



Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali Sede di Bergamo

RISULTATI RETI NAZIONALI DI CONFRONTO VARIETALE MAIS 2023

ENTI CHE HANNO PARTECIPATO ALLA SPERIMENTAZIONE:

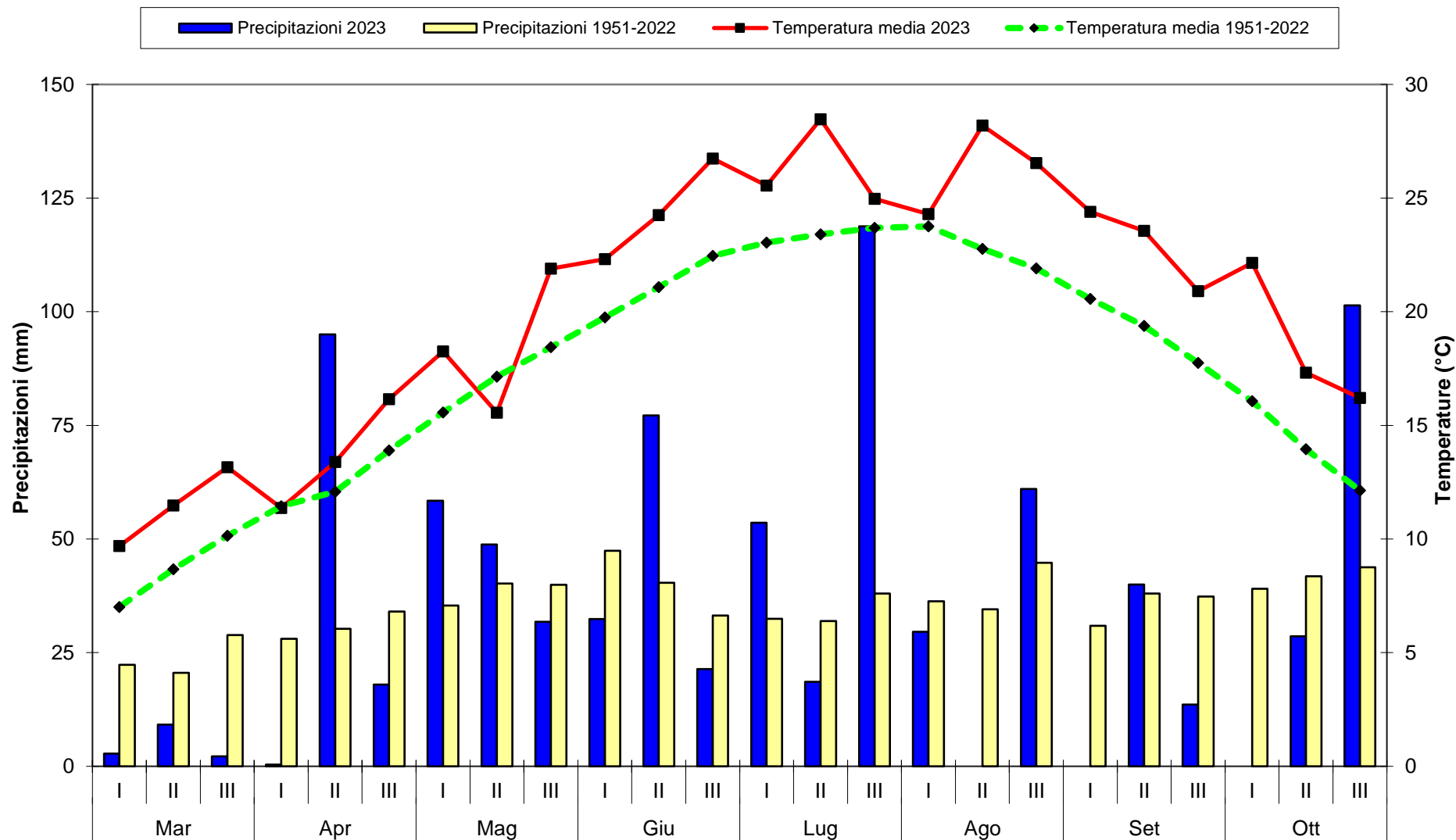
1) PROVE GRANELLA

- CREA-CI CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI, SEDE DI BERGAMO
- FONDAZIONE M. BOLOGNINI, SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
- FONDAZIONE PODERE PIGNATELLI, VILAFRANCA PIEMONTE (TO)
- CAPAC, TORINO
- REGIONE TOSCANA – CENTRO PER IL COLLAUDO E IL TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE, CESA (AR)
- ERSА FRIULI – SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA, POZZUOLO DEL FRIULI (UD)
- AGRICOLA 2000, TRIBIANO (MI)
- REPROS, ALONTE (VI)
- LIMAGRAIN ITALIA – CENTRO DI RICERCA, CORTE DE' CORTESI (CR)
- KWS ITALIA – CENTRO DI SELEZIONE VEGETALE, MONSELICE (PD)

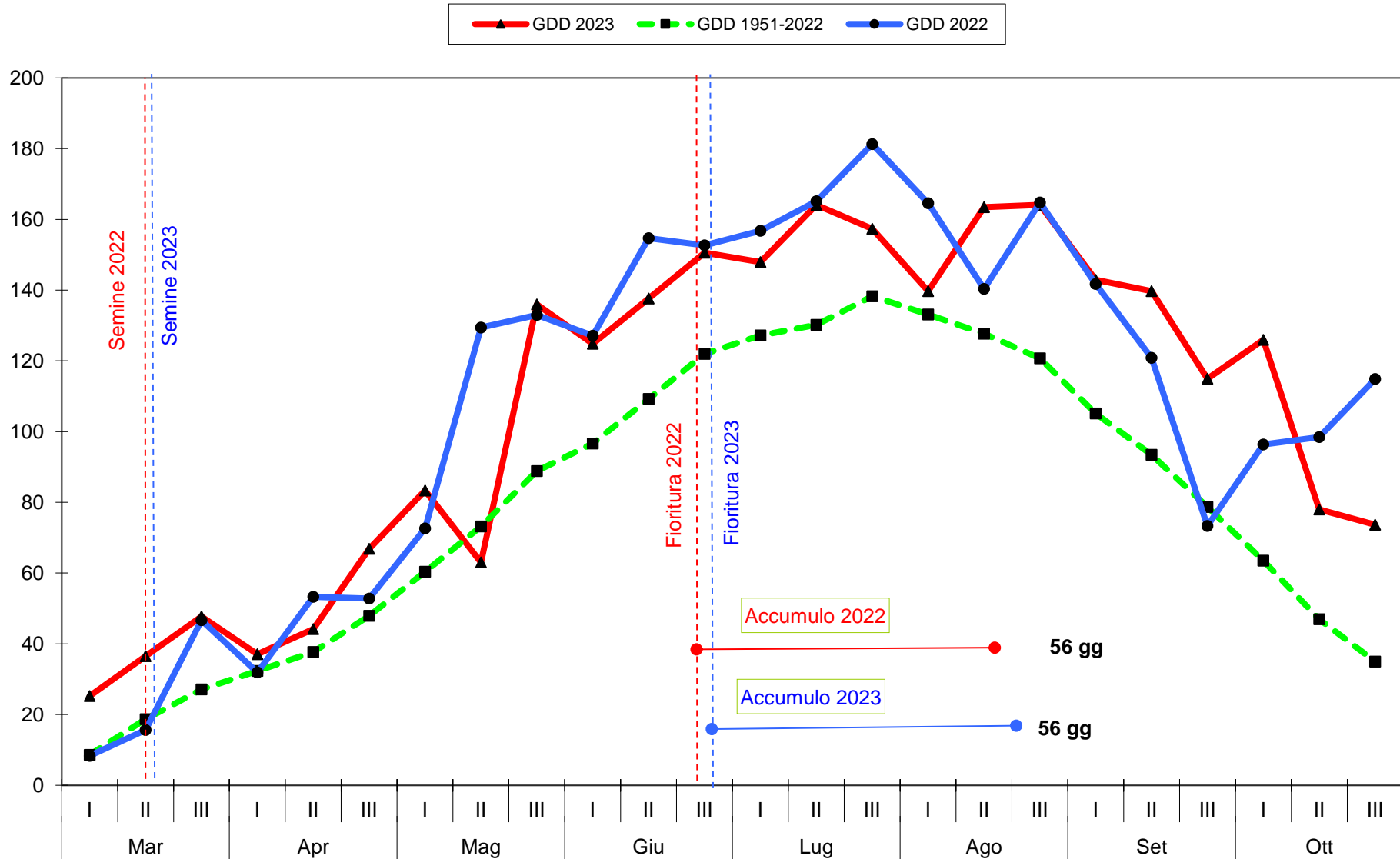
2) PROVE TRINCIATO

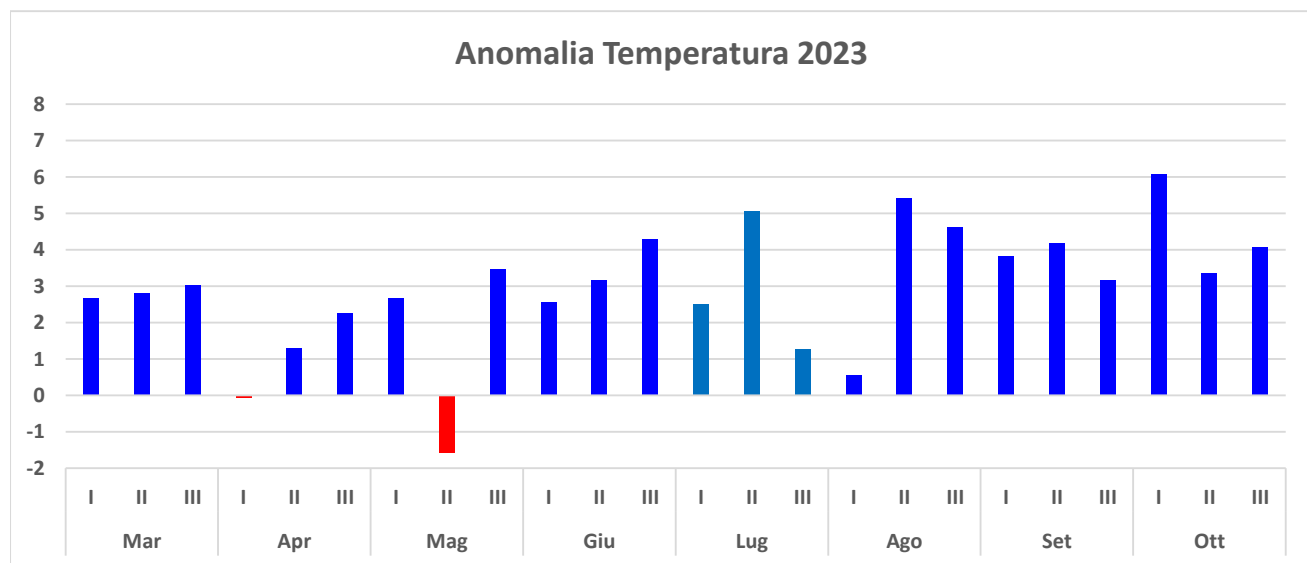
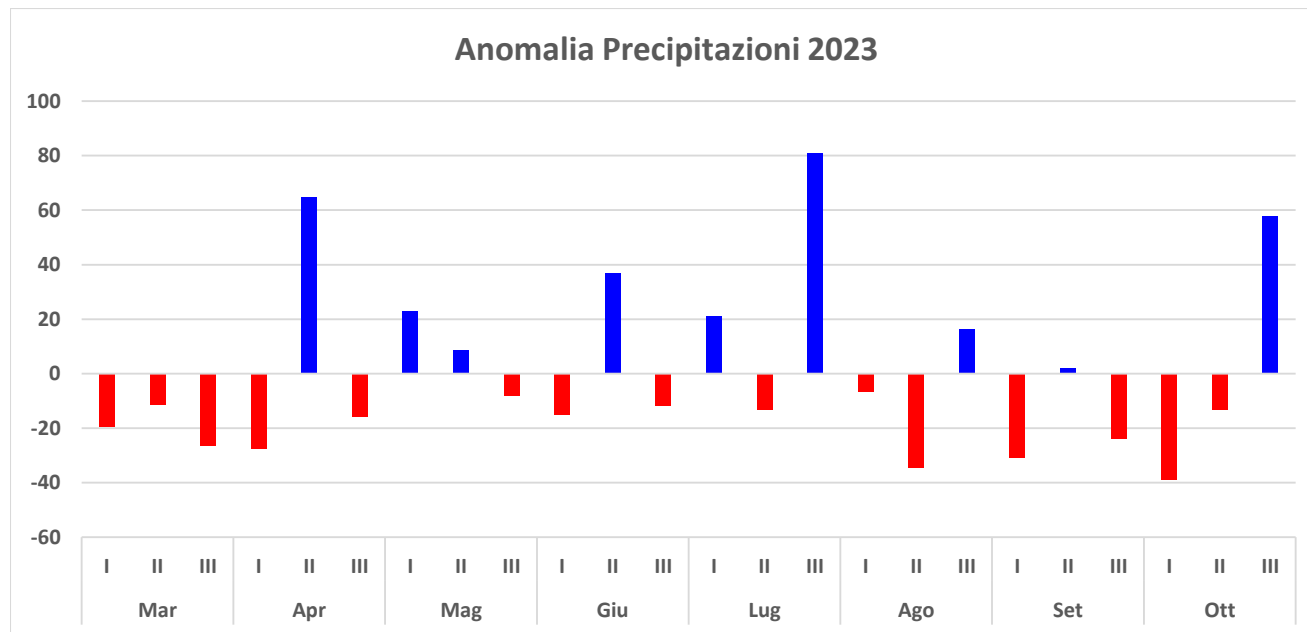
- CREA-CI CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI, SEDE DI BERGAMO
- LIMAGRAIN ITALIA – CENTRO DI RICERCA, CORTE DE' CORTESI (CR)
- KWS ITALIA – CENTRO DI SELEZIONE VEGETALE, MONSELICE (PD)
- AGRICOLA 2000, TRIBIANO (MI)
- REPROS, ALONTE (VI)

Andamento della temperatura media e delle precipitazioni nel periodo marzo-ottobre 2023 a Bergamo a confronto con i dati poliennali



Andamento dei GDD base 10°C nel periodo marzo-ottobre 2023 a confronto con i dati poliennali e del 2022





Località di testing prove Ibridi da granella Fao 500-600-700, 2023

Regione	Località	Ente/Società
Piemonte	Villafranca Piemonte (TO) Chivasso (TO)	CAPAC/Fondazione Podere Pignatelli CAPAC
Lombardia	Bergamo Sant'Angelo Lodigiano (LO) Cumignano S/N (CR)	CREA-CI Bergamo CREA-CI Bergamo Agricola 2000 - ELIMINATA per grandine
Veneto	Arquà Polesine (RO) San Bellino (RO) Pojana Maggiore (VI)	KWS Limagrain Repos
Friuli V.G.	Turrida (UD) Rivignano (UD)	Ersa Friuli Ersa Friuli - ELIMINATA per grandine
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI - ELIMINATA

