

I risultati delle Reti Nazionali di confronto varietale Mais 2025

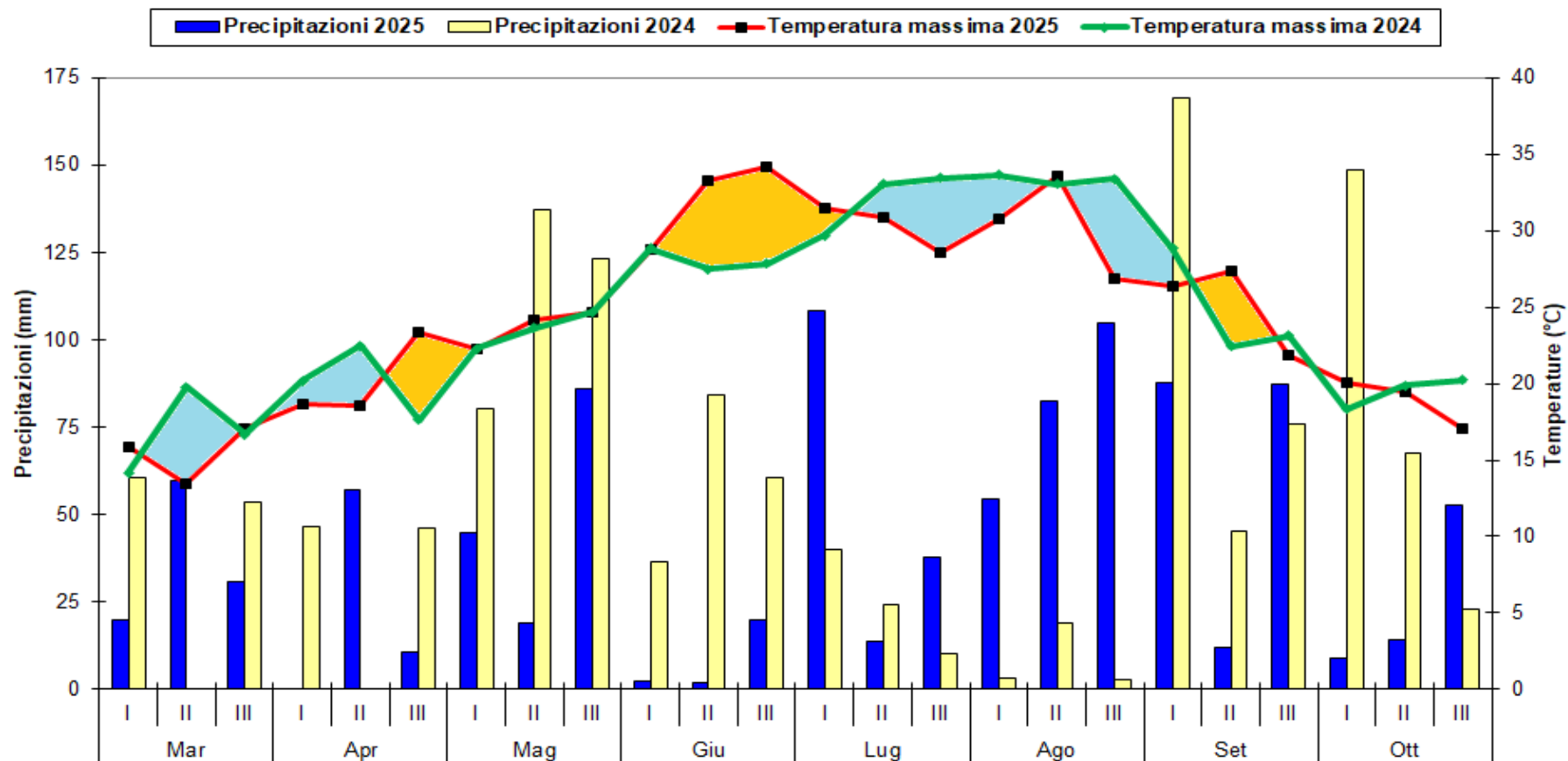
Giornata del Mais, Bergamo

30/01/2026

Dr. Gianfranco Mazzinelli

CREA-CI Bergamo

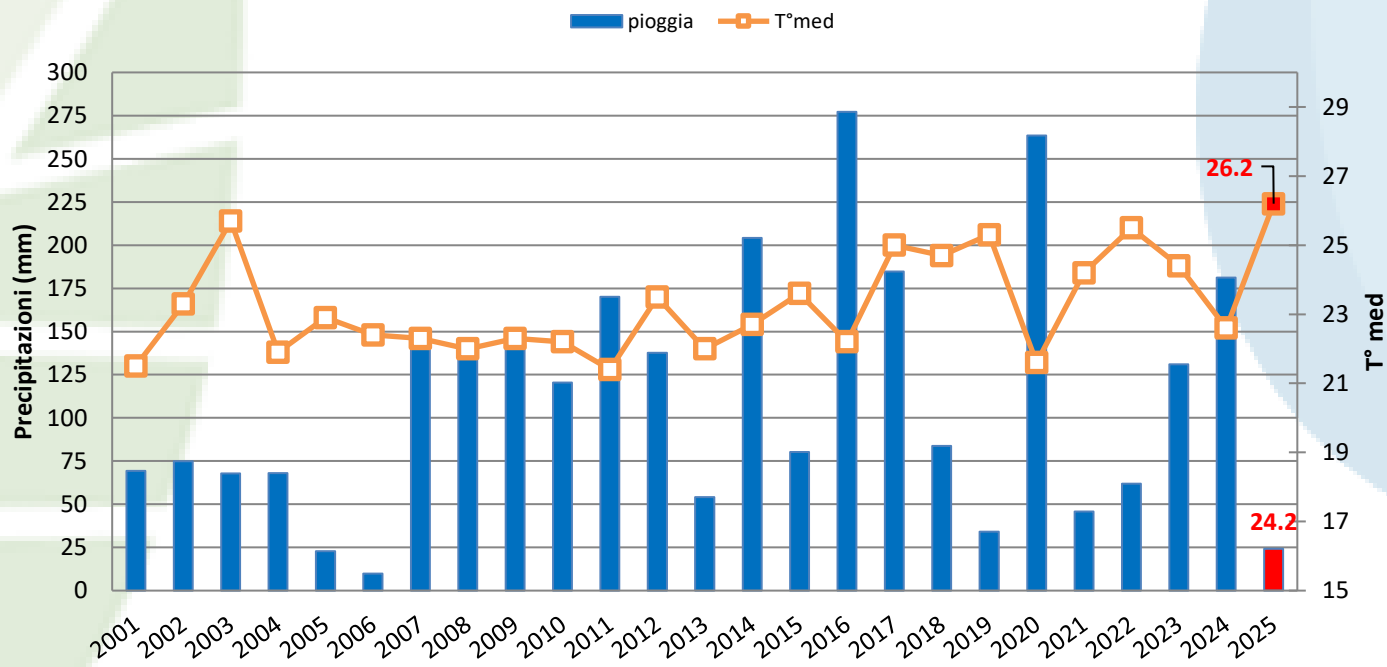
Andamento della temperatura massima e delle precipitazioni nel periodo marzo-ottobre 2025 a Bergamo a confronto con il 2024



