



Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali Sede di Bergamo

RISULTATI RETI NAZIONALI DI CONFRONTO VARIETALE MAIS 2024

ENTI CHE HANNO PARTECIPATO ALLA SPERIMENTAZIONE:

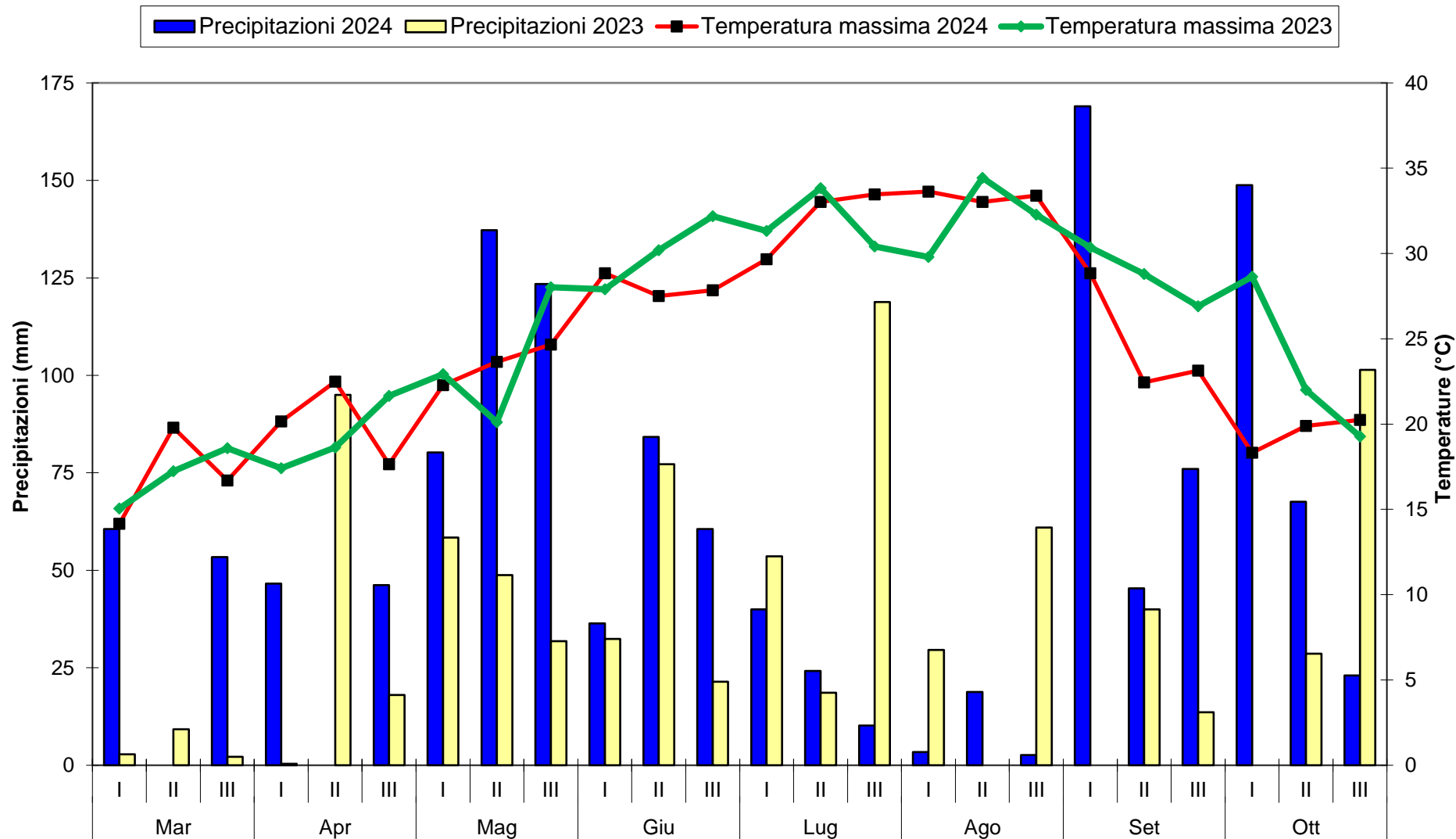
1) PROVE GRANELLA

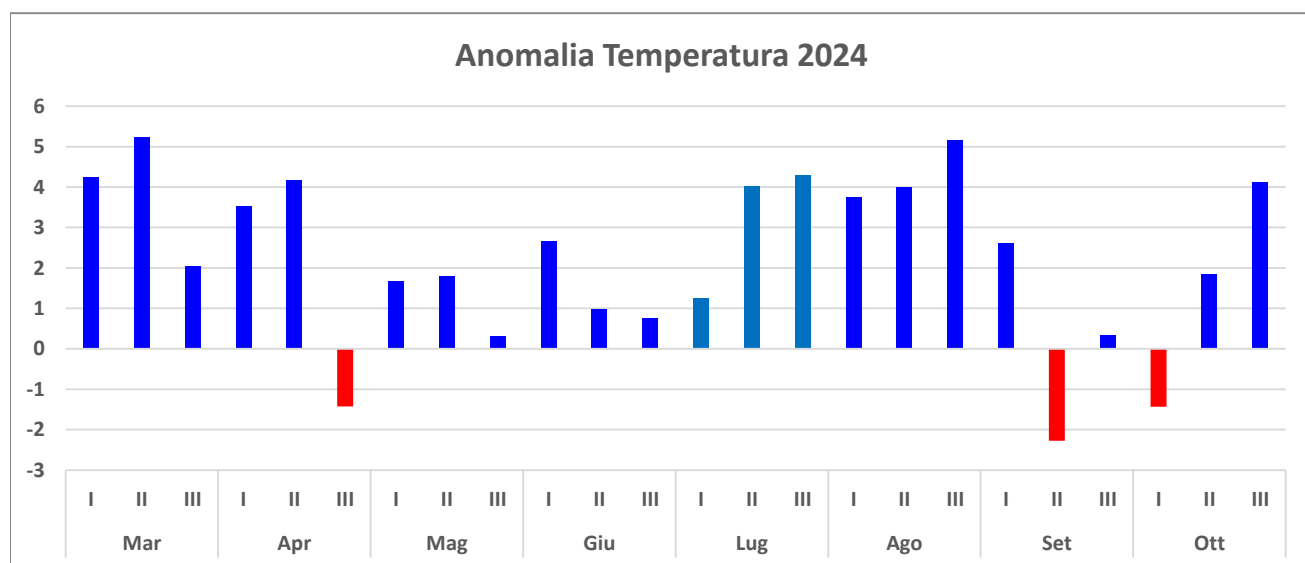
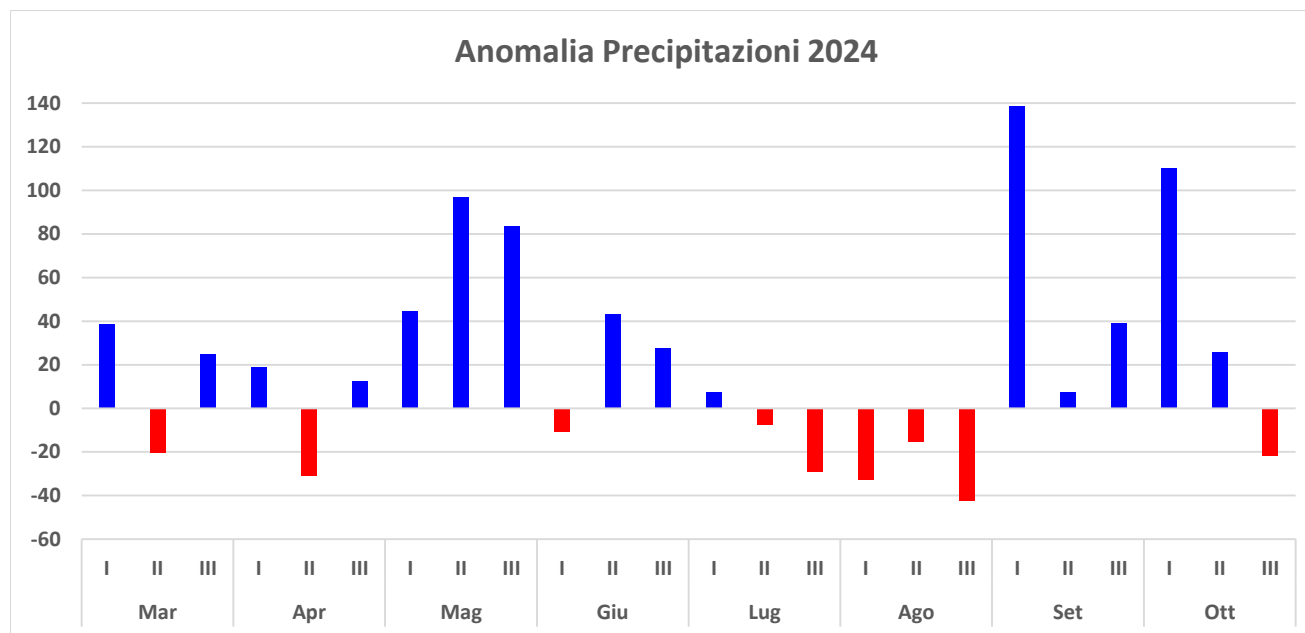
- CREA-CI CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI, SEDE DI BERGAMO
- FONDAZIONE M. BOLOGNINI, SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
- FONDAZIONE PODERE PIGNATELLI, VILAFRANCA PIEMONTE (TO)
- CAPAC, TORINO
- REGIONE TOSCANA – CENTRO PER IL COLLAUDO E IL TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE, CESA (AR)
-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