**Ibridi testati nelle Prove da
 granella Fao 500-600-700, 2023**

Ditta	Ibrido	Fao
DEKALB	DKC5709	500
	DKC6092	500
	DKC6308	600
	DKC6980	700
KWS	KEFIEROS	500
	KONTIGOS	500
	KWS SULTANIO	500
	KEFRANCOS	600
	KWS POSEIDO	600
	KWS PRIMATO	600
	PORTOFINO	600
	KWS OMNIO	700
LIDEA	CAPUZI	500
	LID 6130C	500
	ZUCCARDI	500
	INDEM 668	600
	LID 7001C	700
	ZAPOTEK	700
LIMAGRAIN	LG31.642	600
MAS SEEDS	MAS 59.K	500
	MAS 576.N	500
	MAS 674.L	600
	MAS 68.K	600
PIONEER	P0900	500
	P0937	500
	P1096	500
	P1275	500
	P1232	600
	P1332	600
	P1541	600
	P1547	600
PLANTA	SNH 0665	600
RAGT	MEXINI	500
	RGT LEXXICAL wx	500
	RGT MEXXPLEDE	500
	FATBOX	600
	IXABEL	600
	MAXEED	600
RV VENTUROLI	COSTANTE	500
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	500
	ANTILLA	600
SIS	KRUPS	500
	HOMELAND	600
	KAMISSETAS	600
	ROMULO	600
SYNGENTA	SY CROMATIC	500
	SY FUERZA	600

in blu novità 2023

Scheda Agronomica campi Granella tardivi

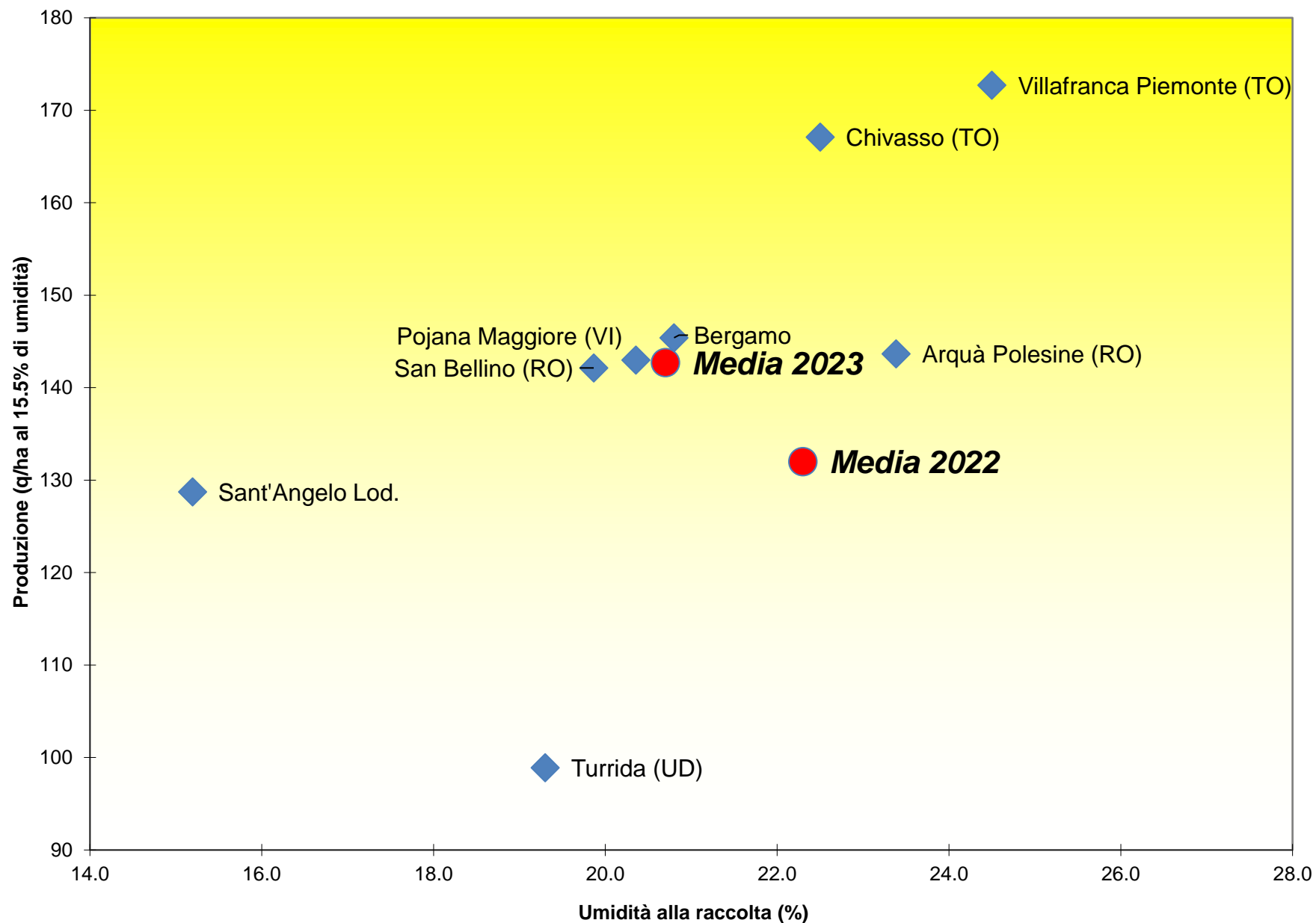
Località	Tipo di terreno	Precessione colturale	Unità fertilizzanti	Irrigazioni (n° e modalità)	Trattamenti Erbicidi	Trattamenti Insetticidi	Data semina	Data raccolta
Villafranca Piemonte (TO)	medio impasto	mais	N=200 P ₂ O ₅ =90 K ₂ O=150	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione	Lambda-cialotrina + Chlorantranilprole	11-apr	29-set
Chivasso (TO)	franco sabbioso	mais	N=300 P ₂ O ₅ =120 K ₂ O=160	4 per infiltrazione laterale	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione	Lambda-cialotrina + Chlorantranilprole	4-apr	21-set
Bergamo	medio impasto con scheletro	frumento tenero	N=330 P ₂ O ₅ =27 K ₂ O=108	4 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	5-apr	20-set
Sant'Angelo Lodigiano (LO)	medio impasto	mais	N=322 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	5 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Rimsulfuron + Mesotrione	nessuno	3-mag	11-ott
Cumignano sul Naviglio (CR)	medio impasto	soia	liquame suino 100 t/ha N=132 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	3 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Rimsulfuron	nessuno	6-apr	non raccolta
Pojana Maggiore (VI)	argilloso	patata	N=280 P ₂ O ₅ =30 K ₂ O=75	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	23-mag	28-set
San Bellino (RO)	argilloso	soia	N=193 P ₂ O ₅ =48 K ₂ O=0	5 per aspersione	Thiencarbazone metile + Isoxaflutolo	nessuno	26-apr	13-set
Arquà Polesine (RO)	medio impasto tendente argilloso	soia	N=270 P ₂ O ₅ =100 K ₂ O=70	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	29-mar	11-set
Turrida (UD)	medio impasto	soia	N=290 P ₂ O ₅ =125 K ₂ O=200	5 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Dicamba	Lambda-cialotrina	5-apr	4-set
Rivignano (UD)	limoso	frumento	N=270 P ₂ O ₅ =104 K ₂ O=104	nessuna	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	7-mag	20-set
Marciano della Chiana (AR)	medio impasto	tabacco	N=270 P ₂ O ₅ =78 K ₂ O=78	10 con manichetta 1500 m ³ /ha	Mesotrione + S-Metolachlor + Pendimethalin	nessuno	21-apr	6-ott

Ibridi da granello Fao 500-600-700 Media 8 Località 2023

Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettolico (kg/ha)	
			2023	2022	2021	2020	2019			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 500																
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	146.2	104	101	103	104	101	148.9	bcdefg	20.7	1	0	6.9	270	127	69
MAS SEEDS	MAS 59.K	141.6	101	103	104	104		144.1	efghijklm	20.6	1	0	7.0	266	128	71
PIONEER	P0937	142.5	101				100	143.8	efghijklmn	18.4	3	1	6.9	272	121	72
KWS	KWS SULTANIO	141.6	100	103				142.7	ghijklmn	19.2	1	1	6.8	295	136	73
PIONEER	P1096	140.5	99	105				141.7	hijklmn	19.7	1	0	6.7	273	120	71
DEKALB	DKC6092	138.3	99			100	99	141.3	ijklmno	20.0	3	0	7.0	264	118	73
MAS SEEDS	MAS 576.N	137.0	99	100				141.3	ijklmno	20.8	2	1	6.8	285	137	71
KWS	KONTIGOS	137.3	99	102	103	98	100	141.2	ijklmno	20.1	3	1	6.6	283	131	70
RV VENTUROLI	COSTANTE	136.2	98					140.5	ijklmno	19.9	4	1	6.9	279	128	70
DEKALB	DKC5709	140.1	98	99	97	98		139.9	jklmnop	18.8	1	0	7.2	261	117	71
RAGT	RGT MEXXPLEDE	137.8	98					139.5	jklmnop	18.2	3	2	7.3	270	125	71
SYNGENTA	SY CROMATIC	135.2	98					139.3	klmnop	20.8	3	0	7.2	279	141	71
PIONEER	P0900	135.5	97	101	97	101		138.9	lmnop	18.9	5	1	7.1	266	119	72
LIDEA	LID 6130C	138.1	97					138.7	mnop	18.9	2	0	7.1	269	125	71
KWS	KEFIEROS	134.9	97	99	103	103	103	138.2	mnop	20.6	2	1	6.7	285	137	70
PIONEER	P1275	138.0	97			97	102	138.7	mnop	19.0	2	0	7.0	282	131	72
SIS	KRUPS	132.9	96	101	96	98	97	137.6	nop	19.3	6	1	7.1	277	129	69
LIDEA	CAPUZI	131.0	95					135.2	opq	19.9	4	1	6.8	269	127	72
RAGT	MEXINI	136.3	94					134.2	pq	17.1	1	1	7.1	268	120	74
LIDEA	ZUCCARDI	134.4	94					134.0	pq	18.2	2	0	6.5	291	143	70
RAGT	RGT LEXXICAL wx	121.4	87					123.6	s	18.4	3	3	7.0	275	132	72
	Media 500	137.0						139.2		19.4	3	1		275	128	71
Ibridi di classe 600																
KWS	KWS POSEIDO	148.5	107	104	105			152.1	ab	22.5	2	1	7.0	295	140	70
RAGT	IXABEL	148.5	106					151.7	abc	22.2	2	1	7.0	282	140	72
PIONEER	P1541	151.2	106					151.4	abcd	21.3	1	0	7.0	272	127	70
LIMAGRAIN	LG31.642	144.7	105	102	100			150.4	abcd	23.0	5	0	7.0	293	140	69
KWS	KWS PRIMATO	149.3	105					150.1	abcde	21.7	1	0	6.8	263	122	71
MAS SEEDS	MAS 68.K	149.3	105	102	103	106	105	149.6	bcdef	21.3	1	0	6.8	278	142	69
PIONEER	P1547	146.7	104	98	101	103	105	148.8	bcdefg	21.0	3	1	7.0	286	133	74
RAGT	MAXEED	148.2	104					148.7	bcdefg	21.0	2	0	6.8	281	133	72
SIS	ROMULLO	144.3	103	101				147.5	bcdefgh	22.3	2	1	7.3	288	135	70
PIONEER	P1332	145.2	103	104				147.4	bcdefgh	20.7	4	1	6.8	300	144	74
KWS	KEFRANCOS	145.3	103	101	102	103	102	147.0	bcdefgh	22.3	1	0	7.1	271	127	70
SYNGENTA	SY FUERZA	142.6	103	100	104	104	106	146.3	bcdefghi	23.1	2	0	7.1	298	145	68
LIDEA	INDEM 668	147.3	102	102				145.8	cdefghij	19.6	1	1	6.8	284	126	72
DEKALB	DKC6308	144.7	102	103	100	105		145.5	cdefghijk	21.7	1	0	7.1	284	135	69
RAGT	FATBOX	144.4	102					145.2	defghijkl	19.3	2	4	7.3	275	124	72
PIONEER	P1232	144.2	102	100				145.2	defghijkl	20.8	3	0	7.1	276	126	71
PLANTA	SNH 0665	135.0	101					143.7	fghijklmn	24.0	4	3	6.9	290	135	71
KWS	PORTOFINO	141.9	101	102	101			143.5	fghijklmn	20.7	3	1	7.1	292	138	70
MAS SEEDS	MAS 674.L	140.5	100					142.3	hijklmn	21.9	2	0	7.0	284	128	70
SIS	KAMISSETAS	137.7	98	103	98	100	103	140.0	ijklmnop	21.3	3	1	6.7	282	127	69
SIS	HOMELAND	138.2	98					140.0	ijklmnop	21.4	2	1	6.7	269	126	71
SEMILLAS FITO'	ANTILLA	126.3	90					128.4	rs	22.6	1	0	6.6	274	139	68
	Media 600	143.8						145.9		21.6	2	1		283	133	70
Ibridi di classe 700																
DEKALB	DKC6980	153.4	109	100	106	106	109	155.9	a	23.6	1	0	7.2	285	130	70
LIDEA	ZAPOTEK	148.7	106					151.3	abcd	23.7	1	0	7.1	280	132	70
LIDEA	LID 7001C	142.9	98					139.8	jklmnop	19.9	1	0	7.2	264	114	71
KWS	KWS OMNIO	135.0	96					137.7	nop	23.3	2	0	7.0	272	128	72
	R_700_1	129.5	92					131.1	qr	21.8	3	1	6.5	298	146	71
	Media 700	141.9						143.1		22.5	2	0		280	130	71
Media generale		140.6						142.7		20.7	2	1		279	131	71
d.m.s. 5%								5.1		0.5				5	4	1
c.v.%								7.3		5.3				3.6	5.9	1.7

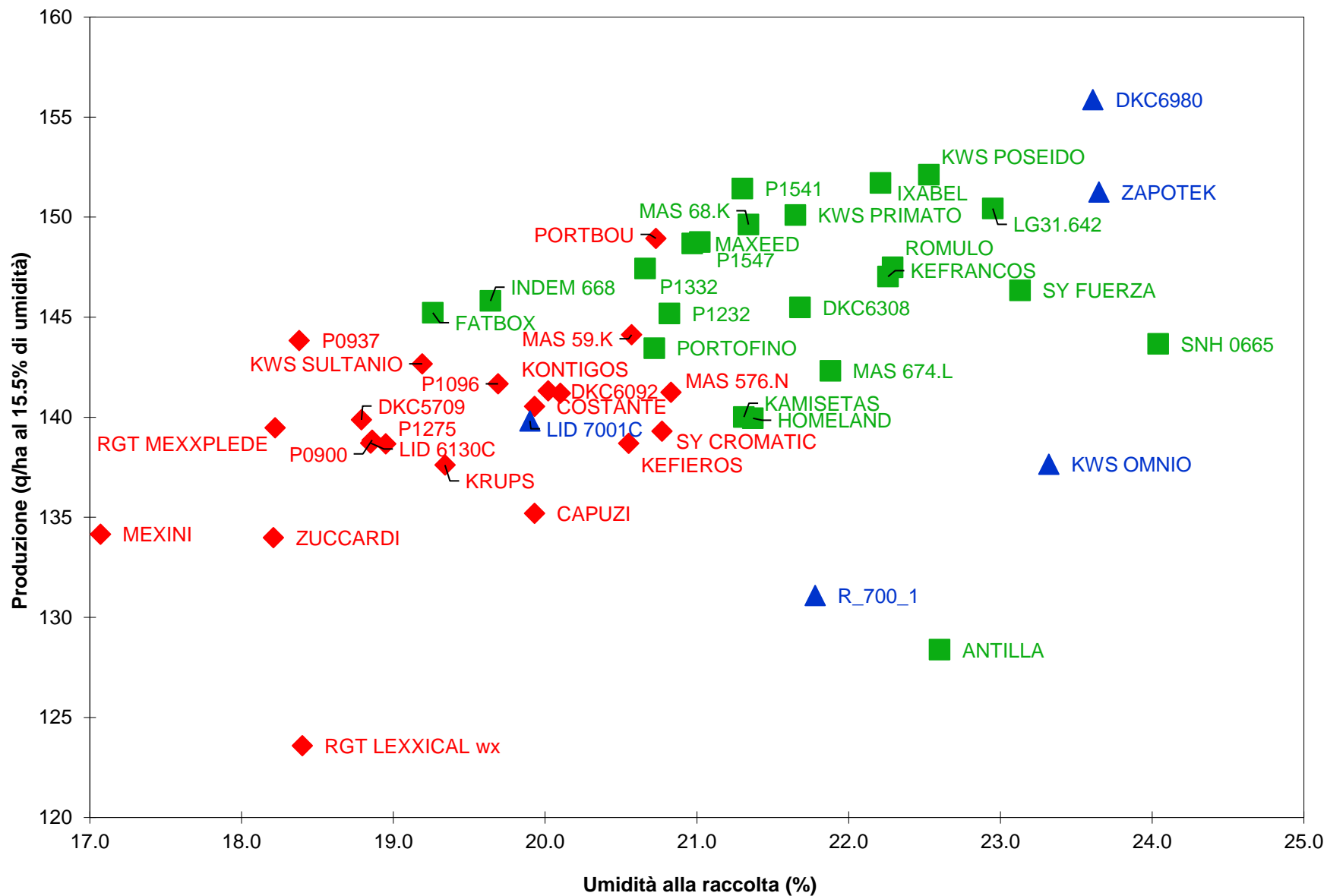
⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2023⁽²⁾ espressa rispetto alla media generale di ciascun anno posta = 100⁽³⁾ valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P ≤ 0.05

Produzione e umidità alla raccolta nelle 8 località del 2023



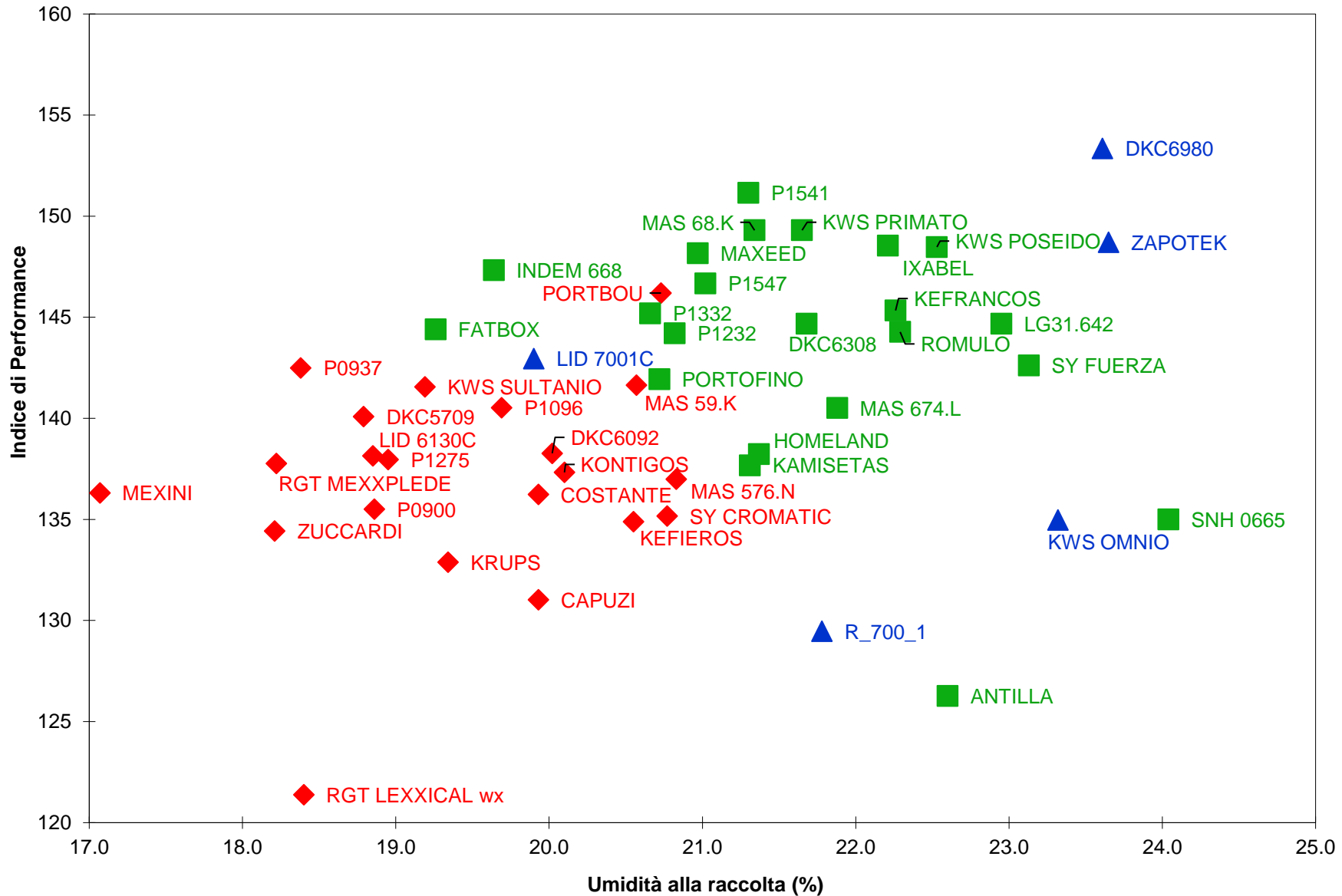
**Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 8 località, 32 repliche)
Anno 2023**