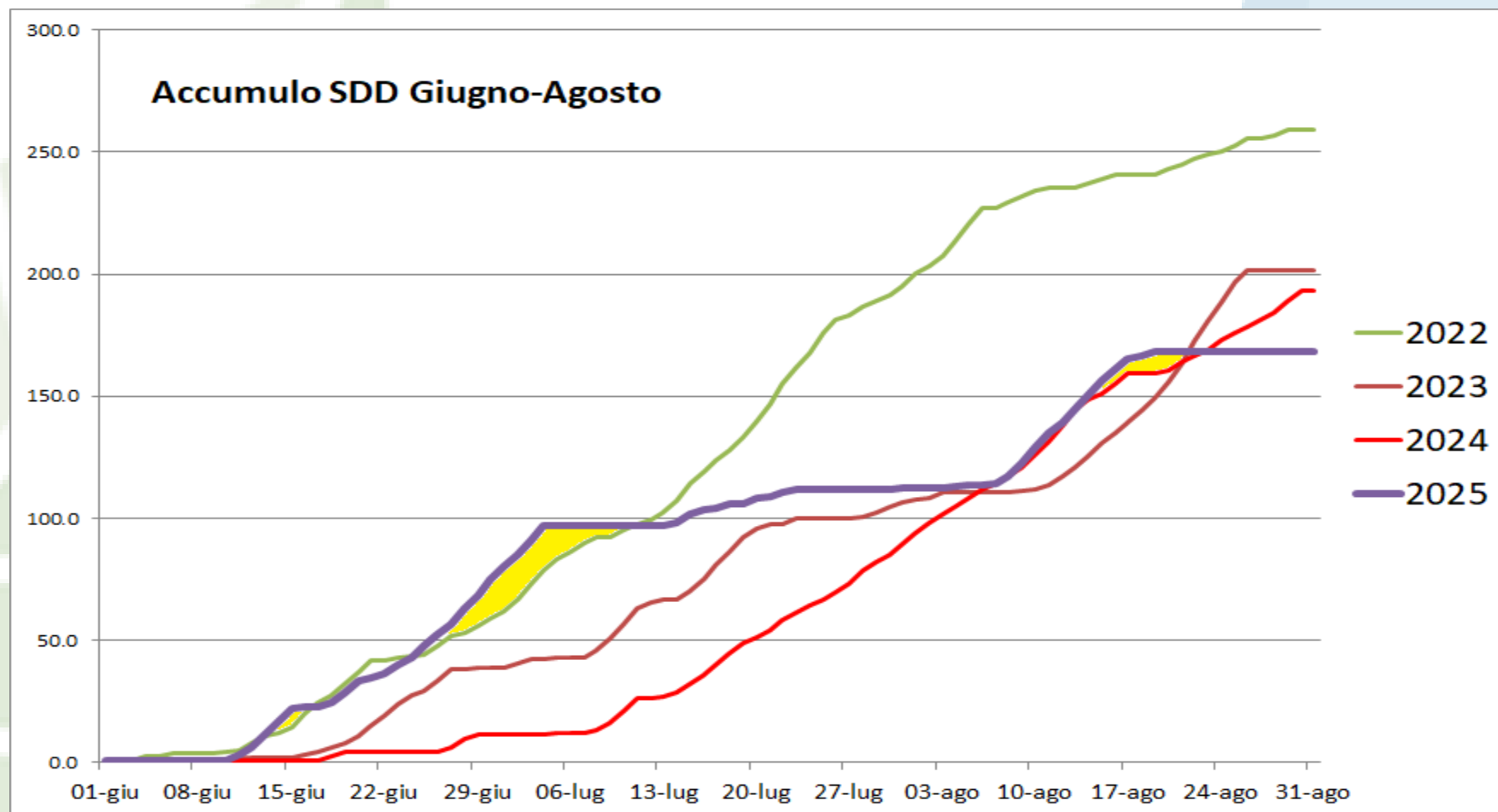
2024 → 1358 mm

2025 → 1017 mm ($\Delta = -341$ mm)

