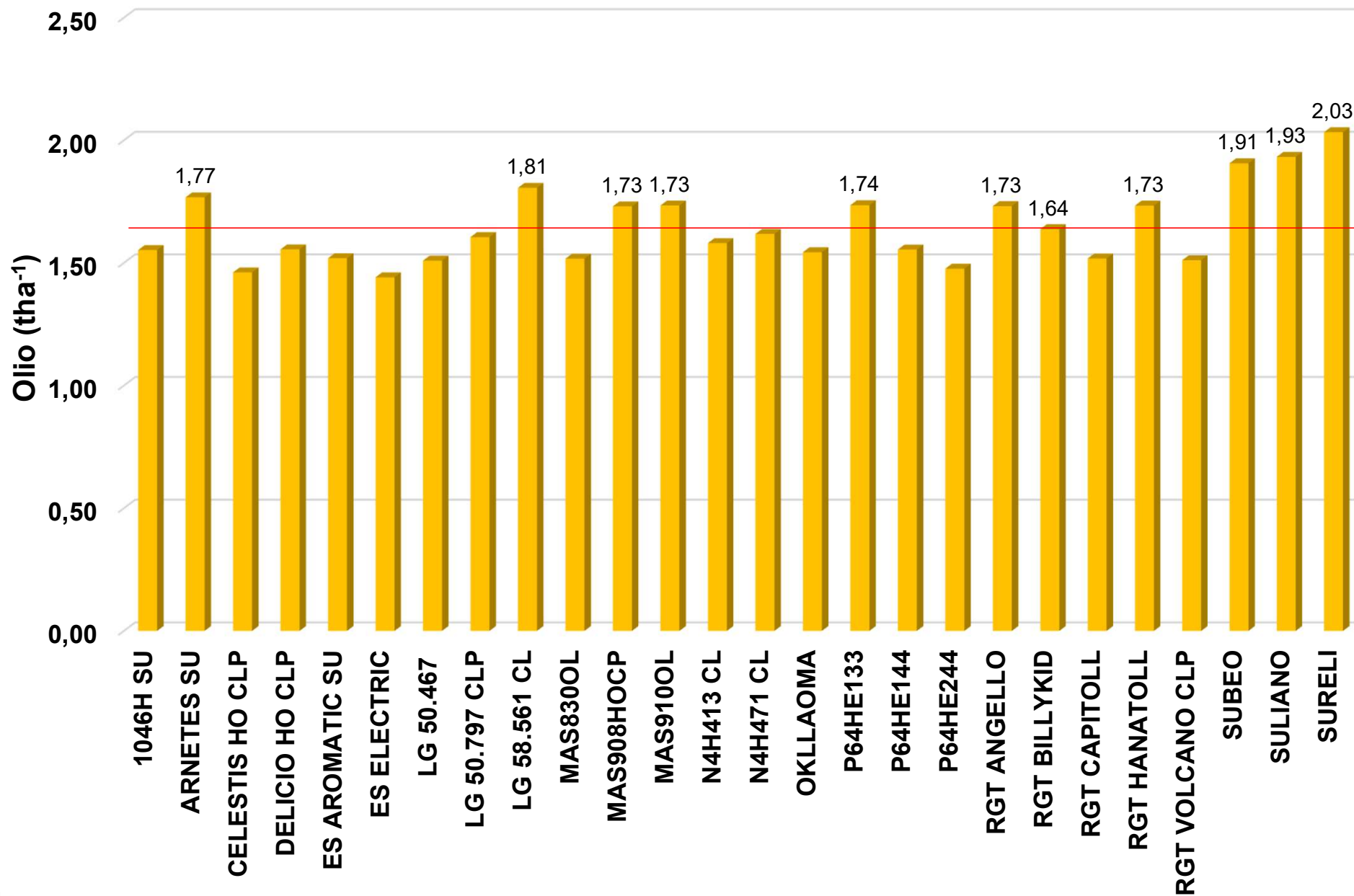
Produzione in olio degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