◆ 500 ■ 600 ▲ 700

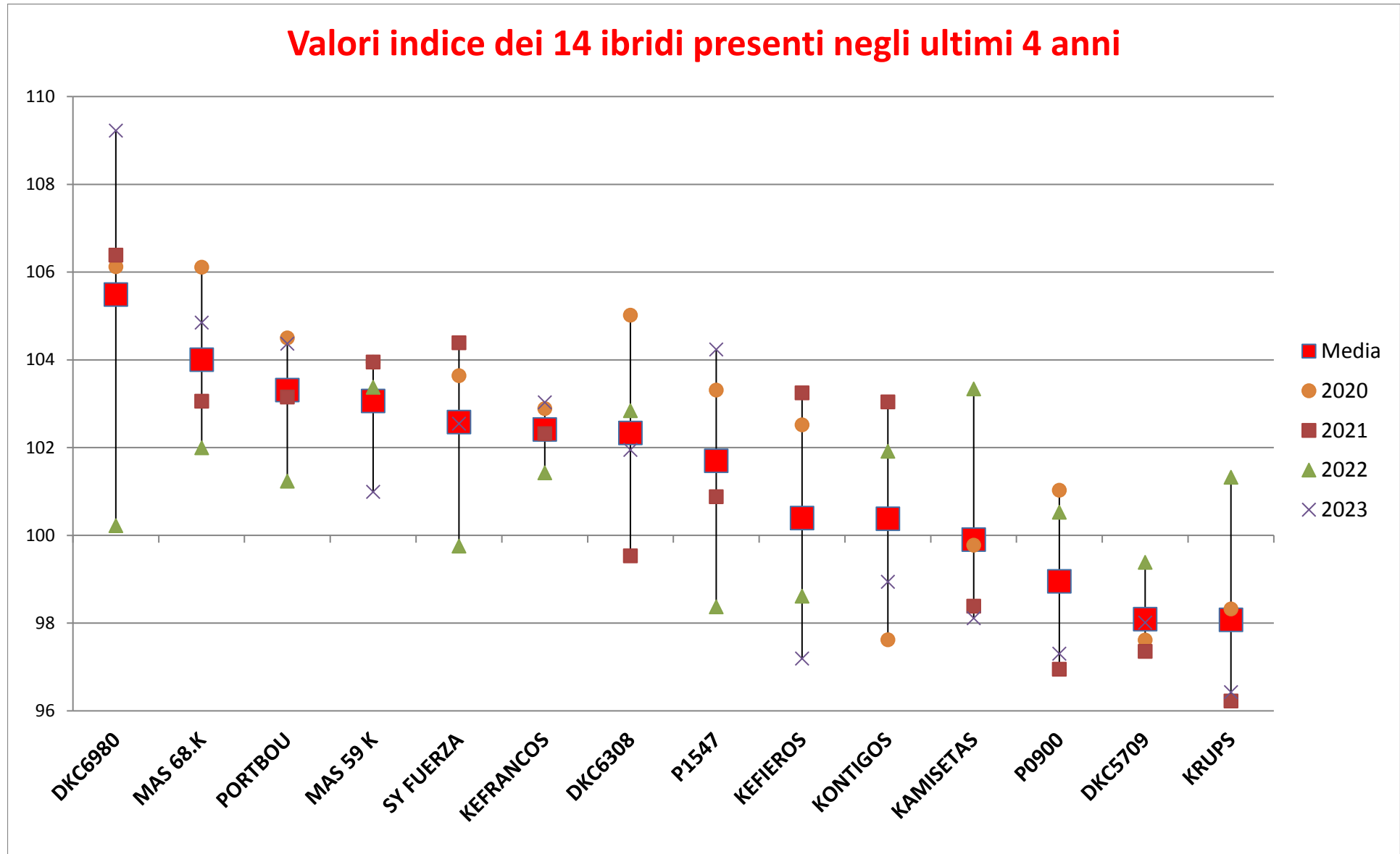


**Indice di Performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 8 località, 32 repliche)
Anno 2023**

◆ 500 ■ 600 ▲ 700



Valori indice dei 14 ibridi presenti negli ultimi 4 anni



Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Villafranca Piemonte (TO) 2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	PIONEER	P1096	182.5	22.3	0	0	293	125	68
500	PIONEER	P0937	181.6	21.3	0	0	296	126	68
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	177.7	23.8	0	0	283	125	66
500	PIONEER	P0900	176.1	21.4	0	0	273	129	69
500	DEKALB	DKC6092	174.5	22.1	0	0	284	129	69
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	172.2	20.3	0	0	286	131	68
500	KWS	KWS SULTANIO	170.5	22.4	0	0	318	135	70
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	168.2	22.9	0	0	260	116	69
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	167.3	23.1	0	0	295	131	67
500	KWS	KEFIEROS	166.2	22.8	0	0	295	146	67
500	PIONEER	P1275	166.0	22.6	0	0	288	126	68
500	LIDEA	ZUCCARDI	165.4	22.5	0	0	313	151	67
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	165.1	25.6	0	0	295	144	66
500	KWS	KONTIGOS	165.0	23.9	0	0	305	146	67
500	DEKALB	DKC5709	162.8	22.3	0	0	286	131	67
500	LIDEA	LID 6130C	162.1	21.2	0	0	285	129	67
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	161.4	24.4	0	0	290	140	67
500	SIS	KRUPS	160.6	23.1	0	0	288	128	66
500	LIDEA	CAPUZI	152.1	21.6	0	0	281	134	69
500	RAGT	MEXINI	150.5	18.7	0	0	263	116	73
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	150.1	21.7	0	0	284	136	70
600	LIMAGRAIN	LG31.642	192.0	28.0	0	0	333	150	65
600	PIONEER	P1541	186.9	25.5	0	0	286	136	65
600	KWS	KWS POSEIDO	185.7	27.7	0	0	314	151	65
600	PIONEER	P1547	185.4	24.0	0	0	311	134	69
600	SYNGENTA	SY FUERZA	183.5	29.8	0	0	323	154	61
600	RAGT	MAXEED	182.8	24.2	0	0	289	135	68
600	KWS	KEFRANCOS	182.5	27.2	0	0	290	136	65
600	PIONEER	P1232	181.8	24.9	0	0	305	140	67
600	PIONEER	P1332	181.2	24.6	0	0	315	145	68
600	PLANTA	SNH 0665	179.5	30.0	0	0	324	149	66
600	KWS	KWS PRIMATO	179.2	25.6	0	0	265	115	66
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	178.5	24.4	0	0	299	143	67
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	176.9	27.4	0	0	305	146	65
600	KWS	PORTOFINO	173.5	25.3	0	0	304	129	66
600	SIS	ROMULO	173.1	27.1	0	0	300	135	65
600	RAGT	IXABEL	173.0	26.3	0	0	298	145	67
600	LIDEA	INDEM 668	171.3	22.6	0	0	298	130	69
600	SIS	KAMISSETAS	170.7	25.7	0	0	286	131	65
600	DEKALB	DKC6308	167.9	27.0	0	0	304	146	64
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	167.9	26.9	0	0	305	154	64
600	RAGT	FATBOX	167.3	22.1	0	0	306	135	68
600	SIS	HOMELAND	164.3	24.7	0	0	289	141	66
700	KWS	KWS OMNIO	183.4	26.9	0	0	296	138	67
700	DEKALB	DKC6980	181.9	28.8	0	0	308	128	65
700	LIDEA	ZAPOTEK	180.9	27.8	0	0	308	141	65
700	LIDEA	LID 7001C	172.6	24.0	0	0	291	125	65
700		R_700_1	169.3	25.9	0	0	331	149	66
Media generale			172.7	24.5	0	0	297	136	67
Media 500			166.6	22.4	0	0	288	132	68
Media 600			177.5	25.9	0	0	302	140	66
Media 700			177.6	26.7	0	0	307	136	66
d.m.s. 5%			9.9	1.0			15	11	1
c.v.%			4.1	3.1			3.7	6.0	1.2

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Chivasso (TO)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/ha)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	181.3	23.5	0	0	300	160	66
500	PIONEER	P0937	177.9	20.2	1	2	313	156	70
500	KWS	KONTIGOS	174.1	21.7	1	0	323	160	68
500	KWS	KWS SULTANIO	173.9	21.1	1	3	346	178	70
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	172.7	22.3	1	0	319	159	68
500	PIONEER	P0900	171.0	21.2	0	5	298	146	69
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	171.0	23.5	0	1	313	161	68
500	LIDEA	CAPUZI	169.8	21.7	0	0	319	165	68
500	KWS	KEFIEROS	168.0	22.7	1	1	331	176	67
500	LIDEA	ZUCCARDI	165.3	20.4	0	1	336	185	68
500	LIDEA	LID 6130C	164.4	21.1	0	0	319	161	67
500	DEKALB	DKC6092	164.2	22.1	0	0	300	150	70
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	163.6	23.1	2	0	325	181	69
500	PIONEER	P1275	162.8	20.8	1	0	335	175	70
500	PIONEER	P1096	162.5	21.4	0	0	310	154	68
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	161.8	20.7	0	0	309	154	68
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	159.9	22.3	2	1	329	171	70
500	DEKALB	DKC5709	156.8	21.3	0	0	295	145	67
500	SIS	KRUPS	154.6	22.0	0	0	314	154	67
500	RAGT	MEXINI	154.3	19.0	0	0	309	149	72
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	141.1	20.0	1	1	324	169	70
600	PIONEER	P1332	183.6	21.2	0	2	339	183	72
600	PIONEER	P1541	181.2	22.9	0	0	330	168	67
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	180.1	22.6	1	0	318	143	68
600	LIDEA	INDEM 668	179.4	21.1	0	1	333	160	70
600	RAGT	MAXEED	178.6	22.2	0	0	315	161	69
600	KWS	KWS POSEIDO	177.5	23.4	1	0	331	166	67
600	KWS	KWS PRIMATO	177.3	23.1	0	0	294	155	68
600	LIMAGRAIN	LG31.642	173.9	25.6	0	1	339	176	65
600	SIS	HOMELAND	172.1	22.6	0	1	298	153	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	171.4	23.2	0	0	314	173	67
600	RAGT	FATBOX	171.1	21.2	0	0	313	156	68
600	PIONEER	P1232	169.6	22.7	0	0	318	165	68
600	PIONEER	P1547	168.1	22.6	0	0	329	174	72
600	SIS	KAMISSETAS	167.2	24.0	1	0	309	160	67
600	KWS	PORTOFINO	167.0	23.0	0	1	330	180	68
600	KWS	KEFRANCOS	166.2	24.4	0	0	305	161	67
600	RAGT	IXABEL	165.7	23.3	0	0	316	171	69
600	DEKALB	DKC6308	164.5	22.4	0	0	320	169	66
600	PLANTA	SNH 0665	163.9	24.7	1	0	315	166	69
600	SIS	ROMULO	163.7	23.5	1	0	320	169	67
600	SYNGENTA	SY FUERZA	163.3	24.0	5	0	335	183	64
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	143.5	24.9	1	0	321	173	65
700	LIDEA	ZAPOTEK	171.5	25.0	1	0	318	163	67
700	DEKALB	DKC6980	170.2	24.8	0	0	320	155	67
700		R_700_1	159.5	23.7	1	0	340	193	68
700	LIDEA	LID 7001C	159.0	21.8	0	0	299	145	69
700	KWS	KWS OMNIO	141.8	24.3	0	0	290	155	68
Media generale			167.1	22.5	0	0	318	164	68
Media 500			165.3	21.5	1	1	317	162	69
Media 600			170.4	23.1	0	0	320	166	68
Media 700			160.4	23.9	0	0	313	162	68
d.m.s. 5%			13.2	1.6			14	13	2
c.v.%			5.6	5.1			3.1	5.6	1.8