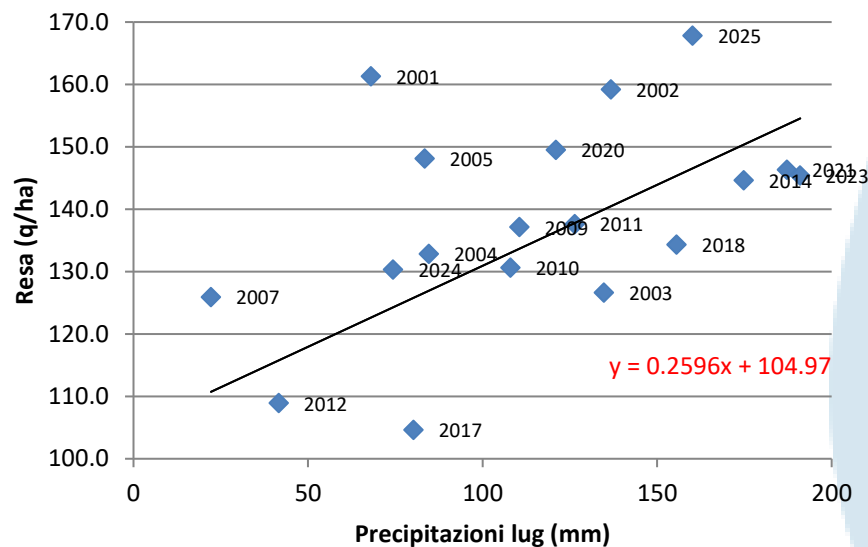
T° media e precipitazioni Giugno



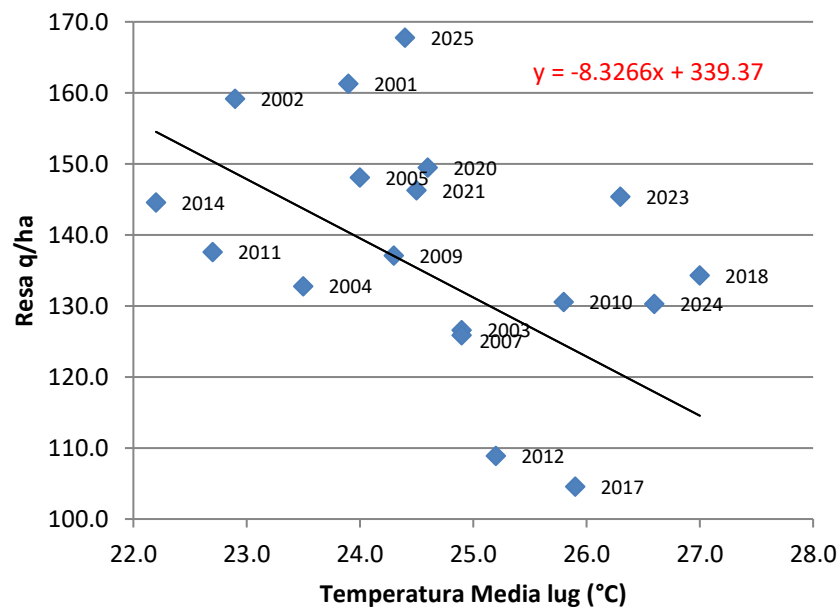
$$\text{Stress Degrees Days} = \sum (T^{\circ}\text{C max} - 30^{\circ}\text{C})$$



Precipitazioni →



Temperatura →



Reti Nazionali Confronto Varietale Mais 2025

Rete	n° ibridi	n° prove	n° repliche	Regioni
Granella Fao 500-600-700	42	15	4	Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli V.G., Emilia Romagna, Toscana
Granella Fao 200-300-400	34	8	4	Lombardia, Friuli V.G., Toscana
Trinciato Fao 600-700	28	5	4	Lombardia, Veneto

Località di Testing Ibridi granella Fao 500, 600 e 700

Regione	Località	Ente/Società
Piemonte	Villafranca Piemonte (TO) Chivasso (TO)	CAPAC/Fondazione Podere Pignatelli CAPAC
Lombardia	Bergamo Sant'Angelo Lodigiano (LO) Fontanella (BG) Merlino (LO)	CREA-CI Bergamo CREA-CI Bergamo Planta Agricola 2000
Veneto	Arquà Polesine (RO) San Bellino (RO) Pojana Maggiore (VI)	KWS Limagrain Repros
Emilia Romagna	Masi San Giacomo (FE)	Tutela Ambientale
Friuli V.G.	Sedegliano (UD) Basiliano (UD) Castions di Strada (UD)	Ersa Friuli Ersa Friuli Ersa Friuli
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Località eliminate