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 massima e delle precipitazioni nel periodo marzo-ottobre 2024 a Bergamo a confronto con il 2023





Località di testing prove Ibridi da granella Fao 500-600-700, 2024

Regione	Località	Ente/Società
Piemonte	Villafranca Piemonte (TO) Chivasso (TO)	CAPAC/Fondazione Podere Pignatelli CAPAC
Lombardia	Bergamo Fontanella (BG) Sant'Angelo Lodigiano (LO) Cumignano S/N (CR)	CREA-CI Bergamo Planta CREA-CI Bergamo 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) Castions di Strada (UD)	Ersa Friuli Ersa Friuli
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Ibridi testati nelle Prove da granella Fao 500-600-700, 2024

Ditta	Ibrido	Fao
DEKALB	DKC5605	500
	DKC6092	500
	DKC6492	600
	DKC6812	600
KWS	KWS ALCANTO	500
	KWS UDO	500
	BERLINO	600
	KEFRANCOS	600
	KWS POSEIDO	600
	KWS PRIMATO	600
	KWS KALEIDO	600
	KWS ELEKTRO	700
LIDEA	INDEM 668	600
	LID 6130C	600
LIMAGRAIN	LG31.555	500
	LG31.642	600
MAS SEEDS	DM5312	500
	MAS 59.K	500
	MAS 674.L	600
	MAS 68.K	600
PIONEER	P0937	500
	P1096	500
	P1541	600
	P1916	600
	P1570	700
PLANTA	SNH 0665	600
RAGT	FATBOX	500
	RGT MEXXPLEDE	500
	IXABEL	600
	MAXEED	600
	ZORAN	700
RV VENTUROLI	COSTANTE	500
	PLATONE	700
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	500
	ANTILLA	600
	MABUKO	600
SIS	ROMULO	600
SYNGENTA	SY ITAKA	500
	SY FUERZA	600
	SY CALIBER	700