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Bergamo

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KONTIGOS	160.5	20.6	2	2	258	126	n.d.
500	PIONEER	P0937	153.1	18.8	3	0	249	111	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	149.8	20.1	0	0	253	128	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	148.7	21.4	1	0	243	113	n.d.
500	SIS	KRUPS	148.1	20.2	2	0	255	123	n.d.
500	KWS	KWS SULTANIO	147.9	20.4	1	0	263	119	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	142.3	20.4	1	0	261	119	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	141.6	21.1	1	0	231	106	n.d.
500	DEKALB	DKC5709	140.9	18.6	1	0	238	113	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	140.8	22.0	1	0	246	125	n.d.
500	LIDEA	LID 6130C	140.3	17.8	1	0	236	116	n.d.
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	140.2	20.9	0	0	258	133	n.d.
500	PIONEER	P1096	138.5	19.4	1	0	246	108	n.d.
500	PIONEER	P0900	138.5	19.0	4	0	244	108	n.d.
500	LIDEA	ZUCCARDI	137.2	18.0	1	0	259	128	n.d.
500	LIDEA	CAPUZI	137.0	20.7	2	0	241	115	n.d.
500	PIONEER	P1275	133.8	19.2	1	0	256	128	n.d.
500	RAGT	MEXINI	127.5	17.4	1	0	240	115	n.d.
500	KWS	KEFIEROS	126.5	20.7	0	0	251	121	n.d.
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	122.3	17.2	1	0	238	114	n.d.
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	112.1	18.3	1	0	243	125	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	159.1	22.8	0	0	244	120	n.d.
600	PIONEER	P1332	158.9	19.9	2	0	263	126	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	155.7	22.7	0	0	256	121	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	155.4	22.4	1	0	263	134	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	154.7	21.1	1	0	260	116	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	154.7	24.7	0	0	255	116	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	154.6	20.0	0	0	255	135	n.d.
600	RAGT	MAXEED	154.1	21.0	1	0	254	126	n.d.
600	SIS	HOMELAND	152.2	20.6	0	0	240	108	n.d.
600	DEKALB	DKC6308	151.0	21.7	0	0	249	125	n.d.
600	SIS	ROMULO	149.8	22.4	1	1	254	124	n.d.
600	PIONEER	P1547	149.0	20.8	2	0	255	121	n.d.
600	KWS	PORTOFINO	149.0	21.1	1	0	265	128	n.d.
600	RAGT	IXABEL	147.6	21.7	1	0	253	129	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	144.7	20.4	1	0	251	115	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	143.3	23.0	1	0	278	139	n.d.
600	PIONEER	P1541	142.9	21.3	1	0	239	109	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	140.7	23.9	14	0	248	124	n.d.
600	SIS	KAMISSETAS	139.3	21.7	1	0	259	124	n.d.
600	RAGT	FATBOX	137.3	19.5	1	0	256	121	n.d.
600	PIONEER	P1232	129.9	20.6	1	0	235	104	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	125.7	24.1	0	0	238	119	n.d.
700	DEKALB	DKC6980	189.6	23.0	0	0	261	131	n.d.
700	LIDEA	ZAPOTEK	162.1	22.4	1	0	255	125	n.d.
700	KWS	KWS OMNIO	154.1	23.5	0	0	255	120	n.d.
700	LIDEA	LID 7001C	148.7	20.4	1	0	244	106	n.d.
700		R_700_1	148.2	21.7	1	0	260	136	n.d.
Media generale			145.4	20.8	1	0	251	121	
Media 500			139.4	19.6	1	0	248	119	
Media 600			147.7	21.7	1	0	253	122	
Media 700			160.5	22.2	1	0	255	124	
d.m.s. 5%			17.6	1.6			14	12	
c.v.%			8.7	5.4			4.1	7.1	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Sant'Angelo Lodigiano (LO) 2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolico (kg/ha)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	147.2	13.2	8	0	275	128	n.d.
500	SIS	KRUPS	145.5	14.3	6	0	271	130	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	144.3	15.0	5	0	264	126	n.d.
500	KWS	KWS SULTANIO	139.2	15.2	3	0	283	133	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	135.1	14.3	6	0	261	123	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	131.2	14.6	2	0	268	131	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	130.5	15.5	5	0	285	139	n.d.
500	PIONEER	P1275	129.7	14.4	5	0	283	130	n.d.
500	LIDEA	LID 6130C	128.5	14.0	7	0	265	128	n.d.
500	RAGT	MEXINI	126.9	13.3	4	0	270	120	n.d.
500	KWS	KEFIEROS	125.8	15.9	6	0	269	131	n.d.
500	PIONEER	P1096	125.6	15.0	4	0	276	124	n.d.
500	DEKALB	DKC5709	123.6	13.3	6	0	250	111	n.d.
500	PIONEER	P0900	123.3	14.0	18	0	285	133	n.d.
500	LIDEA	CAPUZI	119.9	13.6	8	0	268	125	n.d.
500	LIDEA	ZUCCARDI	119.3	12.9	8	0	286	139	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	119.2	14.0	21	0	275	136	n.d.
500	KWS	KONTIGOS	118.6	15.1	12	0	278	136	n.d.
500	PIONEER	P0937	116.4	13.7	10	0	269	119	n.d.
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	113.9	15.1	5	0	271	138	n.d.
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	111.3	13.6	7	0	286	131	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	149.7	16.0	2	0	271	123	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	144.2	15.8	2	0	295	140	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	137.7	16.3	2	0	293	133	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	137.1	14.9	1	0	278	141	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	136.8	16.4	15	0	281	141	n.d.
600	PIONEER	P1541	136.7	16.0	4	0	273	130	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	136.0	16.4	4	0	271	130	n.d.
600	RAGT	IXABEL	135.1	17.3	2	0	279	141	n.d.
600	PIONEER	P1232	134.6	14.9	12	0	283	130	n.d.
600	SIS	ROMULO	133.1	16.6	4	0	296	134	n.d.
600	RAGT	MAXEED	133.1	15.1	5	0	283	135	n.d.
600	DEKALB	DKC6308	131.7	15.0	2	0	293	141	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	130.6	18.1	6	0	285	130	n.d.
600	KWS	PORTOFINO	130.1	14.8	5	0	298	141	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	129.5	14.8	4	0	281	124	n.d.
600	SIS	KAMISSETAS	128.8	15.0	12	0	288	135	n.d.
600	PIONEER	P1547	128.1	16.1	5	0	278	131	n.d.
600	RAGT	FATBOX	126.1	14.1	6	0	265	123	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	118.8	15.5	8	0	270	125	n.d.
600	PIONEER	P1332	113.8	15.8	14	0	306	143	n.d.
600	SIS	HOMELAND	113.0	15.7	8	0	266	121	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	102.5	14.9	3	0	269	139	n.d.
700	DEKALB	DKC6980	136.1	17.6	2	0	278	125	n.d.
700	LIDEA	ZAPOTEK	135.5	17.4	3	0	276	130	n.d.
700	KWS	KWS OMNIO	135.0	18.9	2	0	273	128	n.d.
700	LIDEA	LID 7001C	117.4	14.2	2	0	256	116	n.d.
700		R_700_1	113.1	16.2	5	0	298	138	n.d.
Media generale			128.7	15.2	6	0	277	131	
Media 500			127.4	14.3	7	0	273	129	
Media 600			130.3	15.7	6	0	282	133	
Media 700			127.4	16.8	3	0	276	127	
d.m.s. 5%			18.5	1.0			12	7	
c.v.%			10.3	4.9			3.2	3.9	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Pojana Maggiore (VI)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/ha)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	148.1	17.3	0	0	288	144	69
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	147.4	19.8	2	0	283	138	70
500	KWS	KWS SULTANIO	147.4	17.7	3	0	316	158	71
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	145.3	19.8	1	0	288	150	69
500	PIONEER	P0900	145.2	19.1	7	0	288	135	69
500	DEKALB	DKC5709	144.8	16.4	1	0	274	116	70
500	PIONEER	P1275	144.3	18.1	4	0	295	139	69
500	PIONEER	P1096	144.0	19.0	1	0	290	133	69
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	142.4	21.1	1	0	311	150	69
500	SIS	KRUPS	141.0	16.7	3	0	299	144	67
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	140.1	17.0	3	0	289	128	69
500	DEKALB	DKC6092	138.6	21.5	4	0	278	120	70
500	PIONEER	P0937	136.8	17.7	1	0	291	139	71
500	KWS	KEFIEROS	136.0	20.2	1	0	294	144	67
500	RAGT	MEXINI	135.2	17.1	0	0	286	125	71
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	134.2	19.7	2	0	299	143	67
500	LIDEA	LID 6130C	133.2	18.0	1	0	284	126	68
500	LIDEA	ZUCCARDI	130.5	17.0	2	0	303	144	67
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	129.1	16.3	1	0	296	144	70
500	KWS	KONTIGOS	127.0	18.1	2	0	291	136	67
500	LIDEA	CAPUZI	123.3	20.8	6	0	283	131	72
600	RAGT	IXABEL	167.8	21.8	2	0	303	151	70
600	KWS	KWS POSEIDO	160.0	22.7	1	0	321	158	66
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	158.5	20.0	0	0	294	153	67
600	PIONEER	P1232	157.4	19.7	1	0	294	133	69
600	LIMAGRAIN	LG31.642	156.8	22.5	3	0	309	149	67
600	PIONEER	P1541	156.4	21.3	3	0	291	135	67
600	SYNGENTA	SY FUERZA	156.2	22.1	2	0	313	155	68
600	SIS	ROMULO	152.5	23.9	2	0	313	150	68
600	PIONEER	P1547	152.4	21.8	5	0	304	145	72
600	KWS	PORTOFINO	150.8	19.3	1	0	315	155	67
600	RAGT	FATBOX	150.2	20.5	2	0	283	126	69
600	PLANTA	SNH 0665	146.7	26.7	3	0	299	144	68
600	LIDEA	INDEM 668	144.0	17.3	0	0	289	126	70
600	RAGT	MAXEED	142.0	23.8	3	0	310	145	69
600	SIS	KAMISSETAS	140.9	20.5	4	0	295	133	67
600	DEKALB	DKC6308	139.1	20.8	0	0	299	144	65
600	PIONEER	P1332	138.7	23.2	3	0	314	156	72
600	KWS	KWS PRIMATO	138.6	21.2	0	0	280	123	70
600	KWS	KEFRANCOS	136.0	21.4	1	0	288	138	68
600	SIS	HOMELAND	133.9	23.2	1	0	285	133	68
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	129.5	23.7	0	0	280	148	66
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	122.9	22.8	1	0	296	138	66
700	DEKALB	DKC6980	162.3	22.8	1	0	300	150	68
700	LIDEA	ZAPOTEK	157.1	23.7	1	0	300	148	67
700	LIDEA	LID 7001C	138.7	18.3	0	0	269	116	70
700	KWS	KWS OMNIO	135.7	22.8	0	0	275	134	72
700		R_700_1	124.6	21.0	2	0	301	150	68
Media generale			143.0	20.4	2	0	295	140	69
Media 500			138.8	18.5	2	0	292	137	69
Media 600			146.9	21.8	2	0	299	142	68
Media 700			143.7	21.7	1	0	289	140	69
d.m.s. 5%			10.9	1.3			9	6	2
c.v.%			5.5	4.6			2.1	3.3	1.6

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Arquà Polesine (RO)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	151.3	23.4	0	0	254	95	70
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	148.8	24.3	0	0	265	96	68
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	147.7	23.6	1	0	270	101	73
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	144.9	23.4	1	0	254	104	73
500	PIONEER	P1275	144.9	21.1	0	0	266	100	75
500	KWS	KEFIEROS	144.3	22.3	0	0	276	106	72
500	PIONEER	P0900	143.7	20.6	1	0	249	81	74
500	KWS	KONTIGOS	143.4	23.2	0	0	260	89	71
500	PIONEER	P1096	142.1	22.5	1	0	244	80	74
500	DEKALB	DKC5709	141.3	20.5	0	0	235	80	73
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	140.1	24.4	1	0	258	111	71
500	PIONEER	P0937	139.9	20.9	2	0	245	79	74
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	139.6	21.4	1	0	245	91	72
500	LIDEA	CAPUZI	138.9	22.2	2	0	244	91	74
500	LIDEA	LID 6130C	138.9	20.7	0	0	244	89	73
500	DEKALB	DKC6092	138.8	21.7	2	0	243	85	76
500	RAGT	MEXINI	137.5	18.7	1	0	249	85	77
500	KWS	KWS SULTANIO	128.9	21.9	1	0	270	101	74
500	LIDEA	ZUCCARDI	128.1	19.6	3	0	266	113	72
500	SIS	KRUPS	126.1	22.9	1	0	254	93	69
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	124.7	20.1	0	0	243	86	74
600	KWS	KWS POSEIDO	164.3	24.8	0	0	278	114	71
600	KWS	KEFRANCOS	159.8	24.6	1	0	250	89	71
600	LIMAGRAIN	LG31.642	155.7	26.1	3	0	271	105	69
600	PIONEER	P1332	154.4	22.8	0	0	279	109	76
600	KWS	KWS PRIMATO	154.3	24.5	0	0	249	98	72
600	LIDEA	INDEM 668	153.8	22.1	0	0	263	94	74
600	PIONEER	P1547	153.7	21.9	1	0	271	104	78
600	SIS	ROMULO	153.0	24.8	1	0	264	108	70
600	PIONEER	P1541	152.3	24.0	0	0	245	90	71
600	DEKALB	DKC6308	150.8	25.1	0	0	260	95	70
600	KWS	PORTOFINO	150.0	23.0	1	0	266	101	71
600	PIONEER	P1232	149.8	24.7	2	0	253	90	73
600	RAGT	IXABEL	148.1	25.6	3	0	258	106	72
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	145.9	26.7	0	0	258	111	69
600	SIS	KAMISSETAS	145.8	24.1	2	0	271	89	71
600	PLANTA	SNH 0665	145.4	26.2	2	0	273	105	71
600	RAGT	FATBOX	145.2	20.4	1	0	246	85	75
600	RAGT	MAXEED	143.7	22.9	1	0	259	99	74
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	143.3	25.5	1	0	266	105	70
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	140.5	25.9	0	0	254	111	69
600	SIS	HOMELAND	137.1	23.2	1	0	248	95	72
600	SYNGENTA	SY FUERZA	133.7	26.7	0	0	268	106	67
700	LIDEA	ZAPOTEK	143.2	27.7	0	0	254	89	68
700	DEKALB	DKC6980	141.9	27.6	0	0	264	90	69
700	LIDEA	LID 7001C	138.3	21.3	0	0	240	78	73
700	KWS	KWS OMNIO	136.4	26.6	1	0	258	94	72
700		R_700_1	121.8	24.5	2	0	275	119	72
Media generale			143.7	23.4	1	0	258	97	72
Media 500			139.7	21.9	1	0	254	93	73
Media 600			149.1	24.3	1	0	261	100	72
Media 700			136.3	25.5	1	0	258	94	71
d.m.s. 5%			12.3	1.4			15	13	1
c.v.%			6.1	4.3			4.2	9.3	1.4

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: San Bellino (RO)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KONTIGOS	154.3	19.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	151.5	19.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	148.0	18.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
500	KWS	KWS SULTANIO	145.7	17.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
500	PIONEER	P0937	145.6	16.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	145.0	18.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77
500	LIDEA	LID 6130C	143.1	19.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
500	DEKALB	DKC5709	142.8	19.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
500	LIDEA	CAPUZI	142.5	20.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	142.4	19.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	PIONEER	P1275	142.0	16.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
500	SIS	KRUPS	141.4	17.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	PIONEER	P1096	140.8	18.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77
500	DEKALB	DKC6092	137.3	19.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	137.0	21.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	76
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	135.0	17.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
500	KWS	KEFIEROS	133.4	19.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	PIONEER	P0900	131.9	16.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
500	RAGT	MEXINI	130.1	16.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
500	LIDEA	ZUCCARDI	130.1	17.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	76
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	118.5	17.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	SIS	ROMULO	158.4	20.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	157.2	21.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77
600	RAGT	IXABEL	156.3	22.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	PIONEER	P1332	152.4	19.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	PIONEER	P1541	152.0	20.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	RAGT	MAXEED	151.8	20.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
600	KWS	KWS POSEIDO	151.4	22.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
600	LIMAGRAIN	LG31.642	150.9	22.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	SYNGENTA	SY FUERZA	150.7	22.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	RAGT	FATBOX	150.6	18.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
600	KWS	KWS PRIMATO	149.8	21.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
600	DEKALB	DKC6308	148.4	21.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	KWS	KEFRANCOS	143.7	21.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	76
600	SIS	KAMISSETAS	143.4	19.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	KWS	PORTOFINO	142.4	20.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	PIONEER	P1547	139.5	20.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
600	PLANTA	SNH 0665	139.2	22.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
600	PIONEER	P1232	135.0	20.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	77
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	130.7	20.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	LIDEA	INDEM 668	129.7	18.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	SIS	HOMELAND	129.3	21.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	122.4	20.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	78
700	DEKALB	DKC6980	154.5	23.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
700	LIDEA	ZAPOTEK	151.1	23.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
700	KWS	KWS OMNIO	131.4	22.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
700		R_700_1	131.2	21.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
700	LIDEA	LID 7001C	130.9	21.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
Media generale			142.1	19.9					79
Media 500			139.9	18.3					78
Media 600			144.8	20.8					79
Media 700			139.8	22.5					80
d.m.s. 5%			15.4	2.4					2
c.v.%			7.8	8.7					1.7

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Turrida (UD)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	RAGT	MEXINI	111.3	16.3	4	3	257	130	74
500	KWS	KEFIEROS	109.4	20.2	6	1	277	137	70
500	DEKALB	DKC5709	106.0	18.1	3	1	246	122	69
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	105.6	19.0	2	0	246	122	69
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	104.5	20.1	2	1	241	124	70
500	SYNGENTA	SY CROMATIC	102.0	19.8	8	1	263	134	71
500	RAGT	RGT LEXXICAL wx	101.9	20.2	10	11	251	134	71
500	DEKALB	DKC6092	100.6	18.5	5	1	253	116	72
500	PIONEER	P0937	99.4	18.4	1	0	245	114	71
500	LIDEA	LID 6130C	99.3	19.0	4	2	254	123	70
500	LIDEA	CAPUZI	98.1	18.7	11	3	249	128	71
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	97.7	18.6	5	6	250	129	69
500	PIONEER	P1096	97.3	19.6	2	0	254	117	71
500	LIDEA	ZUCCARDI	96.0	18.4	2	0	274	139	71
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	92.3	19.4	6	3	255	127	70
500	KWS	KWS SULTANIO	87.9	17.8	2	3	271	127	71
500	KWS	KONTIGOS	86.7	18.7	4	1	266	124	68
500	PIONEER	P1275	85.9	18.6	3	1	251	120	73
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	85.8	17.7	3	2	249	117	69
500	SIS	KRUPS	83.7	18.0	26	3	262	133	70
500	PIONEER	P0900	81.3	19.2	2	0	226	104	71
600	RAGT	IXABEL	120.2	19.7	4	4	269	136	72
600	SIS	HOMELAND	117.8	19.6	2	3	258	129	71
600	RAGT	FATBOX	114.0	18.4	3	14	254	124	72
600	LIDEA	INDEM 668	114.0	20.4	1	4	273	134	71
600	PIONEER	P1547	113.7	20.1	5	4	255	125	73
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	111.1	20.2	2	1	273	121	70
600	DEKALB	DKC6308	110.6	19.7	2	0	266	127	69
600	RAGT	MAXEED	103.4	18.1	2	1	261	129	72
600	PIONEER	P1232	103.3	19.1	3	1	246	119	72
600	PIONEER	P1541	103.2	19.3	0	1	238	124	71
600	LIMAGRAIN	LG31.642	96.8	18.8	2	0	270	137	71
600	PIONEER	P1332	96.4	18.7	9	1	285	146	73
600	KWS	KEFRANCOS	96.3	19.7	0	0	236	117	70
600	SIS	ROMULO	96.3	19.5	2	5	271	126	71
600	SYNGENTA	SY FUERZA	95.8	20.8	5	2	274	138	69
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	95.0	20.1	0	1	255	129	69
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	93.8	20.6	3	1	253	138	70
600	KWS	KWS PRIMATO	92.8	18.8	3	0	240	118	69
600	PLANTA	SNH 0665	89.3	19.8	14	10	278	136	70
600	KWS	KWS POSEIDO	85.1	20.5	7	4	268	128	70
600	KWS	PORTOFINO	84.9	18.8	13	2	270	130	69
600	SIS	KAMISSETAS	84.1	20.3	4	2	263	120	69
700	LIDEA	LID 7001C	113.0	18.1	2	1	249	112	69
700	DEKALB	DKC6980	110.5	20.6	3	1	264	129	70
700	LIDEA	ZAPOTEK	108.7	21.6	1	1	252	129	69
700	KWS	KWS OMNIO	83.4	21.2	11	1	258	128	69
700		R_700_1	81.0	19.7	7	2	281	142	70
Media generale			98.9	19.3	5	2	258	127	70
Media 500			96.8	18.8	5	2	254	125	71
Media 600			100.8	19.6	4	3	261	129	71
Media 700			99.3	20.2	5	1	261	128	69
d.m.s. 5%			16.9	1.5			17	12	2
c.v.%			12.2	5.4			4.8	6.5	2.1

Località di testing prove ibridi granella Precoci 2023

Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo	CREA-CI Bergamo
	Sant'Angelo Lodigiano (LO)	CREA-CI Bergamo
	Motteggiana (MN)	LIMAGRAIN
Friuli Venezia Giulia	Pozzuolo del Friuli (UD)	ERSA-Friuli
	Rivignano (UD)	ERSA-Friuli
	Turrida (UD)	ERSA-Friuli
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Ibridi testati nelle Prove granella Precoci 2023