- Cumignano S/N → grandine pre-raccolta

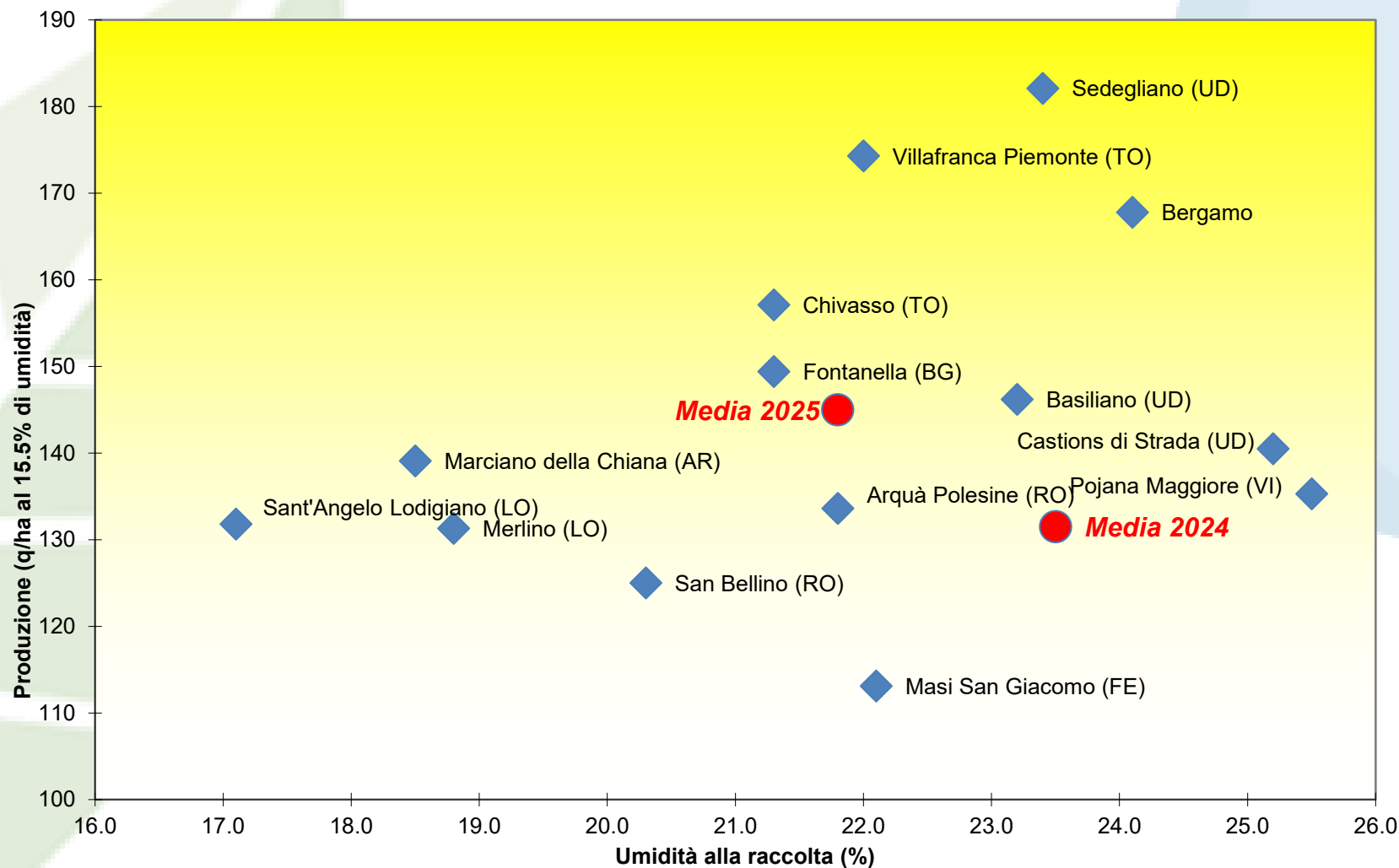
Ibridi Medio Tardivi Granella

Ditta	Ibrido	Fao
AGASAAT	BOBCAT	600
	PL700	700
DEKALB	DKC5605	500
	DKC6131	500
	DKC6492	600
	DKC6503	600
	DKC6715	600
	DKC6812	600
KWS	BRIOS0	500
	KWS ALCANTO	500
	BERLINO	600
	KWS KALEIDO	600
	KWS POSEIDO	600
	KWS PRIMATO	600
LIDEA	KWS ELEKTRO	700
	INDEM 668	600
LIMAGRAIN	LID 6130C	600
	LG31.555	500
MAS SEEDS	LG31.625	600
	MAS 529D	500
PIONEER	MAS 59K	500
	MAS 68K	600
PIONEER	P0937	500
	P1096	500
	P1541	600
	P1916	600
	P1570	700
PLANTA	SNH 4678	600
RAGT	EVOLUXION	500
	FATBOX	500
	RGT HUXO WX	500
	IXABEL	600
	RGT IXEL	700
RV VENTUROLI	ZORAN	700
	COSTANTE	500
SEMILLAS FITO'	PLATONE	700
	PORTBOU	500
SIS	MABUKO	600
	ROMULO	600
SYNGENTA	ZOUCALE	600
	SY ITAKA	500
	SY UNITRON	600

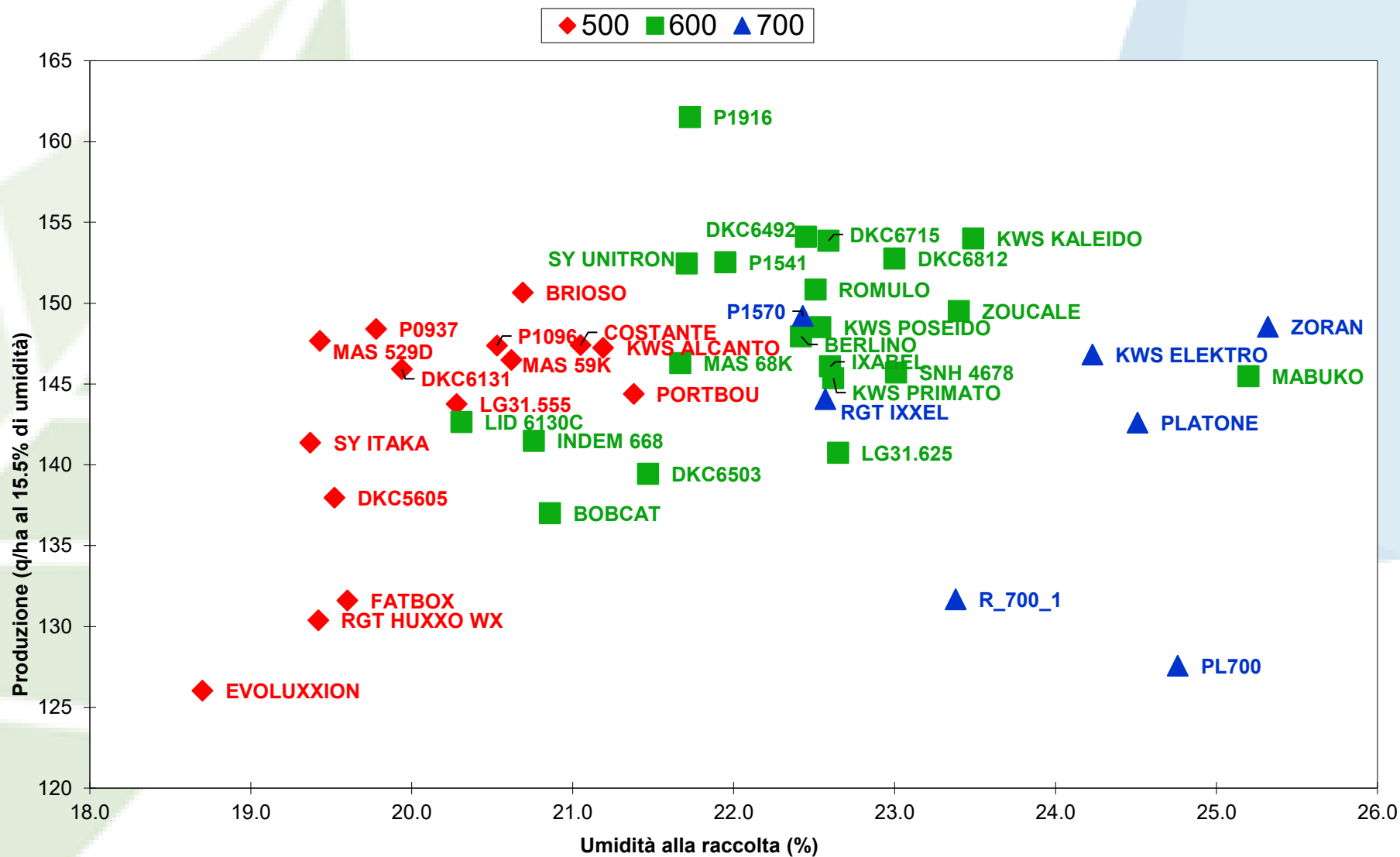
Fao 500	15
Fao 600	21
Fao 700	6
Totale	42