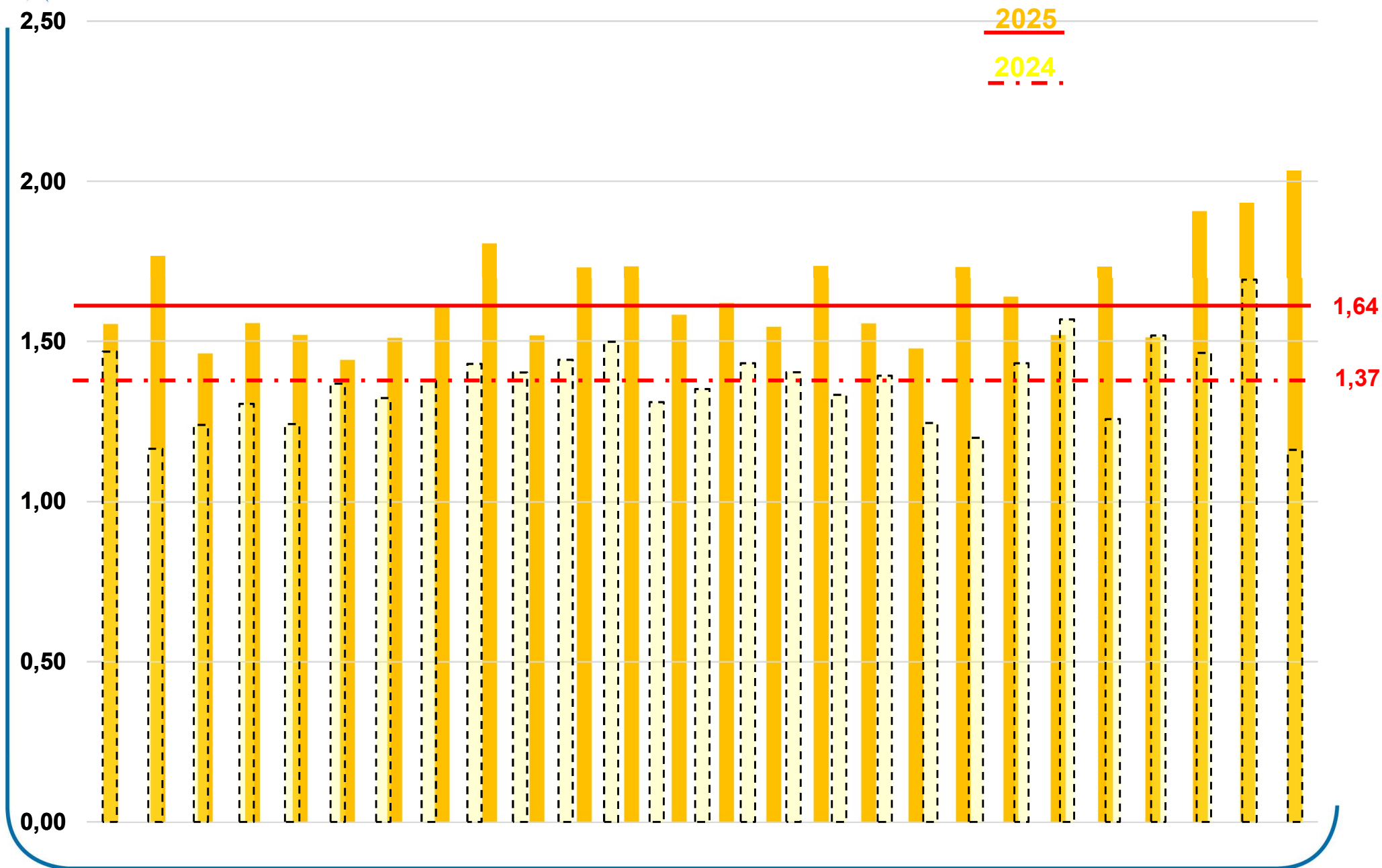
Produzione in olio degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