Ditta	Ibrido	Classe Fao
DEKALB	DKC4316	300
	DKC5092	400
KWS	KWS CAMILLO	200
	KWS HYPOLITO	300
	KWS INTELIGENS	400
LIDEA	KAMPONI CS	300
	LID 4040C	300
	BERLIOZ	400
	MILADY	400
	PESCALI	400
LIMAGRAIN	CLOONEY	300
	LG31.330	300
	INVADOR	400
MAS SEEDS	MAS 440.D	300
PIONEER	P0362	400
	P0729	400
RAGT	RGT CEDEXX	200
	DARKNESS	400
	RGT PAREXX	400
	SOCALIXX	400
	URBANIX	400
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	300
SIS	KENOBIS	300
	LG31.558	400
SIVAM	MAS 400.D	400
SYNGENTA	SY IMPULSE	200
	SY ARNOLD	300
	SY INFINITE	300

[in blu novità 2023](#)

Località	Tipo di terreno	Precessione colturale	Unità fertilizzanti	Irrigazioni (n° e modalità)	Trattamenti Erbicidi	Trattamenti Insetticidi	Data semina	Data raccolta
Bergamo	medio impasto con scheletro	mais	N=330 P ₂ O ₅ =27 K ₂ O=108	4 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	5-apr	18-set
Sant'Angelo Lodigiano (LO)	medio impasto	mais	liquame suino 50 t/ha N=202 P ₂ O ₅ =46 K ₂ O=54	5 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Rimsulfuron + Mesotrione	nessuno	3-mag	10-ott
Turrida (UD)	medio impasto	frumento	N=290 P ₂ O ₅ =125 K ₂ O=200	5 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Dicamba	Lambda-cialotrina	5-apr	4-set
Rivignano (UD)	medio impasto	frumento	N=184 P ₂ O ₅ =138 K ₂ O=0	1 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Mesotrione + Dicamba	nessuno	29-apr	8-set
Motteggiana (MN)	argilloso	mais	N=276 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	29-apr	26-set
Marciano della Chiana (AR)	medio impasto	tabacco	N=270 P ₂ O ₅ =78 K ₂ O=78	8 con manichetta 1275 m ³ /ha	Mesotrione + S-Metolachlor + Pendimethalin	nessuno	21-apr	6-ott

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Media 6 Località 2023

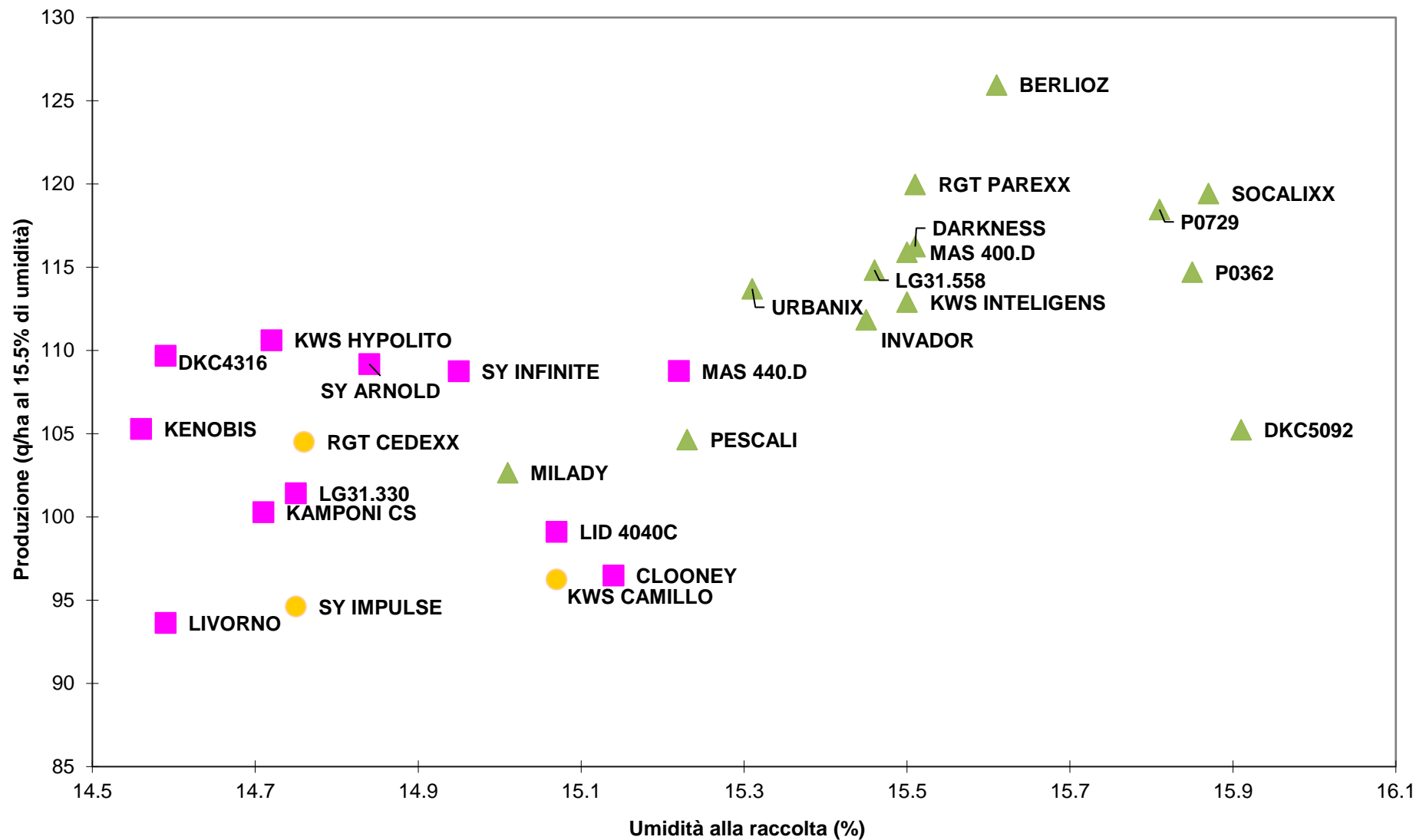
Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettolico (kg/ha)	
			2023	2022	2021	2020	2019			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 200																
RAGT	RGT CEDEXX	95.8	96					104.5	fghi	14.8	15	2	8.3	254	121	75
KWS	KWS CAMILLO	90.1	89					96.2	jk	15.1	10	2	7.6	254	110	75
SYNGENTA	SY IMPULSE	88.2	87	99	83	91		94.6	jk	14.8	13	1	7.6	255	120	75
	Media 200	91.4						98.4		14.9	13	2		254	117	75
Ibridi di classe 300																
KWS	KWS HYPOLITO	106.4	102	107				110.6	cdefg	14.7	7	1	6.6	248	113	73
DEKALB	DKC4316	107.3	101	99	102	101	110	109.7	defgh	14.6	4	1	7.7	235	110	76
SYNGENTA	SY ARNOLD	103.2	101	102	109			109.2	defgh	14.8	9	2	8.1	250	118	75
MAS SEEDS	MAS 440.D	97.3	100	103	102	104		108.8	defgh	15.2	19	1	7.9	254	120	73
SYNGENTA	SY INFINITE	104.8	100	98	106			108.7	defgh	15.0	6	1	7.6	252	121	73
SIS	KENOBIS	95.7	97	101	98	102	98	105.3	efghi	14.6	14	5	7.8	259	125	76
LIMAGRAIN	LG31.330	92.9	94	94				101.4	hijk	14.8	15	2	7.9	257	126	76
LIDEA	KAMPONI CS	94.9	93					100.3	ijk	14.7	8	3	7.9	244	120	75
LIDEA	LID 4040C	87.8	91					99.1	ijk	15.1	14	8	7.6	254	128	75
LIMAGRAIN	CLOONEY	89.3	89					96.5	jk	15.1	12	2	7.8	251	112	77
SEMILLAS FITO"	LIVORNO	87.0	86	84				93.6	k	14.6	11	4	7.6	249	120	75
	Media 300	97.0						103.9		14.8	11	3		250	119	75
Ibridi di classe 400																
LIDEA	BERLIOZ	120.8	116					126.0	a	15.6	6	2	8.1	249	118	73
RAGT	RGT PAREXX	114.0	111					120.0	ab	15.5	8	2	7.3	262	125	74
RAGT	SOCALIXX	115.9	110					119.4	ab	15.9	4	1	7.8	250	117	75
PIONEER	P0729	113.3	109	113	116	112	111	118.5	abc	15.8	6	2	8.1	259	119	75
RAGT	DARKNESS	110.5	107					116.2	bcd	15.5	7	3	7.8	240	115	74
SIVAM	MAS 400.D	112.5	107					115.9	bcd	15.5	5	1	7.8	253	120	73
SIS	LG31.558	112.1	106	100	104			114.8	bcd	15.5	4	1	7.2	265	128	75
PIONEER	P0362	110.2	106	98				114.7	bcd	15.9	6	1	7.5	258	123	75
RAGT	URBANIX	111.2	105					113.7	bcd	15.3	5	0	7.9	251	114	75
KWS	KWS INTELIGENS	109.6	104	105	107	109	111	112.9	bcde	15.5	4	2	7.4	253	112	74
LIMAGRAIN	INVADOR	106.4	103					111.8	bcdef	15.5	8	2	8.0	247	118	76
DEKALB	DKC5092	102.1	97	105	107	107		105.2	efghi	15.9	4	1	7.9	238	112	74
LIDEA	PESCALI	102.0	97					104.6	efghi	15.2	5	1	7.0	249	111	75
LIDEA	MILADY	97.3	95					102.7	ghij	15.0	6	6	8.0	252	124	75
	Media 400	109.8						114.0		15.5	6	2		252	118	75
Media generale		102.8						108.4		15.2	8	2		252	119	75
d.m.s. 5%								7.0		0.5				7	6	1
c.v.%								11.3		5.4				4.6	8.1	2.1

(1) in blu gli ibridi novità 2023

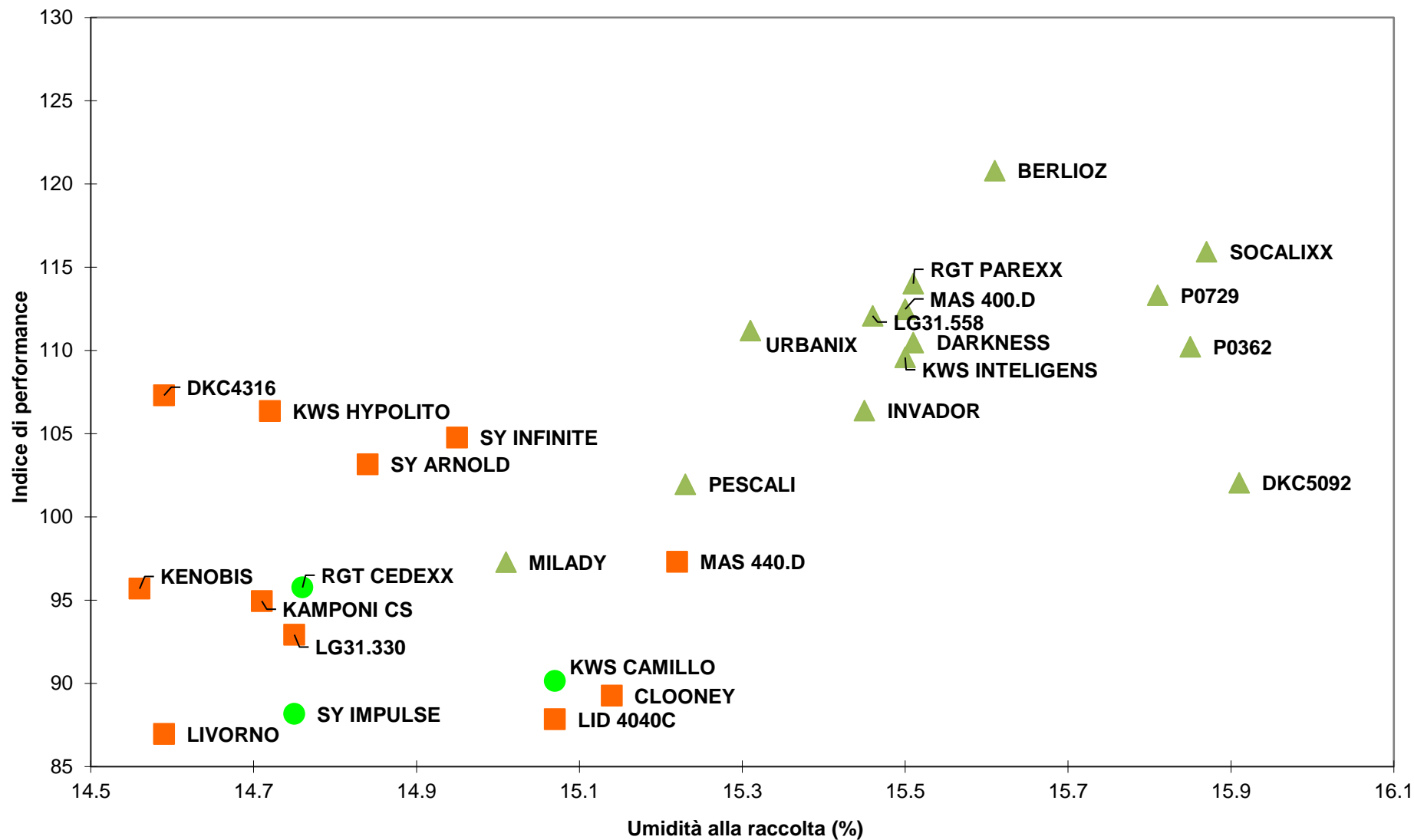
(2) espressa rispetto alla media generale di ciascun anno posta = 100

(3) valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P≤0.05

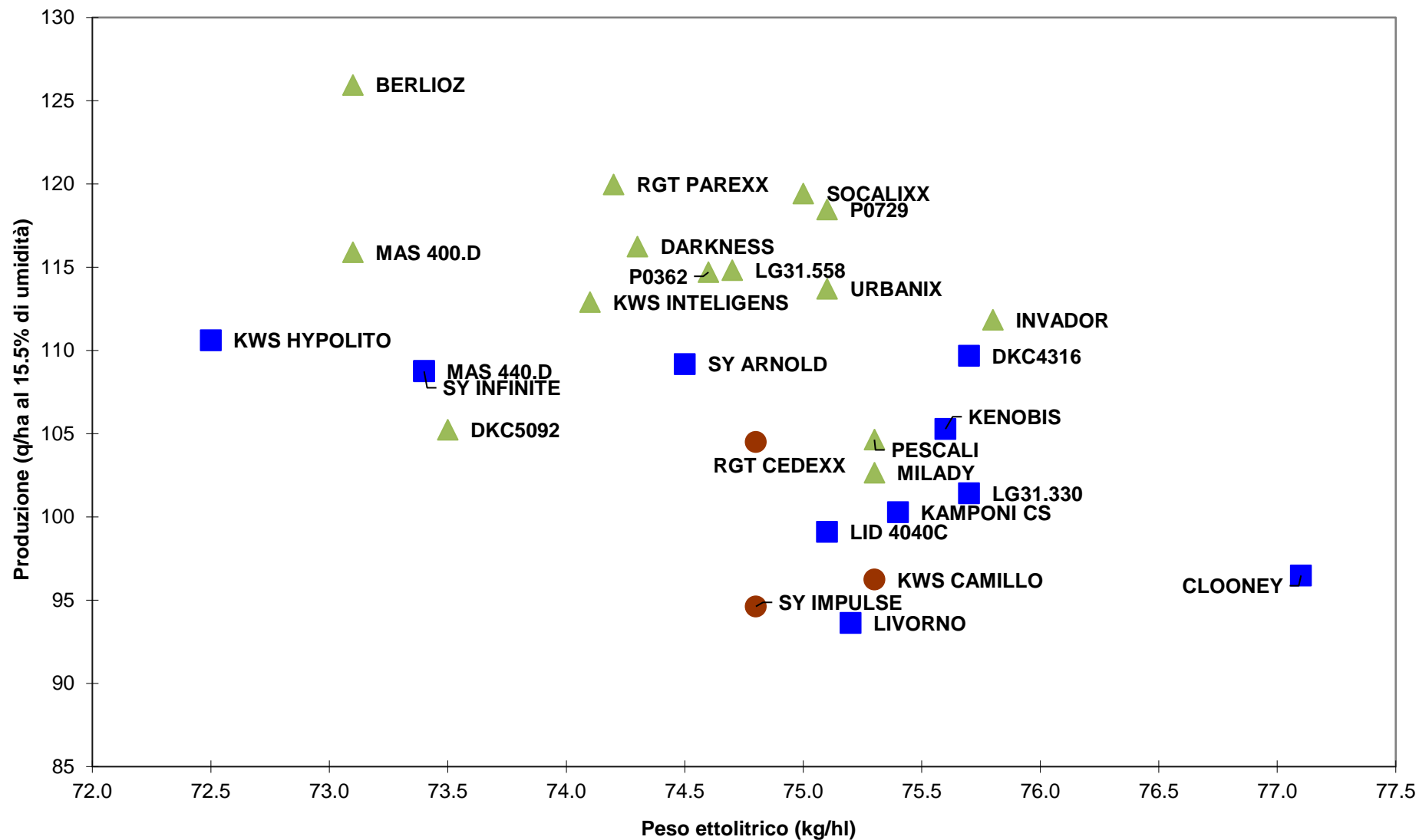
Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 6 località)
Anno 2023



Ibridi di classe 200-300-400
Indice di performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 6 località)
Anno 2023



Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e peso ettolitrico
(valori medi di 6 località)
Anno 2023



Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Bergamo

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	RAGT	RGT CEDEXX	105.1	14.1	3	0	240	115	n.d.
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	97.9	14.1	3	2	246	110	n.d.
200	KWS	KWS CAMILLO	92.9	13.8	4	2	236	106	n.d.
300	SYNGENTA	SY INFINITE	132.5	13.7	3	1	241	114	n.d.
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	131.2	13.8	2	0	238	114	n.d.
300	KWS	KWS HYPOLITO	130.6	13.5	0	3	246	109	n.d.
300	DEKALB	DKC4316	124.8	13.3	1	0	226	103	n.d.
300	SIS	KENOBIS	123.8	14.3	2	2	246	115	n.d.
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	115.4	13.8	5	0	236	110	n.d.
300	LIMAGRAIN	LG31.330	102.1	13.9	3	0	249	115	n.d.
300	LIDEA	LID 4040C	99.1	13.8	6	16	239	106	n.d.
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	98.8	14.1	1	2	228	103	n.d.
300	LIDEA	KAMPONI CS	94.9	13.2	1	0	224	106	n.d.
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	89.9	13.2	1	3	246	116	n.d.
400	LIDEA	BERLIOZ	179.3	14.5	2	1	248	115	n.d.
400	RAGT	RGT PAREXX	161.2	15.4	3	0	255	123	n.d.
400	PIONEER	P0729	139.4	15.8	2	7	256	109	n.d.
400	SIVAM	MAS 400.D	135.0	14.6	1	0	260	120	n.d.
400	PIONEER	P0362	134.9	14.0	2	1	253	121	n.d.
400	KWS	KWS INTELIGENS	133.5	14.1	1	2	248	104	n.d.
400	SIS	LG31.558	132.6	14.4	2	0	256	124	n.d.
400	RAGT	DARKNESS	127.5	14.2	2	0	225	100	n.d.
400	RAGT	SOCALIXX	126.2	14.3	2	0	240	110	n.d.
400	LIDEA	MILADY	119.4	13.5	3	9	244	113	n.d.
400	RAGT	URBANIX	116.1	13.6	2	0	248	109	n.d.
400	LIMAGRAIN	INVADOR	113.5	13.9	3	0	238	106	n.d.
400	LIDEA	PESCALI	109.3	13.4	1	0	239	106	n.d.
400	DEKALB	DKC5092	98.6	14.1	1	0	221	100	n.d.
Media generale			120.2	14.0	2	2	242	111	
Media 200			98.6	14.0	3	1	241	110	
Media 300			113.0	13.7	2	2	238	110	
Media 400			130.5	14.3	2	1	245	111	
d.m.s. 5%			18.0	0.8			17	14	
c.v.%			10.7	3.9			4.9	8.8	

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Sant'Angelo Lodigiano (LO) 2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	RAGT	RGT CEDEXX	111.3	12.6	3	0	266	124	n.d.
200	KWS	KWS CAMILLO	96.7	12.8	9	0	264	114	n.d.
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	76.5	12.3	14	0	248	114	n.d.
300	DEKALB	DKC4316	128.3	11.7	3	0	248	124	n.d.
300	SYNGENTA	SY INFINITE	111.8	12.7	5	0	269	133	n.d.
300	LIDEA	KAMPONI CS	109.6	12.6	5	0	255	124	n.d.
300	KWS	KWS HYPOLITO	107.5	11.8	4	0	263	128	n.d.
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	102.7	12.4	8	0	269	128	n.d.
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	101.9	12.2	13	0	274	131	n.d.
300	LIMAGRAIN	LG31.330	101.4	12.5	13	0	283	136	n.d.
300	SIS	KENOBIS	97.4	12.2	7	0	269	133	n.d.
300	LIDEA	LID 4040C	90.5	11.9	13	0	273	138	n.d.
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	84.9	12.2	5	0	264	134	n.d.
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	83.8	13.2	4	0	263	124	n.d.
400	RAGT	RGT PAREXX	151.5	12.5	8	0	285	133	n.d.
400	RAGT	SOCALIXX	133.5	12.9	4	0	263	125	n.d.
400	SIVAM	MAS 400.D	127.5	12.3	3	0	271	126	n.d.
400	RAGT	URBANIX	126.4	12.5	4	0	268	123	n.d.
400	LIDEA	BERLIOZ	124.0	12.2	5	0	273	128	n.d.
400	KWS	KWS INTELIGENS	123.5	12.6	3	0	273	113	n.d.
400	SIS	LG31.558	122.9	12.7	6	0	284	135	n.d.
400	DEKALB	DKC5092	115.7	12.8	4	0	253	119	n.d.
400	PIONEER	P0729	112.3	13.4	6	0	275	131	n.d.
400	LIMAGRAIN	INVADOR	111.3	12.8	4	0	256	118	n.d.
400	PIONEER	P0362	110.1	12.9	6	0	268	130	n.d.
400	RAGT	DARKNESS	107.7	12.9	14	0	256	124	n.d.
400	LIDEA	PESCALI	107.0	12.7	6	0	271	124	n.d.
400	LIDEA	MILADY	91.0	12.3	4	0	271	129	n.d.
Media generale			109.6	12.5	7	0	267	126	
Media 200			94.8	12.6	9	0	259	117	
Media 300			101.8	12.3	7	0	266	130	
Media 400			118.9	12.7	6	0	269	125	
d.m.s. 5%			22.0	0.9			13	9	
c.v.%			14.3	4.9			3.4	5.2	

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Motteggiana (MN)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	108.1	13.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
200	RAGT	RGT CEDEXX	104.8	13.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
200	KWS	KWS CAMILLO	100.5	14.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	134.9	14.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
300	KWS	KWS HYPOLITO	131.3	15.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	76
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	129.2	14.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
300	SIS	KENOBIS	124.1	13.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	82
300	LIDEA	KAMPONI CS	114.5	14.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
300	LIDEA	LID 4040C	112.3	14.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
300	SYNGENTA	SY INFINITE	106.4	14.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
300	DEKALB	DKC4316	94.7	14.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	82
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	94.1	13.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	83
300	LIMAGRAIN	LG31.330	90.4	13.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	82
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	89.1	13.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	SIS	LG31.558	127.6	14.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
400	RAGT	DARKNESS	126.4	14.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	KWS	KWS INTELIGENS	124.7	15.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	RAGT	RGT PAREXX	124.4	15.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	PIONEER	P0729	123.9	14.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	81
400	LIDEA	BERLIOZ	123.7	14.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	PIONEER	P0362	122.9	15.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	RAGT	SOCALIXX	119.3	14.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
400	SIVAM	MAS 400.D	119.2	14.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	LIDEA	MILADY	114.9	14.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
400	DEKALB	DKC5092	113.8	15.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
400	LIMAGRAIN	INVADOR	112.5	14.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
400	RAGT	URBANIX	109.6	14.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	80
400	LIDEA	PESCALI	101.3	14.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	79
Media generale			114.2	14.4					80
Media 200			104.4	14.0					80
Media 300			111.0	14.2					80
Media 400			118.9	14.7					79
d.m.s. 5%			20.5	1.1					1.8
c.v.%			12.8	5.5					1.6

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Rivignano (UD)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	RAGT	RGT CEDEXX	97.0	16.0	12	1	280	124	74
200	KWS	KWS CAMILLO	89.3	16.5	8	0	283	123	74
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	80.4	15.7	14	0	290	135	72
300	SYNGENTA	SY INFINITE	103.0	16.2	4	1	270	131	71
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	101.6	16.5	15	4	258	131	72
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	99.3	17.1	12	3	284	132	71
300	DEKALB	DKC4316	99.2	16.2	2	0	253	119	72
300	LIMAGRAIN	LG31.330	97.9	16.1	6	0	256	131	74
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	97.3	16.7	13	1	275	120	76
300	KWS	KWS HYPOLITO	95.2	16.1	5	1	273	116	69
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	89.5	15.7	11	2	291	132	72
300	SIS	KENOBIS	89.1	15.4	11	7	273	130	73
300	LIDEA	KAMPONI CS	85.8	15.8	6	5	258	119	72
300	LIDEA	LID 4040C	85.6	17.1	14	9	280	155	73
400	RAGT	SOCALIXX	114.7	18.4	3	0	273	129	74
400	RAGT	URBANIX	114.1	16.6	4	0	272	121	72
400	PIONEER	P0729	112.1	17.6	3	2	278	130	72
400	LIMAGRAIN	INVADOR	111.7	18.5	3	0	270	125	73
400	LIDEA	BERLIOZ	111.2	17.3	7	1	262	123	70
400	DEKALB	DKC5092	110.1	17.5	4	0	256	115	71
400	RAGT	DARKNESS	107.7	17.9	4	2	256	123	72
400	SIVAM	MAS 400.D	105.0	17.4	5	0	265	119	72
400	KWS	KWS INTELIGENS	104.7	16.4	4	0	268	118	70
400	PIONEER	P0362	103.4	18.2	4	0	267	117	72
400	RAGT	RGT PAREXX	100.9	18.2	10	1	287	140	70
400	SIS	LG31.558	99.8	17.9	4	0	288	143	71
400	LIDEA	MILADY	90.4	16.4	9	7	268	131	73
400	LIDEA	PESCALI	89.3	18.2	5	0	258	117	73
Media generale			99.5	16.9	7	2	271	127	72
Media 200			88.9	16.1	11	0	284	127	73
Media 300			94.9	16.3	9	3	270	129	72
Media 400			105.4	17.6	5	1	269	125	72
d.m.s. 5%			15.1	1.7			21	14	1.8
c.v.%			10.8	6.9			5.6	7.9	1.8

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Turrída (UD)

2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	101.0	15.4	18	1	251	121	73
200	KWS	KWS CAMILLO	94.2	15.7	14	7	247	113	74
200	RAGT	RGT CEDEXX	88.5	15.4	46	7	247	126	75
300	LIDEA	LID 4040C	94.1	15.9	32	9	259	132	73
300	DEKALB	DKC4316	91.7	15.6	3	5	221	108	73
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	90.8	15.4	11	5	234	123	72
300	LIMAGRAIN	LG31.330	89.8	15.8	38	7	258	131	75
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	89.2	15.7	29	5	245	117	76
300	KWS	KWS HYPOLITO	85.2	15.3	7	2	238	108	69
300	SYNGENTA	SY INFINITE	84.9	15.7	9	4	246	117	70
300	SIS	KENOBIS	79.5	15.8	35	9	259	128	73
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	78.9	16.5	56	1	245	121	70
300	LIDEA	KAMPONI CS	78.5	15.9	18	8	245	131	73
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	75.2	15.4	13	9	241	122	75
400	RAGT	SOCALIXX	108.7	17.7	3	2	243	119	74
400	PIONEER	P0729	102.1	17.4	4	0	250	118	73
400	LIDEA	BERLIOZ	98.3	17.2	7	6	233	124	71
400	LIMAGRAIN	INVADOR	97.0	16.1	19	9	245	130	74
400	RAGT	DARKNESS	96.5	16.6	5	11	229	120	73
400	RAGT	URBANIX	94.5	17.2	4	0	244	119	73
400	LIDEA	PESCALI	92.5	16.0	5	4	233	107	73
400	PIONEER	P0362	90.5	17.1	4	2	259	133	72
400	SIS	LG31.558	90.3	15.4	4	2	261	131	72
400	SIVAM	MAS 400.D	90.3	16.2	3	3	255	127	71
400	DEKALB	DKC5092	85.4	16.9	2	4	218	105	73
400	RAGT	RGT PAREXX	81.7	15.9	14	8	255	129	71
400	LIDEA	MILADY	81.4	16.1	7	7	240	126	72
400	KWS	KWS INTELIGENS	81.4	15.7	6	5	243	111	72
Media generale			89.7	16.1	15	5	244	121	73
Media 200			94.6	15.5	26	5	248	120	74
Media 300			85.2	15.7	23	6	245	122	73
Media 400			92.2	16.5	6	5	243	121	72
d.m.s. 5%			11.5	0.8			12	14	1.5
c.v.%			9.1	3.6			3.6	8.1	1.5

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Marciano della Chiana (AR) 2023

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	RAGT	RGT CEDEXX	120.3	16.8	12	0	239	118	70
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	103.9	17.2	18	0	241	120	75
200	KWS	KWS CAMILLO	103.9	17.2	13	0	241	93	73
300	LIMAGRAIN	LG31.330	126.9	16.4	13	0	239	120	73
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	122.1	17.1	8	0	231	105	73
300	SEMILLAS FITO"	LIVORNO	121.1	16.8	19	0	235	96	74
300	DEKALB	DKC4316	119.4	16.6	12	0	228	96	76
300	LIDEA	KAMPONI CS	118.5	16.7	8	0	236	121	75
300	SIS	KENOBIS	117.8	16.1	16	0	246	117	74
300	LIMAGRAIN	CLOONEY	115.7	17.8	15	0	243	98	74
300	KWS	KWS HYPOLITO	114.0	16.3	19	0	219	105	76
300	SYNGENTA	SY INFINITE	113.9	16.7	6	0	231	110	73
300	LIDEA	LID 4040C	112.9	17.3	7	0	218	109	76
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	111.8	17.7	12	0	220	96	75
400	RAGT	DARKNESS	131.5	16.9	11	0	234	107	73
400	LIDEA	PESCALI	128.4	17.1	6	0	243	103	75
400	PIONEER	P0362	126.5	17.3	13	0	243	115	75
400	LIMAGRAIN	INVADOR	125.0	17.1	10	0	228	111	77
400	RAGT	URBANIX	121.4	17.5	11	0	225	98	76
400	PIONEER	P0729	121.0	15.8	13	0	235	106	74
400	LIDEA	BERLIOZ	119.4	17.8	10	1	233	101	72
400	LIDEA	MILADY	118.9	17.7	9	0	235	121	77
400	SIVAM	MAS 400.D	118.4	17.7	12	0	215	110	71
400	SIS	LG31.558	115.8	17.6	8	0	238	106	76
400	RAGT	SOCALIXX	114.1	17.9	9	0	230	100	73
400	KWS	KWS INTELIGENS	109.8	18.7	7	0	236	115	75
400	DEKALB	DKC5092	107.8	18.5	10	0	240	122	71
400	RAGT	RGT PAREXX	100.1	16.2	6	0	230	100	76
Media generale			117.1	17.2	11	0	233	108	74
Media 200			109.3	17.1	14	0	240	110	73
Media 300			117.6	16.9	12	0	232	107	74
Media 400			118.4	17.4	10	0	233	108	74
d.m.s. 5%			14.3	1.5			17	16	3.3
c.v.%			8.7	6.0			5.0	10.6	3.1

Località di testing prove Trinciato 2023

Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo	CREA-CI
	Cumignano sul Naviglio (CR)	Agricola 2000
	San Martino in Beliseto (CR)	Limagrain
Veneto	Montagnana (PD)	KWS
	Roveredo di Guà (VR)	Repros

Ibridi testati nelle Prove Trinciato 2023

Ditta	Ibrido	Classe Fao
DEKALB	DKC6308	600
	DKC7084	700
	DKC7107	700
KWS	KWS POSEIDO	600
	KWS KANTICO	700
	KWS OLIMPION	700
LIDEA	FONDARI CS	600
	ZAPOTEK	700
LIMAGRAIN	LG31.621	600
	LG31.700	700
MAS SEEDS	MAS 576.N	500
	MAS 714.M	600
	MAS 765.A	700
	MAS 78.T	700
	SHANIYA	700
PIONEER	P2088	700
	P2105	700
RAGT	FARAONIXX	600
SIS	ROMULO	600
SYNGENTA	SY ANTEX	700
	SY BAMBUS	700
	SY FONTERO	700
	SY GLADIUS	700

Località	Tipo di terreno	Precessione culturale	Data semina	Unità fertilizzanti	Irrigazioni (n° e modalità)	Trattamenti Erbicidi	Data raccolta
Bergamo	medio impasto con scheletro	mais	18-mag	N=330 P ₂ O ₅ =27 K ₂ O=108	4 per scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione Nicosulfuron + Dicamba	4-set
Cumignano sul Naviglio (CR)	medio impasto	soia	6-apr	liquame suino 100 t/ha N=132 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	3 per scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Rimsulfuron + Nicosulfuron	2-ago
San Martino in Beliseto (CR)	medio impasto	mais	11-apr	liquame bovino 20 t/ha N=202 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	4 per scorrimento	S-Metolachlor + Mesotrione Tembotrione + isoxadifen-etile	9-ago
Roveredo di Guà (VR)	medio impasto tendente argilloso	cipolla	28-apr	letame bovino N=170 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=180	4 con manichetta	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	22-ago
Montagnana (PD)	medio impasto tendente argilloso	patata	31-mar	N=225 P ₂ O ₅ =184 K ₂ O=180	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	19-ago