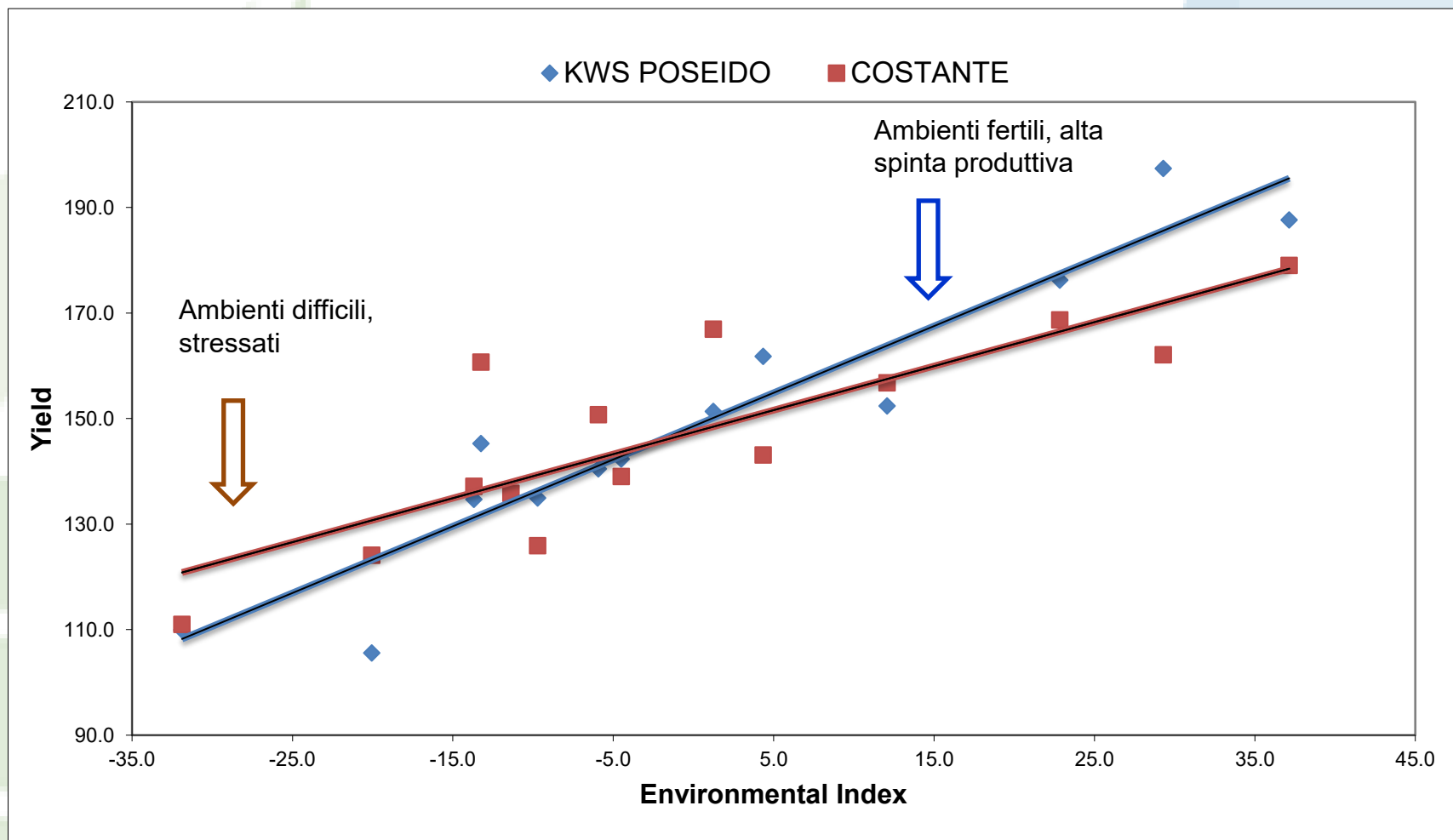
in blu ibridi novità 2025

Produzione e umidità media nelle 14 località di prova del 2025

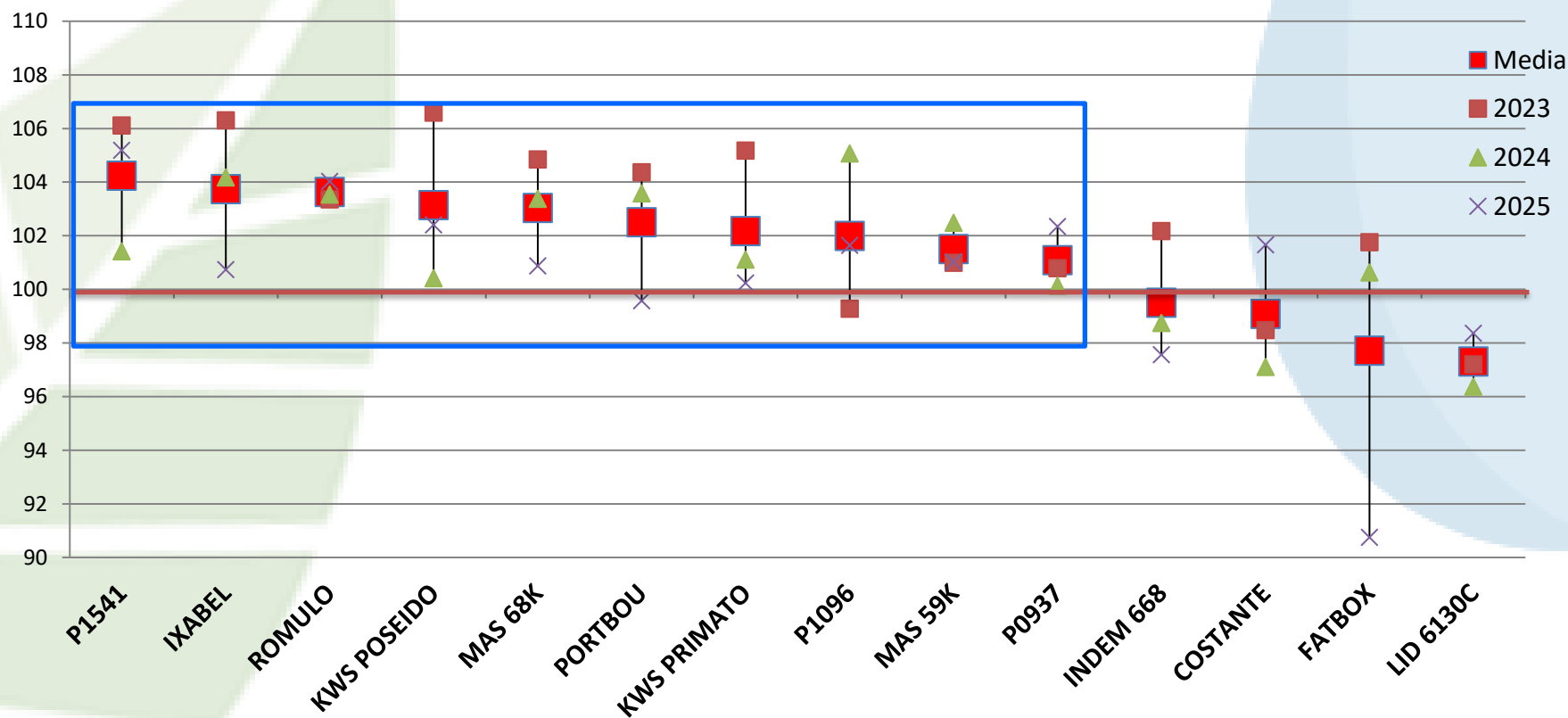


Produzione e umidità (media 14 località, 56 repliche)