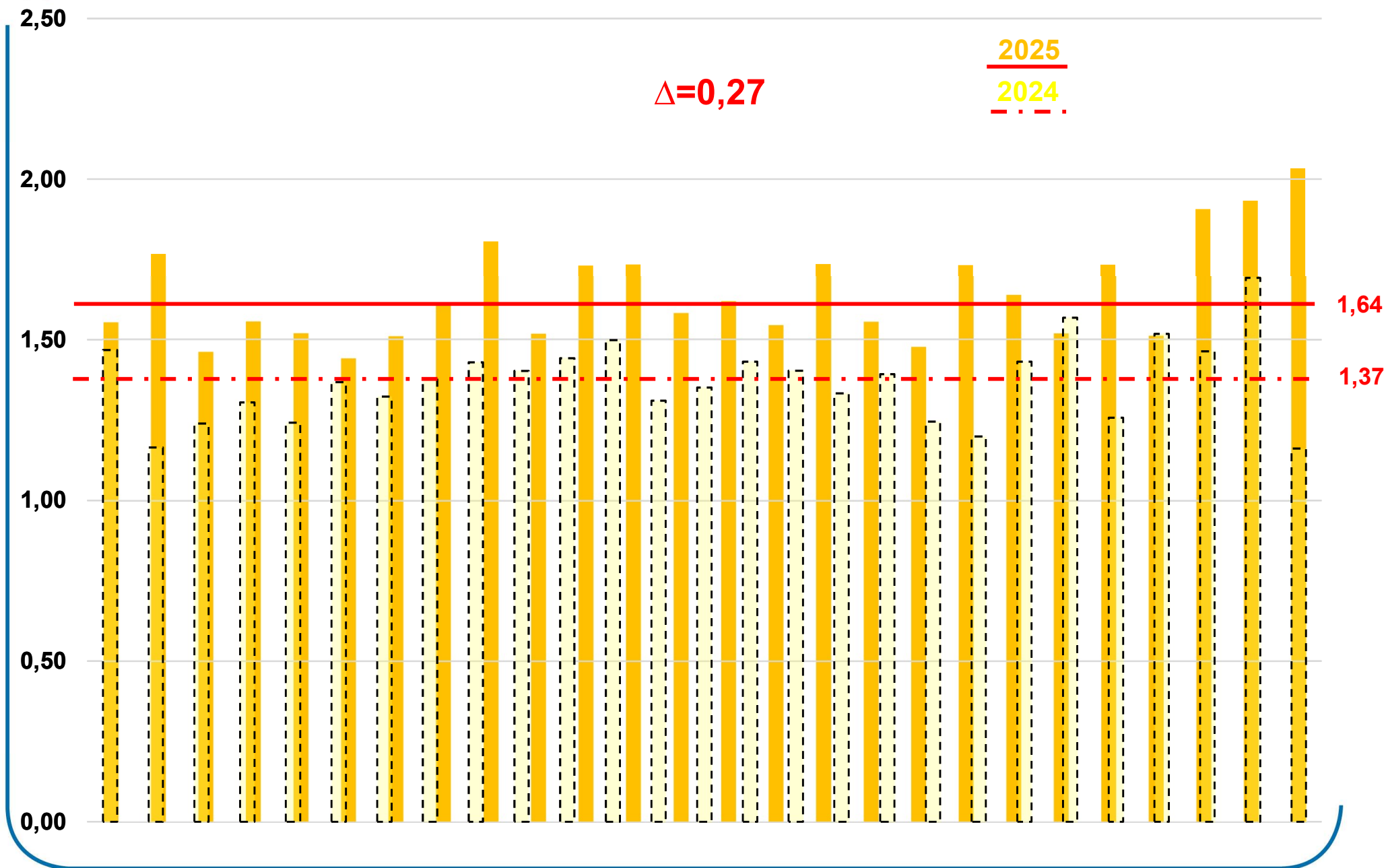
Produzione in olio degli ibridi in prova nella media delle località (2025)