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

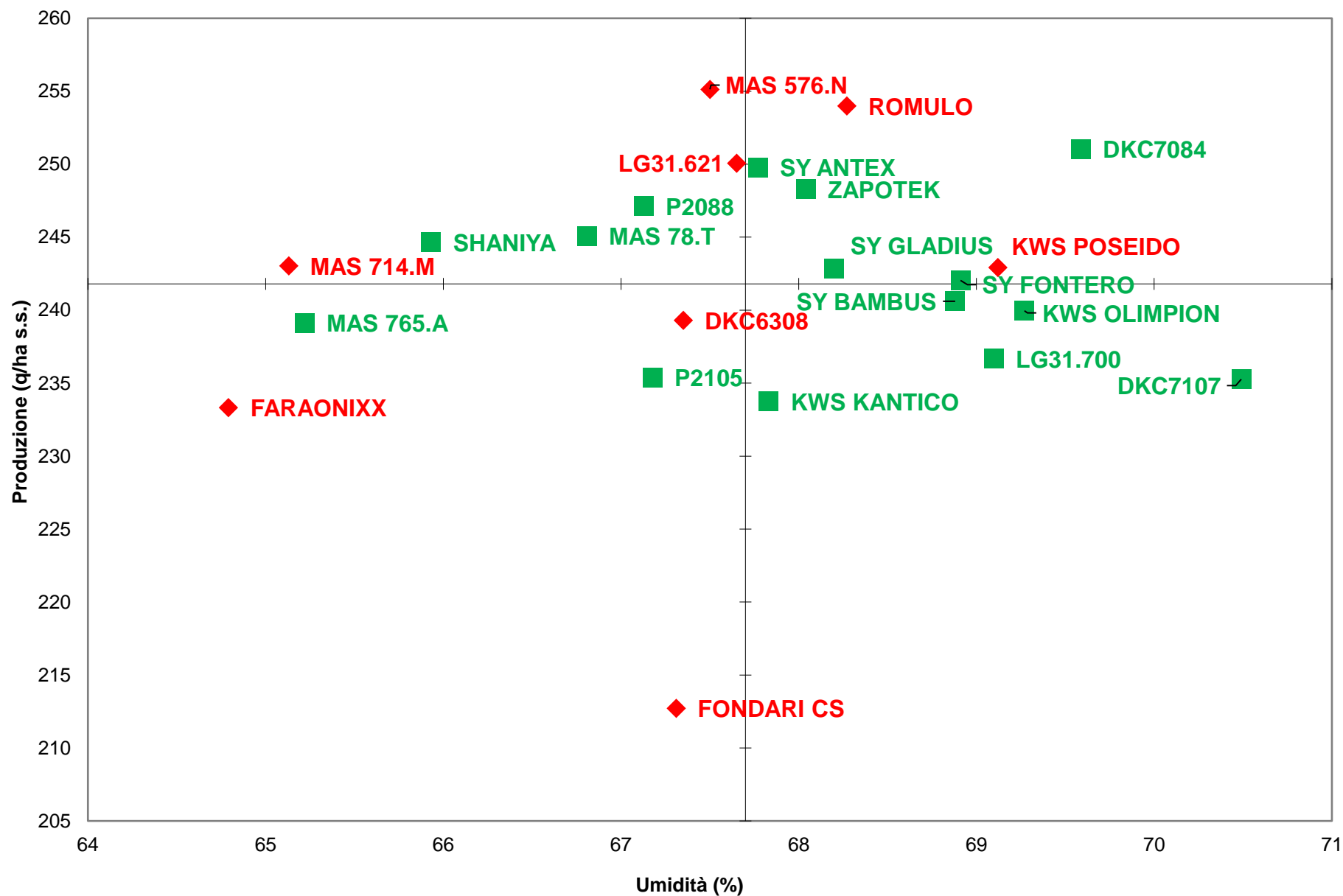
2023 Media 5 Località caratteri agronomici, 4 località caratteri qualitativi

Fao	Ditta distributrice	Ibrido ⁽¹⁾	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione ⁽²⁾ (q/ha s.s.)	Umidità			Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (% s.s.)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
					alla raccolta (%)	spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)											
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	729.0	255.1 a	67.5	0	6	296	141	7.6	42.3	24.1	3.1	2.8	28.8	35.1	92.7	23329		
600	SIS	ROMULO	725.7	254.0 ab	68.3	0	5	297	136	8.2	45.5	25.7	3.4	2.5	28.6	31.6	91.4	22985		
700	DEKALB	DKC7084	717.2	251.0 abc	69.6	0	4	293	141	8.0	45.6	26.0	3.2	2.8	27.3	32.0	90.7	23429		
600	LIMAGRAIN	LG31.621	714.5	250.1 abcd	67.7	0	4	305	142	7.9	48.7	28.1	3.5	2.5	28.1	29.3	88.4	21916		
700	SYNGENTA	SY ANTEX	713.7	249.8 abcd	67.8	0	6	299	137	7.8	46.3	26.5	3.2	2.6	28.1	31.0	90.1	21859		
700	LIDEA	ZAPOTEK	709.4	248.3 abcde	68.0	0	5	287	131	7.8	41.5	24.0	3.2	2.7	28.6	34.6	93.2	23777		
700	PIONEER	P2088	706.1	247.1 abcdef	67.1	0	4	304	141	8.4	42.7	24.3	3.2	2.8	29.2	31.9	93.8	23727		
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	700.2	245.1 abcdef	66.8	0	2	310	144	7.4	46.9	27.1	3.4	2.6	27.8	32.2	89.4	21373		
700	MAS SEEDS	SHANIYA	699.0	244.7 abcdef	65.9	0	6	301	146	7.5	45.3	25.9	3.2	2.6	28.7	31.5	90.7	22345		
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	694.4	243.0 abcdef	65.1	0	5	303	137	7.9	44.4	25.5	3.3	2.7	28.4	34.5	91.9	21513		
600	KWS	KWS POSEIDO	694.1	242.9 abcdef	69.1	0	5	301	139	8.1	47.4	27.6	3.4	2.6	27.5	29.9	89.5	21744		
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	693.9	242.9 abcdef	68.2	0	5	295	134	7.9	44.9	25.7	3.1	2.7	27.6	33.2	91.6	22383		
700	SYNGENTA	SY FONTERO	691.5	242.0 abcdef	68.9	0	2	298	133	8.2	46.7	26.6	3.2	2.7	28.3	29.9	90.4	21973		
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	687.5	240.6 bcdef	68.9	0	5	310	138	8.1	46.1	26.2	3.3	2.6	28.1	31.2	91.1	21793		
700	KWS	KWS OLIMPION	685.6	240.0 cdef	69.3	0	6	294	142	8.2	46.0	26.5	3.7	2.5	28.1	30.8	90.4	21677		
600	DEKALB	DKC6308	683.7	239.3 cdef	67.4	0	3	295	135	8.1	43.9	25.3	3.2	2.8	27.7	33.8	92.2	21922		
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	683.2	239.1 cdef	65.2	0	3	310	149	7.5	48.8	28.4	3.6	2.5	27.8	30.4	88.1	20941		
700	LIMAGRAIN	LG31.700	676.2	236.7 def	69.1	0	4	295	139	8.4	41.4	23.7	3.1	2.7	28.9	33.2	94.1	22360		
700	PIONEER	P2105	672.6	235.4 ef	67.2	0	7	300	134	7.9	42.1	24.3	3.0	2.9	28.5	34.2	93.3	22317		
700	DEKALB	DKC7107	672.2	235.3 ef	70.5	0	6	301	143	8.0	46.5	26.5	3.2	2.6	28.5	29.8	90.2	21748		
700	KWS	KWS KANTICO	667.8	233.7 f	67.8	0	7	304	138	8.4	47.0	26.8	3.3	2.5	28.6	28.6	90.5	21210		
600	RAGT	FARAONIXX	666.6	233.3 f	64.8	0	1	293	139	7.9	46.6	26.9	3.4	2.8	27.7	30.7	90.3	21198		
600	LIDEA	FONDARI CS	607.7	212.7 g	67.3	0	5	302	142	8.2	47.1	26.5	3.4	2.5	27.7	30.8	90.9	19783		
Media			690.9	241.8	0.0	67.7	0	5	300	139	8.0	45.4	26.0	3.3	2.6	28.2	31.7	91	22057	
d.m.s. 5%			32.6	11.4	0.0	1.1		7	5	0.4	3.8	2.2	n.s.	0.3	n.s.	2.8	2.7	1973		
c.v.%			7.6	7.6	0.0	2.6		3.6	4.9	4.5	9.4	10.2	9.6	8.1	3.5	11.0	3.7	7.8		

⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2023⁽²⁾ valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P ≤ 0.05

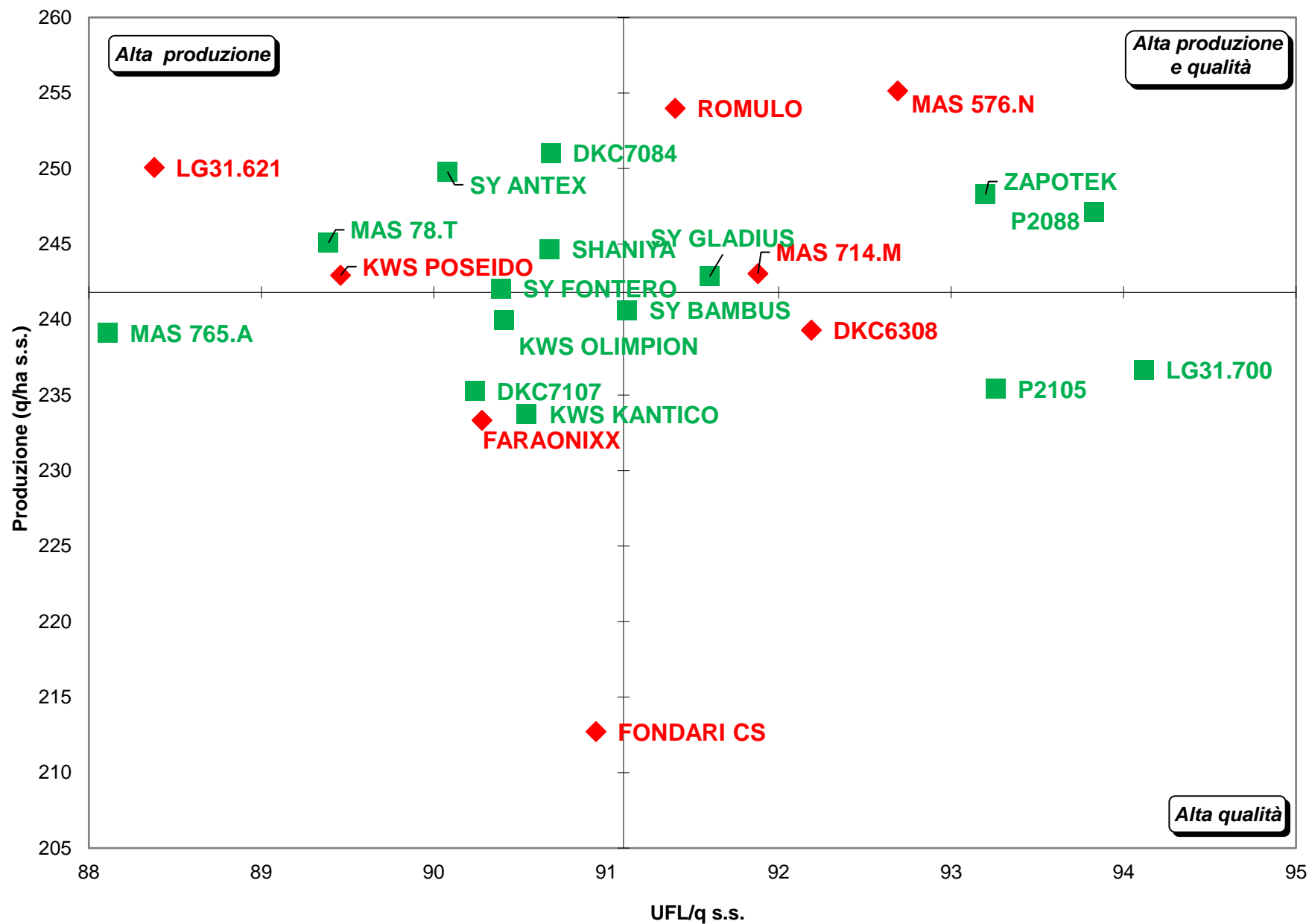
Produzione s.s e umidità alla raccolta (media 5 località 2023)

◆ 600 ■ 700

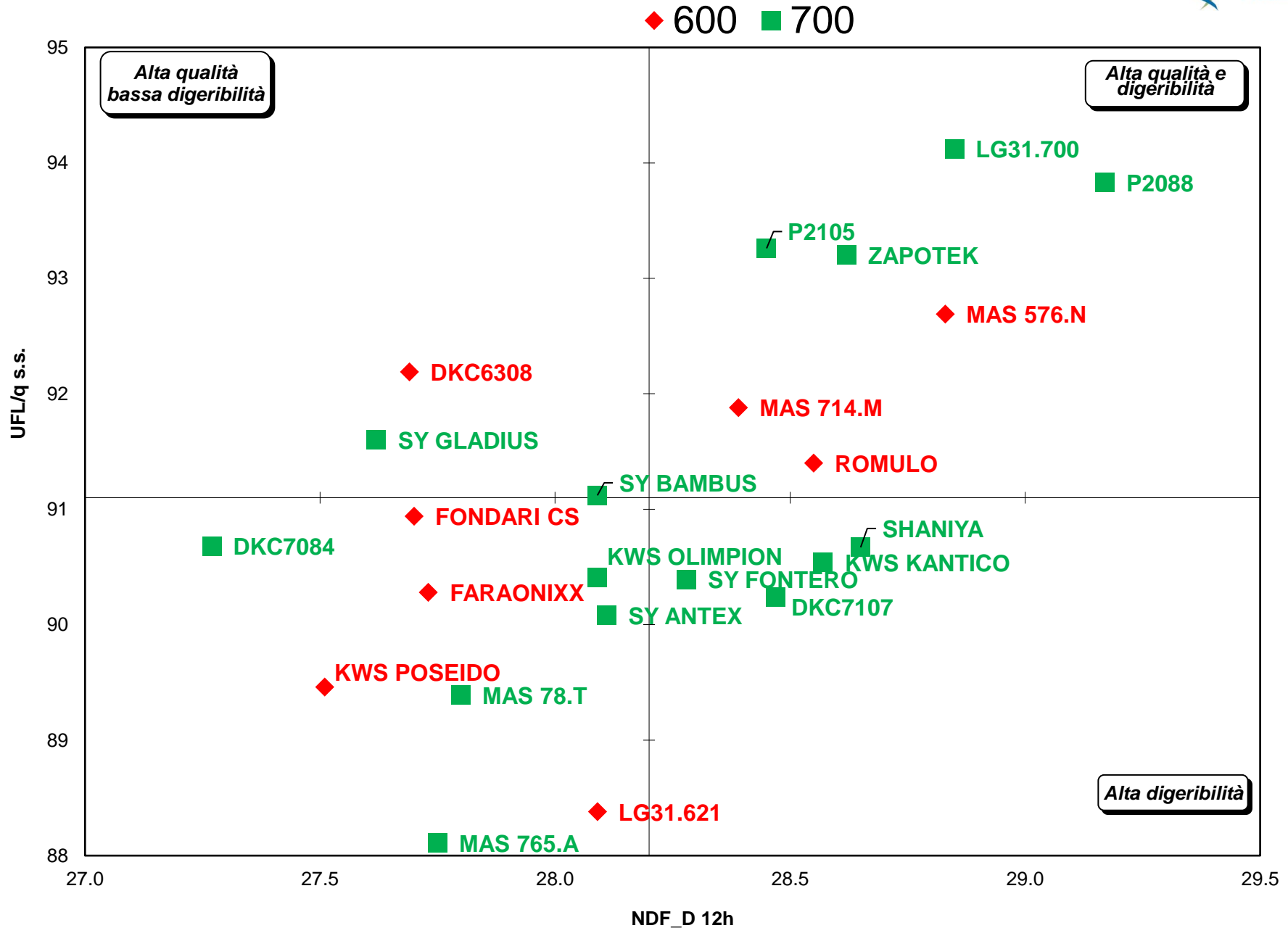


Produzione s.s. e UFL/q s.s. (media 5 località 2023)

◆ 600 ■ 700



UFL/q s.s. e NDF_D 12h (media 5 località 2023)



Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Bergamo

2023

Fao	Ditta distributrice	Ibrido	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione (q/ha di s.s.)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (%)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
						spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)									
700	LIDEA	ZAPOTEK	482.0	168.7	64.6	1	0	245	100	8.2	41.4	24.8	3.3	2.8	29.8	34.1	93.1	16584
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	480.1	168.0	63.2	0	0	241	108	8.2	42.1	24.8	2.9	3.0	28.5	35.0	93.6	15384
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	480.0	168.0	59.2	1	0	269	123	7.4	52.7	30.7	3.9	2.3	27.3	28.6	85.4	14034
700	MAS SEEDS	SHANIYA	479.2	167.7	60.1	1	0	256	113	7.1	51.6	29.7	3.6	2.4	29.2	27.7	85.9	15479
700	DEKALB	DKC7084	477.4	167.1	67.3	0	0	250	119	9.0	51.4	29.6	3.8	2.5	27.0	27.2	88.0	15308
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	475.5	166.4	62.2	0	0	251	115	8.6	39.1	22.3	2.9	2.7	31.8	35.9	96.8	15830
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	470.5	164.7	65.9	0	0	266	120	8.4	46.4	27.2	3.4	2.7	28.4	30.4	90.6	14490
700	SYNGENTA	SY ANTEX	463.8	162.3	64.5	0	0	248	115	8.0	49.3	28.5	3.3	2.6	28.4	27.4	87.9	14059
600	LIMAGRAIN	LG31.621	452.6	158.4	65.5	0	0	254	109	7.6	52.2	30.6	3.8	2.2	28.1	27.1	85.2	12923
600	DEKALB	DKC6308	441.5	154.5	64.9	0	0	245	109	8.6	40.3	23.5	2.7	3.2	29.4	33.5	95.0	14751
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	440.3	154.1	68.2	0	0	245	115	7.6	42.9	24.9	3.0	2.8	30.2	32.6	92.0	15278
600	RAGT	FARAONIXX	438.8	153.6	60.6	0	0	238	106	9.0	49.5	28.6	3.6	2.7	27.7	26.3	89.6	14495
700	SYNGENTA	SY FONTERO	432.5	151.4	64.8	0	0	253	109	8.6	50.6	29.7	3.7	2.6	26.8	28.5	88.2	12365
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	427.9	149.8	62.8	0	0	261	119	8.0	55.3	32.1	4.2	2.1	26.5	25.6	84.6	12612
700	LIMAGRAIN	LG31.700	423.9	148.4	65.2	1	0	254	116	8.9	40.6	23.8	3.1	2.9	29.4	33.5	95.3	14532
600	KWS	KWS POSEIDO	410.8	143.8	67.2	0	0	258	118	8.2	50.7	29.2	3.5	2.4	28.0	27.0	87.7	12857
600	SIS	ROMULO	405.6	142.0	65.6	0	0	250	106	8.6	48.5	27.4	3.7	2.2	29.5	28.9	90.5	12011
700	PIONEER	P2105	400.1	140.0	68.3	1	0	260	109	8.0	42.8	24.5	3.3	2.9	28.8	33.9	93.7	13824
700	PIONEER	P2088	396.1	138.6	67.2	0	0	253	113	8.9	45.5	26.5	3.4	2.7	30.5	28.1	92.1	12936
700	DEKALB	DKC7107	389.7	136.4	68.9	0	0	256	120	8.9	44.5	26.6	3.4	2.8	29.2	30.7	91.8	12991
700	KWS	KWS OLIMPION	380.7	133.3	65.8	0	0	254	121	8.8	51.4	30.8	4.1	2.3	28.6	25.6	86.8	11917
600	LIDEA	FONDARI CS	374.0	130.9	66.6	0	0	250	106	8.7	45.0	25.7	3.3	2.6	28.9	31.4	92.5	11975
700	KWS	KWS KANTICO	313.5	109.7	66.3	0	0	260	106	9.1	47.9	27.9	3.6	2.5	28.7	28.5	91.0	10042
Media			432.0	151.2	65.0	0	0	253	113	8.4	47.0	27.4	3.5	2.6	28.7	29.9	90.3	13769
d.m.s. 5%			n.s.	n.s.	4.6			15	10	1.0	n.s.	n.s.	0.8	0.6	2.3	n.s.	n.s.	n.s.
c.v.%			16.1	16.1	5.0			4.3	6.4	7.1	14.6	16.1	13.4	13.4	4.9	19.0	6.2	17.1

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Cumignano S/N (CR)

2023

Fao	Ditta distributrice	Ibrido	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione (q/ha di s.s.)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (%)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
						spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)									
700	PIONEER	P2088	931.9	326.2	68.4	0	20	320	166	8.4	42.7	23.5	2.8	2.8	29.4	31.7	94.5	31280
700	DEKALB	DKC7084	911.3	319.0	70.8	0	21	303	154	8.2	45.3	25.6	2.5	2.9	28.3	29.0	90.6	29900
600	SIS	ROMULO	907.9	317.8	71.9	0	26	303	146	8.2	47.3	26.6	3.0	2.6	28.5	28.2	89.6	28772
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	867.2	303.5	67.7	0	31	306	153	7.4	46.0	25.7	2.9	2.5	29.0	31.5	90.3	25887
700	KWS	KWS KANTICO	839.4	293.8	71.4	0	37	311	158	8.2	50.8	28.8	3.1	2.4	28.1	24.5	87.0	25153
700	DEKALB	DKC7107	820.8	287.3	72.3	0	30	323	155	7.9	49.8	27.7	2.8	2.3	29.3	24.9	87.9	25842
700	SYNGENTA	SY ANTEX	820.6	287.2	70.5	0	30	320	146	8.1	47.8	26.8	2.8	2.5	28.7	28.2	89.7	25804
600	KWS	KWS POSEIDO	819.8	286.9	72.3	0	23	310	148	8.4	47.4	27.8	2.8	2.8	28.1	26.9	89.2	26070
700	SYNGENTA	SY FONTERO	817.2	286.0	72.5	0	12	301	151	8.2	50.0	28.0	2.7	2.7	29.0	24.3	88.0	25692
600	DEKALB	DKC6308	813.7	284.8	71.4	0	17	315	149	8.2	47.1	27.1	3.3	2.7	28.5	30.4	89.2	25082
700	LIDEA	ZAPOTEK	806.6	282.3	70.7	0	25	315	154	8.4	46.6	25.9	3.0	2.5	28.6	29.2	91.4	26118
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	798.5	279.5	72.1	0	25	311	148	8.1	50.1	27.6	3.0	2.3	28.2	27.5	88.7	25348
700	MAS SEEDS	SHANIYA	783.4	274.2	69.2	0	28	311	163	7.8	47.4	26.2	2.7	2.5	29.2	27.3	90.1	25424
600	LIMAGRAIN	LG31.621	783.0	274.1	70.9	0	18	310	154	8.0	50.1	27.9	3.2	2.5	29.2	27.3	88.2	24822
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	780.2	273.1	72.8	0	23	310	150	8.3	52.2	28.9	3.7	2.2	27.8	27.2	87.7	24140
700	PIONEER	P2105	779.4	272.8	70.5	0	33	320	153	8.2	45.9	26.6	2.9	2.9	28.3	29.8	90.4	24789
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	770.1	269.5	68.5	0	25	315	154	7.8	47.8	27.6	3.3	2.7	28.3	31.2	88.7	22819
700	KWS	KWS OLIMPION	764.9	267.7	72.7	0	32	309	156	8.4	48.1	26.8	3.5	2.4	28.0	28.0	89.7	24655
600	RAGT	FARAONIXX	760.4	266.1	70.0	0	7	300	158	7.8	51.2	28.6	3.1	2.4	29.1	25.0	87.6	23725
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	752.6	263.4	71.3	0	11	315	160	7.9	50.4	28.3	3.0	2.7	28.0	27.7	88.1	22558
700	LIMAGRAIN	LG31.700	745.2	260.8	73.1	0	19	301	158	8.5	45.6	25.1	3.0	2.4	28.8	29.2	91.7	24725
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	733.6	256.8	68.3	0	13	311	150	7.1	51.6	29.1	3.1	2.5	28.3	28.2	86.6	23528
600	LIDEA	FONDARI CS	711.3	249.0	69.4	0	23	314	151	8.1	48.9	26.6	2.9	2.3	29.5	25.1	90.0	22216
Media			805.2	281.8	70.8	0	23	311	154	8.1	48.3	27.1	3.0	2.5	28.6	27.9	89.3	25406
d.m.s. 5%			85.6	30.0	1.6			10	11	0.4	4.1	2.5	0.4	0.2	0.9	3.7	3.1	3103
c.v.%			7.5	7.5	1.6			2.3	4.9	2.6	5.2	5.6	8.1	4.9	1.9	8.1	2.1	7.4

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: San Martino in Beliseto (CR)

2023

Fao	Ditta distributrice	Ibrido	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione (q/ha di s.s.)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (%)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
						spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)									
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	743.2	260.1	70.1	0	0	333	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	737.1	258.0	65.8	0	0	344	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.621	734.9	257.2	70.4	0	0	338	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	734.7	257.1	70.8	0	0	350	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY ANTEX	734.6	257.1	69.6	0	0	328	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	SIS	ROMULO	733.9	256.9	70.9	0	0	326	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	MAS SEEDS	SHANIYA	732.3	256.3	69.1	0	0	336	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	723.4	253.2	70.8	0	0	329	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	722.4	252.9	68.4	0	0	345	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	KWS	KWS OLIMPION	722.4	252.8	72.5	0	0	314	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	713.9	249.9	70.8	0	0	356	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	LIDEA	ZAPOTEK	705.5	246.9	71.2	0	0	304	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	DEKALB	DKC6308	694.4	243.0	68.3	0	0	321	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	DEKALB	DKC7084	693.0	242.6	72.2	0	0	331	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	RAGT	FARAONIXX	688.8	241.1	66.2	0	0	324	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	683.3	239.1	70.8	0	0	335	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	LIMAGRAIN	LG31.700	678.2	237.4	72.6	0	0	333	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	KWS	KWS KANTICO	677.5	237.1	70.3	0	0	326	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	PIONEER	P2088	671.5	235.0	69.6	0	0	335	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY FONTERO	662.3	231.8	71.9	0	0	325	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	PIONEER	P2105	642.6	224.9	69.9	0	0	319	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	DEKALB	DKC7107	640.1	224.0	73.0	0	0	323	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIDEA	FONDARI CS	556.9	194.9	69.6	0	0	329	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Media			696.8	243.9	70.2			331										
d.m.s. 5%			70.6	24.7	1.5			19										
c.v.%			7.2	7.2	1.5			4.1										

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Montagnana (PD)

2023

Fao	Ditta distributrice	Ibrido	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione (q/ha di s.s.)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (%)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
						spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)									
600	LIMAGRAIN	LG31.621	897.8	314.2	66.0	0	0	328	164	8.2	47.6	27.7	3.9	2.4	28.2	29.9	89.0	27614
700	SYNGENTA	SY ANTEX	872.8	305.5	66.7	0	0	311	145	7.8	48.7	28.9	4.1	2.2	27.6	30.3	87.3	25442
700	KWS	KWS OLIMPION	872.7	305.5	67.4	0	0	310	159	8.2	44.9	26.5	4.5	2.3	26.8	34.2	90.4	27498
700	SYNGENTA	SY FONTERO	856.5	299.8	66.8	0	0	328	151	8.2	48.2	28.0	4.0	2.3	27.8	30.9	88.8	26701
600	SIS	ROMULO	854.5	299.1	66.9	0	0	329	161	8.1	45.6	26.7	4.2	2.4	27.7	33.9	90.2	26897
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	849.8	297.4	66.2	0	0	319	160	7.4	42.4	25.0	4.0	2.6	27.5	38.4	91.4	26859
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	839.9	294.0	63.8	0	0	344	188	7.4	45.3	27.2	4.1	2.4	27.8	33.9	89.3	25869
700	PIONEER	P2105	835.3	292.4	63.1	0	0	310	145	7.9	41.8	24.9	3.6	2.7	28.2	35.6	92.4	26589
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	834.6	292.1	66.4	0	0	320	148	7.8	48.4	28.6	3.9	2.4	26.0	32.9	88.1	25997
700	KWS	KWS KANTICO	833.2	291.6	65.3	0	0	338	156	8.3	46.7	27.3	3.8	2.3	28.6	30.2	89.9	27399
700	PIONEER	P2088	826.4	289.2	65.1	0	0	328	154	8.4	43.5	25.7	3.9	2.6	27.9	32.5	92.3	27208
700	LIMAGRAIN	LG31.700	825.5	288.9	68.4	0	0	310	150	8.4	43.0	25.6	4.1	2.5	26.7	35.8	91.9	26481
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	820.9	287.3	67.0	0	0	328	164	7.3	43.9	26.6	3.9	2.6	27.6	35.8	89.7	25596
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	820.1	287.0	62.8	0	0	324	153	7.7	49.4	29.3	4.0	2.3	26.8	31.9	87.2	24863
600	KWS	KWS POSEIDO	818.8	286.6	68.2	0	0	320	155	8.1	45.6	26.9	4.0	2.3	28.0	33.1	89.9	26158
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	816.8	285.9	67.0	0	0	326	141	8.1	46.5	27.0	3.8	2.5	27.2	31.9	90.2	26691
700	LIDEA	ZAPOTEK	813.2	284.6	66.9	0	0	284	139	7.3	41.5	25.0	4.1	2.5	27.2	38.5	91.3	26899
700	MAS SEEDS	SHANIYA	812.5	284.4	65.7	0	0	320	163	7.8	43.8	26.2	3.8	2.6	27.7	35.0	90.7	25119
700	DEKALB	DKC7107	808.2	282.9	69.6	0	0	320	163	7.9	47.2	27.7	4.1	2.5	26.8	33.0	88.6	24898
600	DEKALB	DKC6308	799.2	279.7	65.9	0	0	310	148	8.1	46.4	27.4	4.2	2.4	25.7	34.6	90.1	25655
700	DEKALB	DKC7084	796.2	278.7	68.7	0	0	309	149	7.8	45.2	26.5	3.9	2.6	27.0	35.0	89.9	25441
600	RAGT	FARAONIXX	787.5	275.6	65.3	0	0	324	161	7.6	43.3	26.3	3.8	2.8	27.3	35.3	90.4	25334
600	LIDEA	FONDARI CS	760.1	266.0	66.4	0	0	333	165	8.4	48.9	28.6	4.4	2.2	26.0	32.6	88.8	23877
Media			828.4	289.9	66.3	0	0	320	156	7.9	45.5	26.9	4.0	2.4	27.3	33.7	89.9	26134
d.m.s. 5%			60.4	21.1	1.7			19	11	0.4	n.s.	n.s.	n.s.	0.3	n.s.	5.0	n.s.	1905
c.v.%			5.2	5.2	1.8			4.2	5.1	3.1	7.7	7.2	6.5	6.9	3.9	8.9	2.5	4.4

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Roveredo di Guà (VR)

2023

Fao	Ditta distributrice	Ibrido	Produzione (q/ha 65% um.)	Produzione (q/ha di s.s.)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Proteina grezza (% s.s.)	NDF (% s.s.)	ADF (% s.s.)	ADL (% s.s.)	EE (%)	NDF_D 12h (%)	Amido (% s.s.)	UFL (q s.s.)	UFL (ha)
						spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)									
500	MAS SEEDS	MAS 576.N	744.2	260.5	65.4	0	0	275	138	7.8	38.1	20.9	2.4	3.1	28.7	37.8	97.1	25293
700	LIDEA	ZAPOTEK	739.7	258.9	66.8	0	0	285	130	7.4	36.4	20.5	2.1	3.1	29.0	36.7	97.0	25506
600	SIS	ROMULO	726.6	254.3	66.2	0	0	275	130	7.9	40.7	22.2	2.7	2.9	28.5	35.4	95.3	24261
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	712.9	249.5	65.8	0	0	288	131	7.2	40.5	22.9	2.8	3.1	28.3	36.8	94.4	23303
700	LIMAGRAIN	LG31.700	708.2	247.9	66.2	0	0	276	134	8.0	36.4	20.4	2.1	2.9	30.5	34.3	97.6	23702
700	DEKALB	DKC7084	708.0	247.8	68.9	0	0	274	141	7.2	40.4	22.3	2.5	3.2	26.8	36.8	94.2	23070
700	PIONEER	P2105	705.3	246.8	64.1	0	0	289	131	7.4	38.0	21.1	2.4	3.2	28.6	37.3	96.7	24065
700	PIONEER	P2088	704.4	246.5	65.4	1	0	284	131	7.8	39.2	21.7	2.5	3.1	28.8	35.3	96.4	23485
600	LIMAGRAIN	LG31.621	704.0	246.4	65.5	0	0	298	140	7.7	45.1	25.9	3.0	2.8	26.9	33.0	91.1	22307
700	DEKALB	DKC7107	702.2	245.8	68.8	0	0	285	135	7.5	44.4	23.9	2.5	2.9	28.5	30.5	92.6	23260
600	KWS	KWS POSEIDO	697.6	244.2	67.2	0	0	290	138	7.8	46.0	26.5	3.1	2.9	25.9	32.8	91.1	21891
700	SYNGENTA	SY FONTERO	689.3	241.2	68.5	0	0	284	123	7.6	38.0	20.7	2.6	3.1	29.6	35.9	96.6	23136
700	MAS SEEDS	SHANIYA	687.6	240.7	65.5	0	0	280	145	7.4	38.4	21.5	2.5	3.0	28.5	36.1	95.9	23359
700	KWS	KWS OLIMPION	687.2	240.5	68.0	0	0	285	130	7.4	39.4	21.9	2.6	3.0	29.0	35.5	94.8	22636
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	683.7	239.3	63.8	0	0	280	126	7.6	41.1	22.9	3.0	3.1	26.7	38.9	94.8	22539
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	677.4	237.1	65.5	0	0	293	141	7.5	43.0	25.3	3.0	2.9	28.4	33.7	92.0	21756
700	SYNGENTA	SY ANTEX	676.6	236.8	67.6	0	0	288	143	7.4	39.2	21.9	2.8	3.0	27.8	38.3	95.5	22132
700	KWS	KWS KANTICO	675.7	236.5	65.9	0	0	285	133	8.0	42.6	23.1	2.6	2.7	28.8	31.2	94.4	22247
700	SYNGENTA	SY GLADIUS	673.0	235.5	68.5	0	0	269	133	7.6	39.1	21.8	2.6	3.1	27.9	37.3	95.9	22804
600	DEKALB	DKC6308	669.8	234.4	66.3	0	0	285	134	7.7	41.6	23.1	2.8	3.0	27.1	36.7	94.6	22201
600	RAGT	FARAONIXX	657.8	230.2	61.9	0	0	281	133	7.3	42.5	23.9	2.9	3.2	26.8	36.2	93.6	21239
700	SYNGENTA	SY BAMBUS	655.9	229.6	67.9	0	0	290	143	7.6	39.3	21.6	2.3	3.1	28.9	35.2	96.0	21852
600	LIDEA	FONDARI CS	636.4	222.7	64.6	0	0	283	145	7.7	45.4	25.1	3.0	2.8	26.4	34.0	92.5	21064
Media			692.3	242.3	66.3	0	0	283	135	7.6	40.6	22.6	2.6	3.0	28.1	35.5	94.8	22918
d.m.s. 5%			42.4	14.9	1.3			11	6	0.4	4.3	2.7	0.4	0.2	1.1	2.7	3.5	1962
c.v.%			4.3	4.3	1.3			2.7	3.1	3.4	6.4	7.3	9.2	4.4	2.4	4.6	2.3	5.2