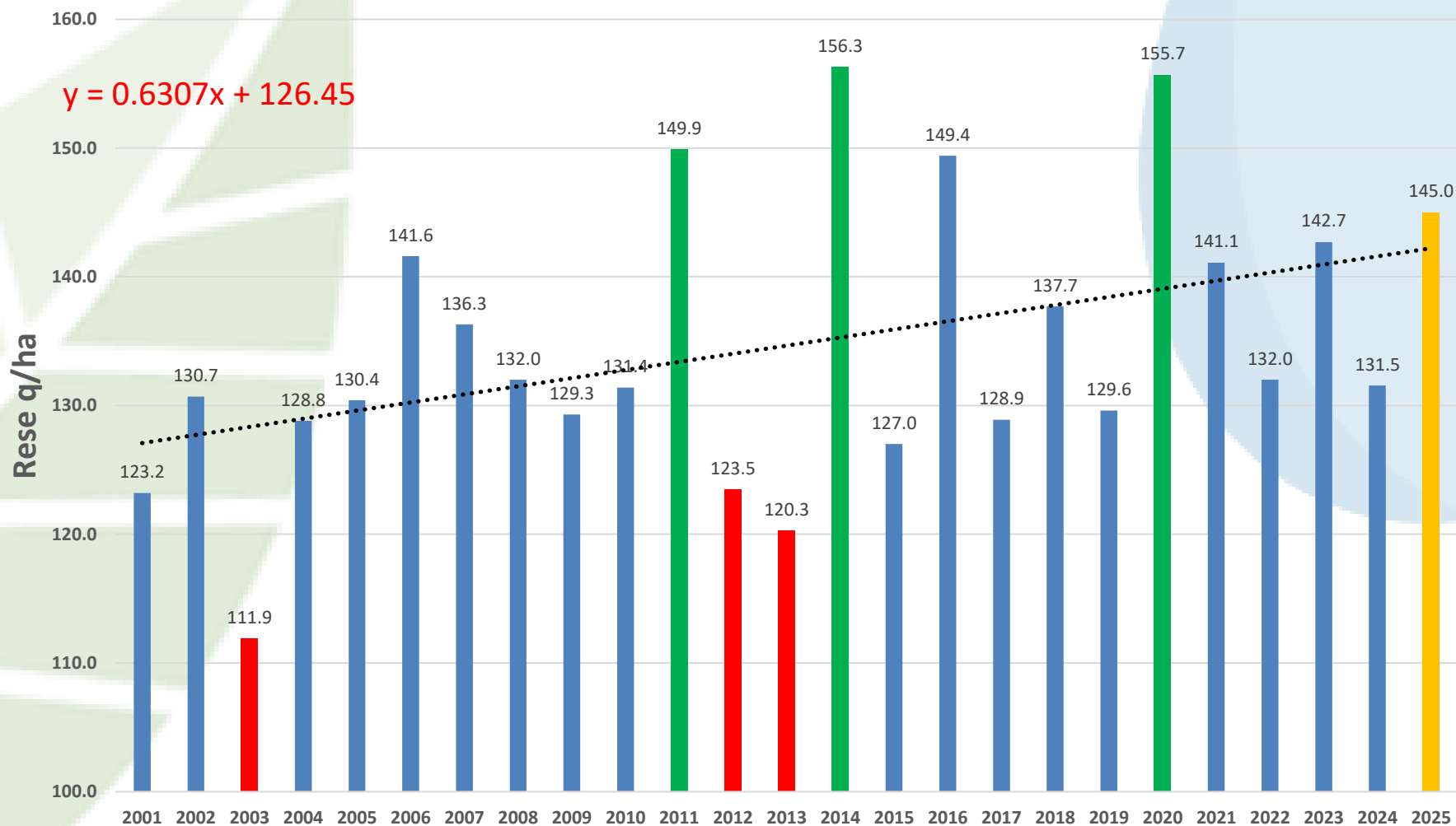




Valori indice dei 14 ibridi presenti negli ultimi 3 anni



Rese medie dal 2001 al 2025



Ibridi Precoci Fao 200-300-400

Ditta	Ibrido	Classe Fao
AGASAAT	AGRAM	300
	LENON	400
	MAINDOR	400
DEKALB	DKC4231	300
	DKC5432	400
KWS	KWS CAMILLO	200
	KWS HYPOLITO	300
	KWS INTELIGENS	400
	KWS MIKAELO	400
LIDEA	LID 5410	200
LIMAGRAIN	LIMAGOLD	300
	INVADOR	400
MAS SEEDS	MAS 335I	300
	MAS 400D	400
	MAS 448G	400
PIONEER	P8834	200
	P9911	300
	P9944	300
	P0551	400
RAGT	RGT CEDEXX	200
	OXXAM	200
	INEXTENSO	300
	RGT PAREXX	400
	RGT PINXXFLOYD	400
	SOCALIXX	400
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	300
SIS	KENOBIS	300
	LG31.558	400
SIVAM	LID 3306C	200
	ES CALDERON	300
SYNGENTA	SY IMPULSE	200
	SY ARNOLD	300
	SY PARAGO	400
	SY STACIO	300