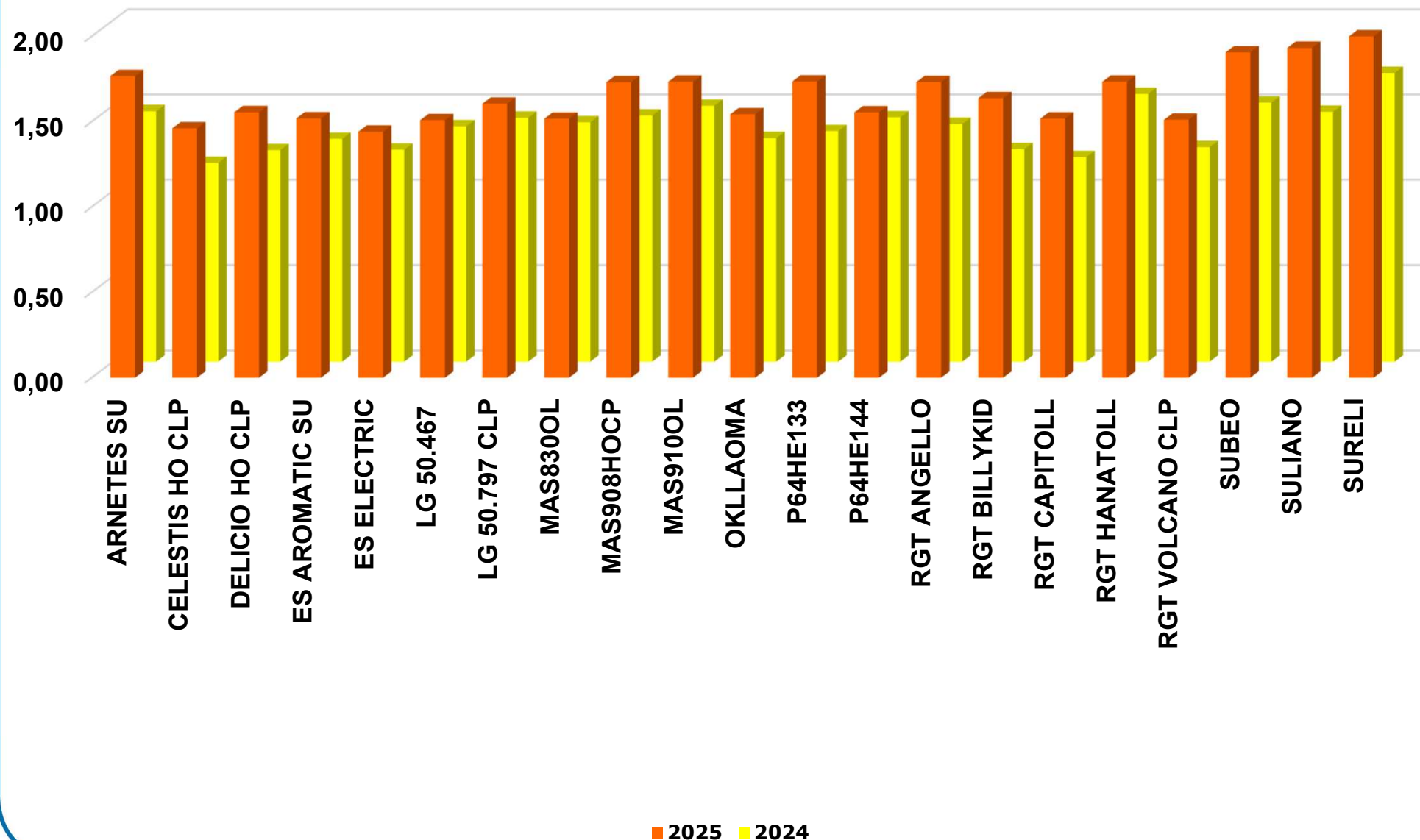
Confronto produttivo (olio tha^{-1}) delle varietà di girasole nell'ultimo biennio (2024-2025)