in blu novità 2025

Fao 200	7
Fao 300	13
Fao 400	14
Totale	34

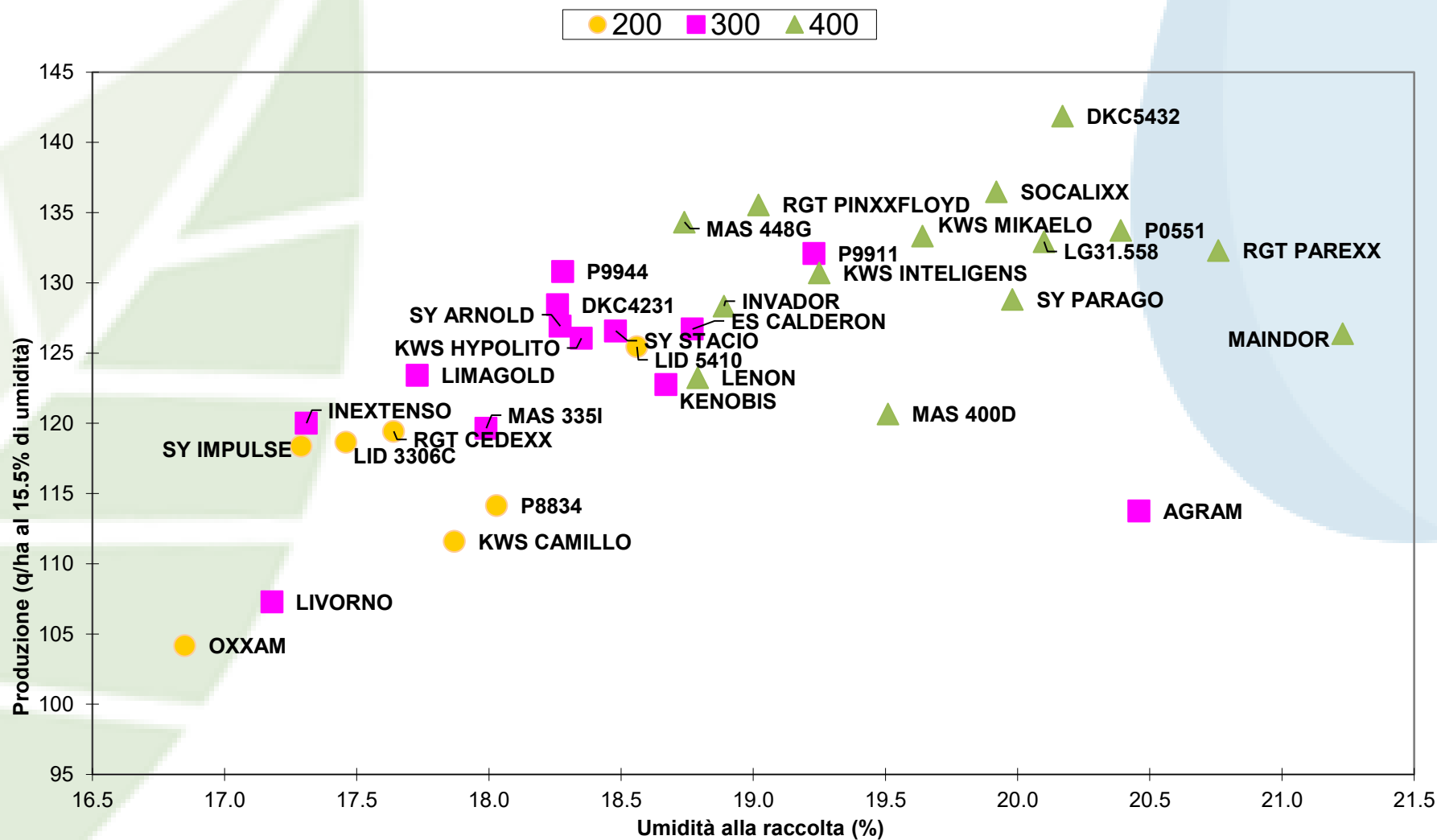
Località di Testing Prove Precoci

Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo	CREA-CI Bergamo
Veneto	San Bellino (RO)	LIMAGRAIN
Friuli Venezia Giulia	Sedegliano (UD)	ERSA Friuli
	Basiliano (UD)	ERSA Friuli
	Rivignano (UD)	ERSA Friuli
Emilia Romagna	Masi San Giacomo (FE)	Tutela Ambientale
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Località eliminate

- **Sant'Angelo Lodigiano (LO)** ➔ problemi di emergenza per formazione di crosta

Produzione e umidità (media 7 località, 28 repliche)



Ibridi da Trinciato

Ditta	Ibrido	Classe Fao
AGASAAT	BOBCAT	600
	GOLIATH	600
	PL700	700
DEKALB	DKC6492	600
	DKC7023	700
	DKC7084	700
KWS	KWS POSEIDO	600
	KWS ELEKTRO	700
	KWS EUSEBIO	700
	KWS OLIMPION	700
LIDEA	7585C	700
	ZAPOTEK	700
LIMAGRAIN	LG31.700	700
MAS SEEDS	MAS 724K	600
	MAS 765A	700
	MAS 78T	700
PIONEER	P2105	700
	P2141	700
RV VENTUROLI	PLATONE	700
SEMILLAS FITO'	ALTEA	700
SIS	ROMULO	600
	POMANI	700
SIVAM	LID 7001C	600
	DKC 6777	700
	VERIMO	700
SYNGENTA	SY ANTEX	600
	SY FONTERO	700
	SY TULSA	700

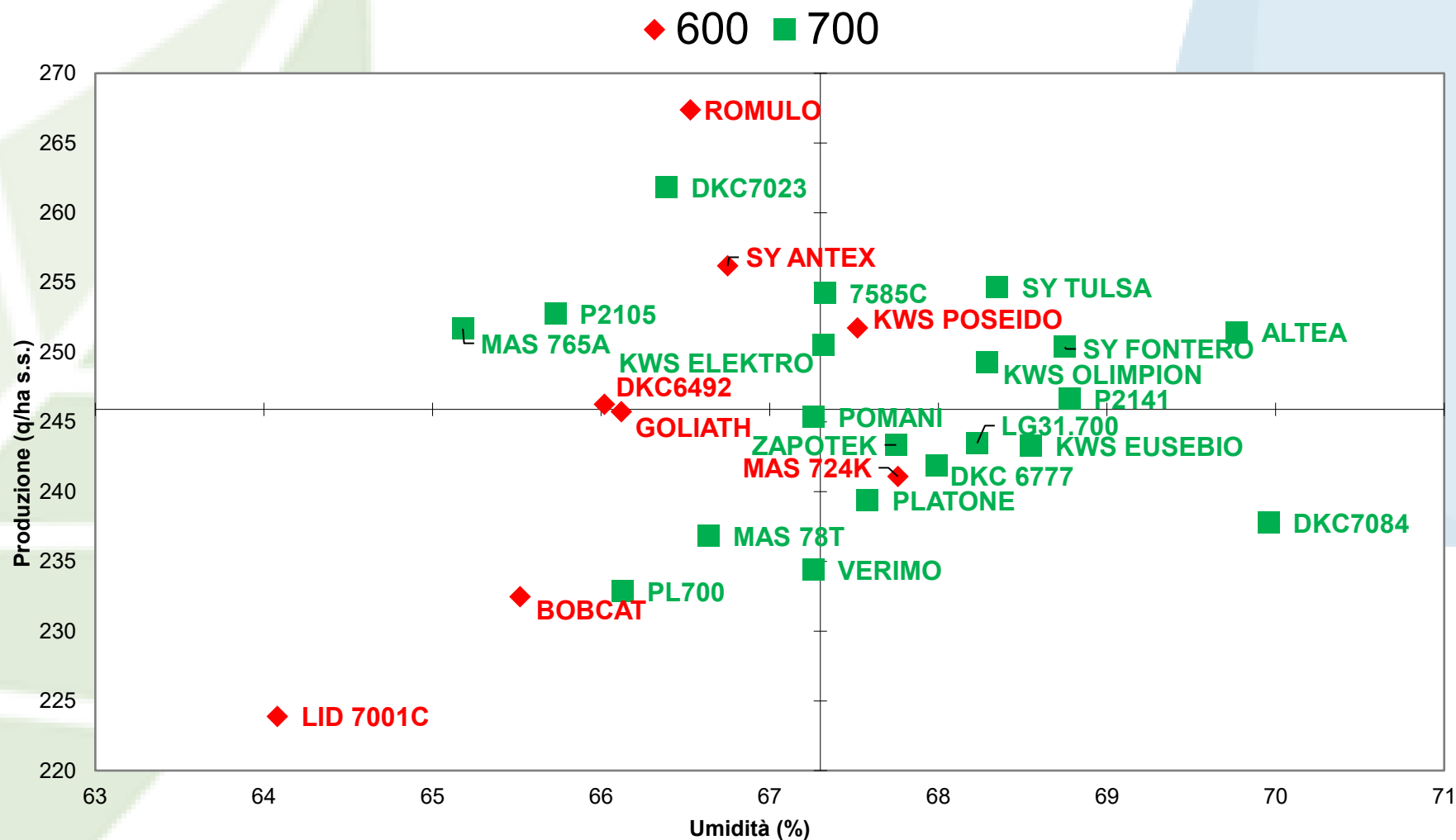
Fao 600	8
Fao 700	20
Totale	28

Località di Testing

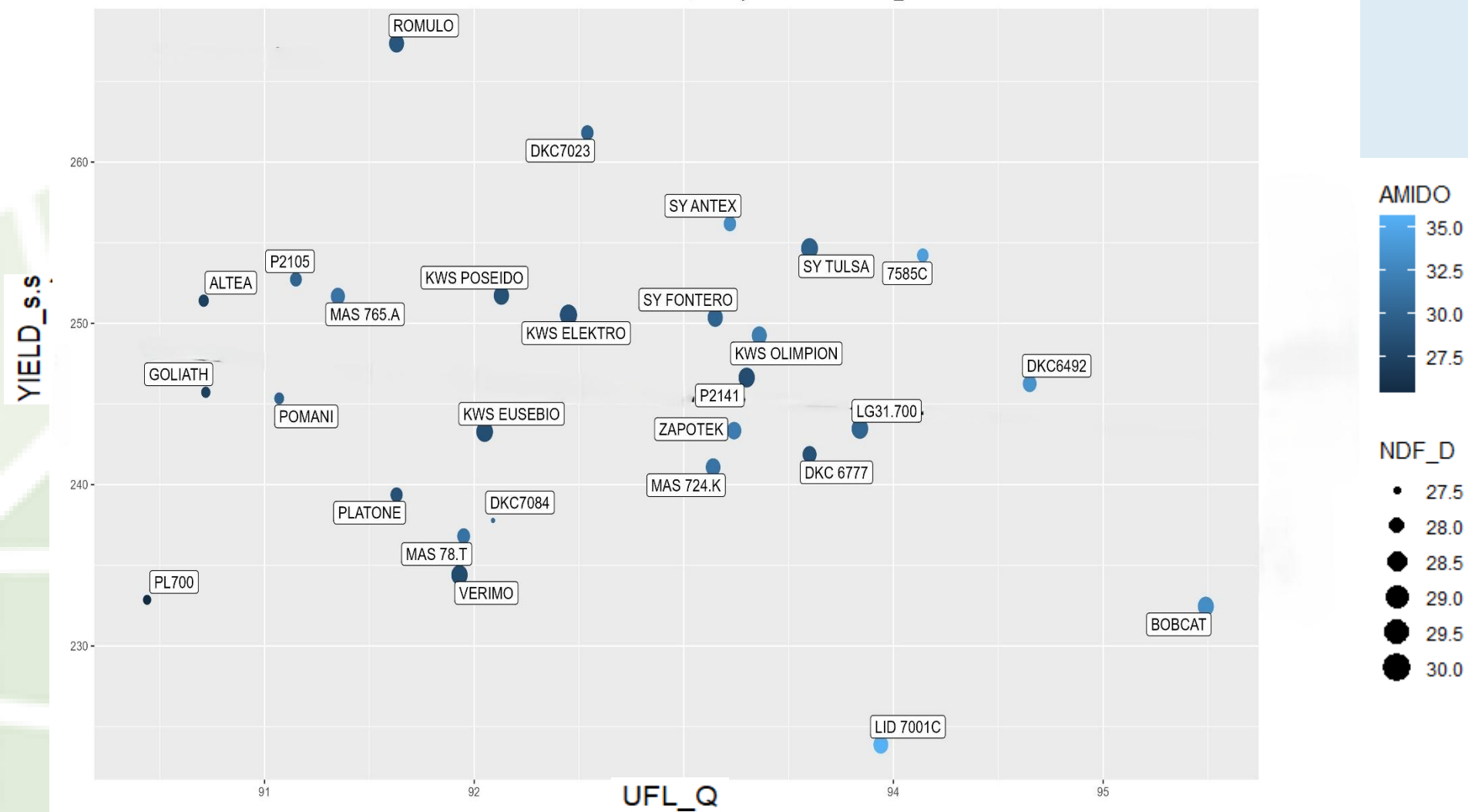
Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo	CREA-CI
	Cumignano S/N (CR)	Agricola 2000
	Asola (MN)	Limagrain
Veneto	Montagnana (PD)	KWS
	Lendinara (RO)	Repos

in blu novità 2025

Produzione s.s. e umidità (media 5 località, 20 repliche)



Ibridi da Trinciato 2025: S.S./ha, UFL/q S.S. Amido e NDF_D



Le attività sono state condotte
nell'ambito del progetto

RETICER

*«Consolidamento delle Reti
nazionali qualità dei cereali come
innovazione tecnico-scientifica alle
filieri cerealicole e al monitoraggio
delle materie prime»*

finanziato dal MASAF

Un ringraziamento ai colleghi del

CREA-CI sede di Bergamo

Rita Redaelli (*responsabile analisi qualitative trinciato*)

Alessio Torri (*responsabile analisi qualitative trinciato*)

Chiara Lanzanova

Stefania Mascheroni

Nadia Lazzaroni

Andrea Bossi

Mirko Carrara

Gian Fausto Bigoni

e ai

referenti della rete

Roberta Pons, Andrea Pilati - CAPAC

Maurizio Martinuzzi - ERSÀ FRIULI

Gloria Ghiotto – REPROS

Davide Severi, Giacomo Pedretti - AGRICOLA 2000

Daniele Sguotti - KWS

Francesco Cerino Badone - LIMAGRAIN

Gabriele Verderio - PLANTA

Luigi Fabbrini - TERRE REGIONALI TOSCANE

Renzo Bucchi - TUTELA AMBIENTALE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

gianfranco.mazzinelli@crea.gov.it