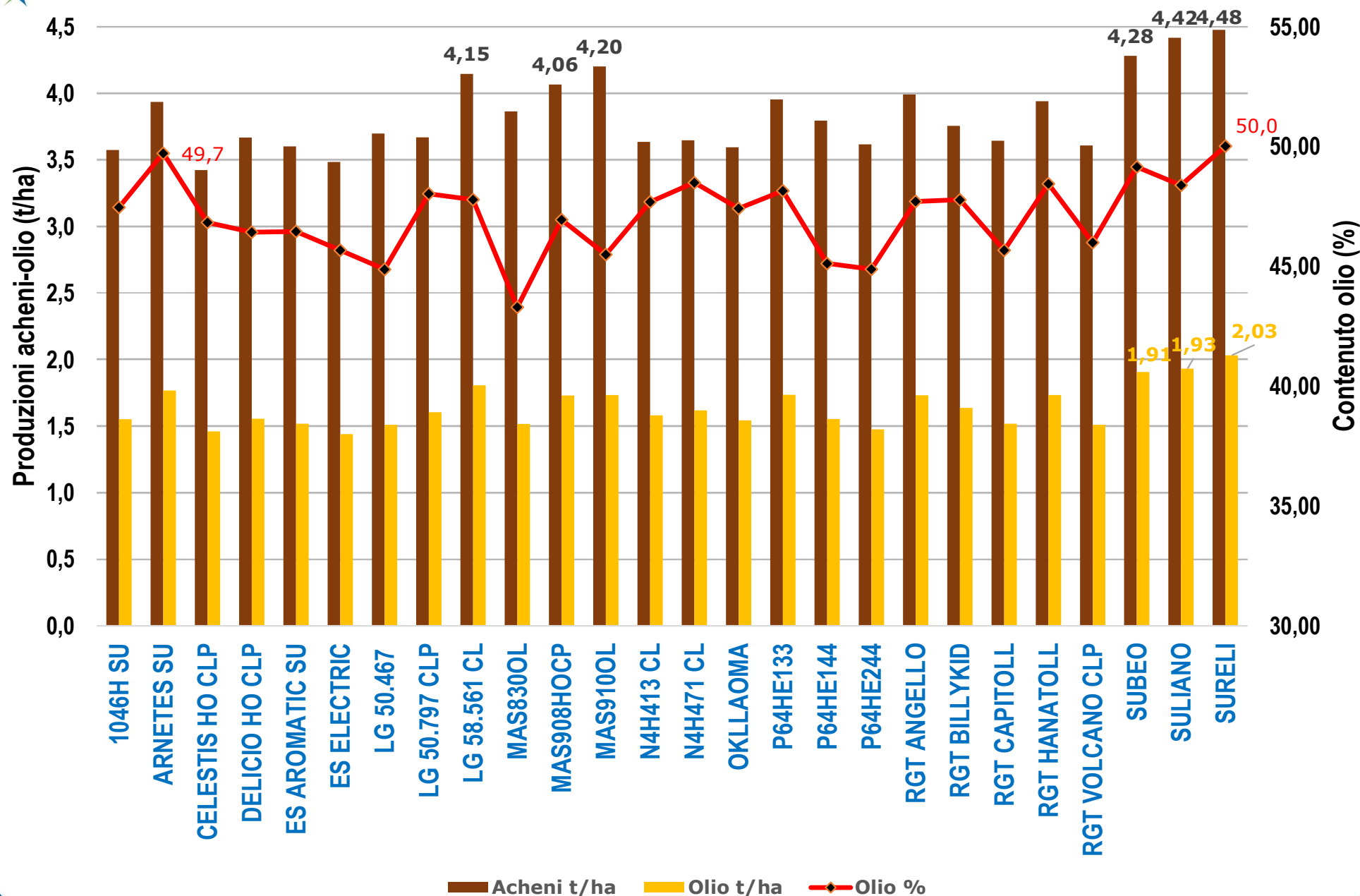
Confronto produttivo (olio tha^{-1}) delle varietà di girasole nell'ultimo biennio (2024-2025)

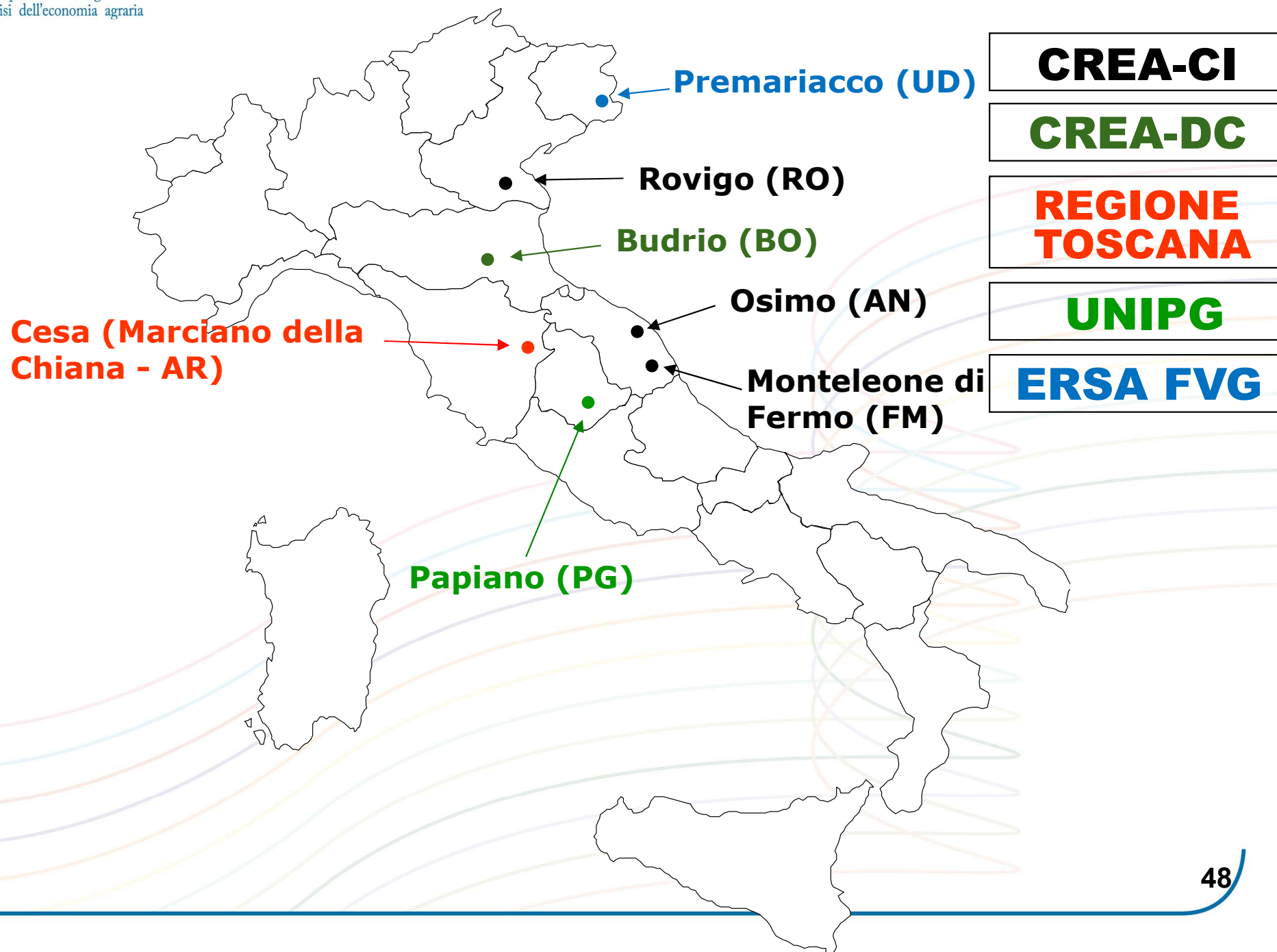


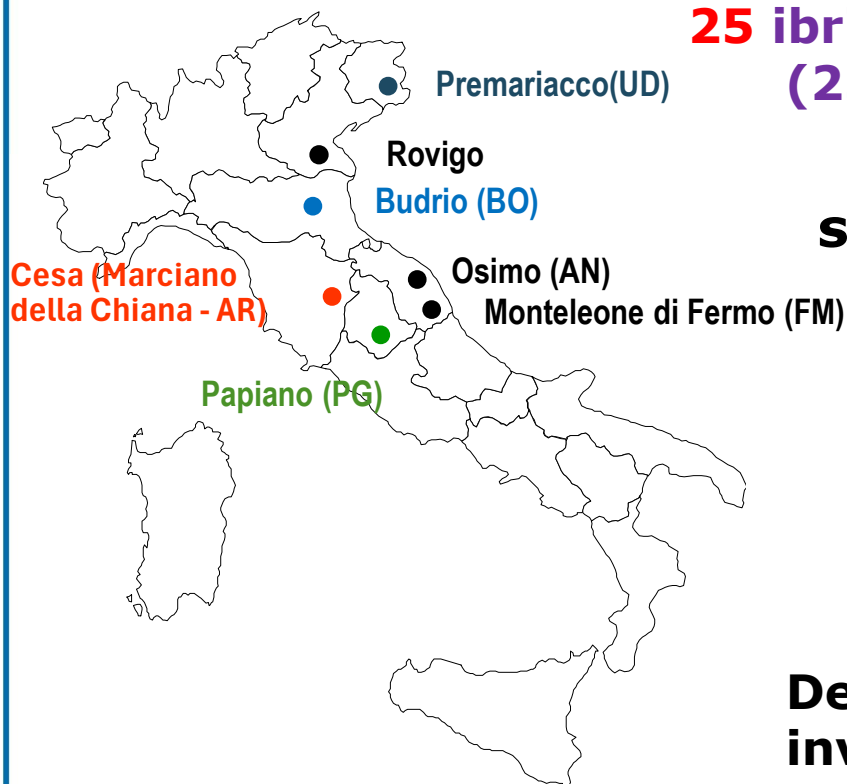
Confronto produttivo (olio tha⁻¹) delle 21 varietà di girasole comuni nell'ultimo biennio



Sintesi dei dati produttivi delle varietà di colza nella media delle località (2025)







25 ibridi di girasole
(23 HO + 3 HL)

10 ditte
sementiere

Densità di
investimento:
6 piante/m²

CREA-CI
CREA-DC
ERSA FVG
UNIPG
REGIONE
TOSCANA

Superficie parcellare: **15-18 m²**

Superficie di raccolta: **10-12 m²**

Rete nazionale di valutazione varietale girasole			
Sperimentazione anno 2026			
1	ARNETES SU	Medio	KWS
2	ARNOLDES CL HO	Medio-precocce	KWS
3	BROOKLLYN	Molto precocce	RAGT
4	BURRMA CLP	Medio-tardivo	RAGT
5	CELESTIS HO CLP	Medio-precocce	Allseeds
6	ES ELECTRIC	Medio-precocce	Lidea
7	LG 50.540 CLP	Precocce	Limagrain
8	LG 50.797 CLP	Medio	Limagrain
9	LG 58.561 CL	Precocce	Limagrain
10	LID6038H CLP	Medio-precocce	SIS
11	MAS 812 HOC	Medio	Mas Seeds
12	MAS 908 HOC	Precocce	Mas Seeds
13	MAS910OL	Medio-tardivo	Mas Seeds
14	N4H302 E	Medio, Medio-precocce	Venturoli
15	N4H413 CL	Medio-precocce	Allseeds
16	N4H471 CL	Medio, Medio-tardivo	Venturoli
17		Medio-precocce	Pioneer
18		Medio	Pioneer
19	P64HE244	Medio	Pioneer
20	RGT ANGELO	Medio-precocce	RAGT
21	SUBEO	Medio	Syngenta
22	SUBITO HTS	Precocce	SIS
23	SULIANO	Medio	Syngenta
24	SURELI	Medio	Syngenta
25	SUVIEDO HTS	Medio-tardivo	SIS

In rosso gli ibridi alto oleico









PAPIANO



PAPIANO





PAPIANO

CESA



CESA





CESA

MONTELEONE DI FERMO



**MONTELEONE
DI FERMO**



A landscape photograph showing a vast vineyard in the foreground, with rows of green grapevines stretching across the frame. In the background, there are rolling hills with patches of green vegetation and exposed light-colored soil or rock. A small village with white buildings is visible on a hillside in the distance. The sky is clear and blue.

MONTELEONE DI FERMO

PREMARIACCO



PREMARIACCO



PREMARIACCO



OSIMO



OSIMO



OSIMO



OSIMO



OSIMO



12	4	21	13	19	5	24	14	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18	6	17	7	20	15	8	16	9
18	17	16	15	14	13	12	11	10

11	25	3	23	10	22	2	7	17
19	20	21	22	23	24	25	26	27

9	20	5	22	13	25	8	21	6
36	35	34	33	32	31	30	29	28

1	16	10	19	4	24	11	23	12
37	38	39	40	41	42	43	44	45

4	19	9	15	14	18	2	15	3
54	53	52	51	50	49	48	47	46

14	10	5	23	16	25	6	20	8
55	56	57	58	59	60	61	62	63

3	11	24	17	1	22	12	7	21
72	71	70	69	68	67	66	65	64

18	2	13	Dff. 1 HA 304	Dff. 1 HA 304	Dff. 2 HA 265	Dff. 2 HA 265	Dff. 3 HA 274	Dff. 3 HA 274
73	74	75	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN

Dff. 4 DM-2	Dff. 4 DM-2	Dff. 5 PM-17	Dff. 5 PM-17	Dff. 6 FT803-1	Dff. 6 FT803-1	Dff. 7 HAR 4	Dff. 8 HAR 5	Dff. 8 HAR 5
HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN

54,5 metri m
2,5

1,5
4,0

Sperimentazione 2026		Random		
n.	Varietà	I	II	III
1	ARNETES SU	9	37	68
2	ARNOLDES CL HO	25	48	74
3	BROOKLLYN	21	46	72
4	BURRMA CLP	2	41	54
5	CELESTIS HO CLP	6	34	57
6	ES ELECTRIC	17	28	61
7	LG 50.540 CLP	15	26	65
8	LG 50.797 CLP	12	30	63
9	LG 58.561 CL	10	36	52
10	LID6038H CLP	23	39	56
11	MAS 812 HOC	19	43	71
12	MAS 908 HOC	1	45	66
13	MAS910OL	4	32	75
14	N4H302 E	8	50	55
15	N4H413 CL	13	47	51
16	N4H471 CL	11	38	59
17	P64HE144	16	27	69
18	P64HE188	18	49	73
19	P64HE244	5	40	53
20	RGT ANGELLO	14	35	62
21	SUBEO	3	29	64
22	SUBITO HTS	24	33	67
23	SULIANO	22	44	58
24	SURELI	7	42	70
25	SUVIEDO HTS	20	31	60

Semina: 31/03/26

Diserbo:

-preemergenza 1/04/2026

aclonifen+pendimetalin

(Challenge+Stomp Aqua 1,5+2,0 l/ha)

Concimazione:

-fosfatica (P₂O₅) 4/08/25 400 kg/ha

(perfosfato)

-azotata (N) 31/03/26 50 kg/ha

4/05/26 50 kg/ha

Diradamento: 4/05/26

Rilievi biomorfologici, produttivi e qualitativi:

date di emergenza, fioritura, maturazione;
altezza delle piante; peso di 1000 acheni,
percentuale di olio negli acheni (NMR) resa
areica in granella e olio, percentuale acidi grassi
nell'olio (GC)



**Un particolare ringraziamento
al team di lavoro di Osimo**

Lorella Mangoni

Matteo Pirro