in blu novità 2024

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=240 P ₂ O ₅ =115 K ₂ O=180	1 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	Lambda-cialotrina + Chlorantraniliprole	11-mag	15-ott
Chivasso (TO)	franco sabbioso	mais	N=300 P ₂ O ₅ =120 K ₂ O=160	4 per infiltrazione laterale	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide	nessuno	20-apr	25-set
Bergamo	medio impasto con scheletro	frumento tenero	N=320 P ₂ O ₅ =23 K ₂ O=90	5 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	19-apr	1-ott
Fontanella (BG)	medio impasto con scheletro	mais	N=320 P ₂ O ₅ =23 K ₂ O=90	5 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Foramsulfuron + Dicamba	Lambda-cialotrina + Chlorantraniliprole	10-mag	2-dic
Sant'Angelo Lodigiano (LO)	medio impasto	colza + soia	N=322 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	5 a scorrimento	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide Nicosulfuron + Rimsulfuron + Tembotrione + Isoxadifen-ethyl	nessuno	13-mag	11-nov
Cumignano sul Naviglio (CR)	medio impasto	soia	liquame suino 100 t/ha N=114 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	3 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Rimsulfuron	nessuno	20-apr	4-nov
Pojana Maggiore (VI)	argilloso	patata	N=280 P ₂ O ₅ =30 K ₂ O=75	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	7-giu	4-nov
San Bellino (RO)	argilloso	soia	N=206 P ₂ O ₅ =47 K ₂ O=0	2 per aspersione	Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	9-apr	4-set
Arquà Polesine (RO)	medio impasto tendente argilloso	soia	N=337 P ₂ O ₅ =67 K ₂ O=67	3 per aspersione	Mesotrione + Dimethenamide	nessuno	8-apr	2-set
Mereto di Tomba (UD)	medio impasto	soia	N=256 P ₂ O ₅ =184 K ₂ O=144	8 per aspersione	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide Nicosulfuron + Dicamba + Tembotrione + Isoxadifen-ethyl	Tricogramma Brassicae 125 cps/ha	9-apr	2-set
Sedegliano (UD)	medio impasto limoso	soia	N=264 P ₂ O ₅ =194 K ₂ O=360	5 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione Nicosulfuron + Mesotrione + Dicamba	Lambda-cialotrina + Chlorantraniliprole	11-apr	18-set
Castions di Strada (UD)	argilloso	soia	N=236 P ₂ O ₅ =45 K ₂ O=120	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	29-apr	20-set
Masi San Giacomo (FE)	medio impasto argilloso	frumento tenero	N=184 P ₂ O ₅ =92 K ₂ O=92	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina	Lambda-cialotrina	20-apr	27-set
Marciano della Chiana (AR)	medio impasto	tabacco	N=227 P ₂ O ₅ =60 K ₂ O=60	14 con manichetta 2900 m ³ /ha	Mesotrione + S-Metolachlor + Terbutilazina	nessuno	15-apr	10-set

Ibridi da granello Fao 500-600-700

Media 13 Località 2024

Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)	
			2024	2023	2022	2021	2020			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 500																
MAS SEEDS	DM5312	137.0	105					138.3	ab	20.5	4	0	7.6	259	125	70.0
PIONEER	P1096	135.5	105	99	105			138.2	ab	21.9	3	0	7.6	264	114	69.2
KWS	KWS ALCANTO	132.7	105					137.8	ab	23.1	2	2	7.3	277	130	68.3
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	131.8	104	104	101	103	104	136.3	abcdef	23.1	3	0	7.2	256	126	66.4
MAS SEEDS	MAS 59.K	128.5	102	101	103	104	104	134.8	bcdefghi	22.1	4	4	7.6	257	123	69.1
DEKALB	DKC6092	128.9	101	99			100	133.1	cdefghij	21.6	5	1	7.5	249	114	70.9
RAGT	FATBOX	129.8	101	102 ⁽⁴⁾				132.4	fghijk	20.5	3	3	7.6	255	113	69.2
PIONEER	P0937	128.2	100	101				131.7	hijk	21.2	5	1	7.6	257	117	69.0
RV VENTUROLI	COSTANTE	118.9	97	98				127.7	lmno	22.7	4	7	7.0	265	119	68.1
SYNGENTA	SY ITAKA	126.1	97					127.1	lmno	20.0	4	1	7.6	255	113	69.7
RAGT	RGT MEXXPLEDE	123.4	96	98				126.4	mno	20.5	5	2	7.7	256	118	68.5
DEKALB	DKC5605	123.9	95				95	124.8	nop	20.4	4	0	7.4	256	114	70.3
KWS	KWS UDO	121.0	95					124.4	nop	20.4	6	2	7.5	245	116	66.6
LIMAGRAIN	LG31.555	113.7	90					119.0	q	22.3	5	2	7.2	260	121	68.6
	R_500_1	113.7	89					117.5	q	22.1	4	1	7.4	267	127	70.7
	Media 500	126.2						130.0		21.5	4	2		259	119	69.0
Ibridi di classe 600																
DEKALB	DKC6812	132.5	106					139.6	a	25.4	5	3	7.5	272	131	68.2
PIONEER	P1916	134.1	106				104 ⁽⁵⁾	139.6	a	23.4	9	1	7.4	282	137	70.6
RAGT	IXABEL	131.8	104	106				137.0	abcd	24.2	5	3	7.6	276	133	69.9
KWS	KWS KALEIDO	133.1	104					136.6	abcde	25.4	3	0	7.3	260	121	67.8
SIS	ROMULO	131.8	104	103	101			136.2	abcdef	24.6	5	1	7.6	273	128	68.5
MAS SEEDS	MAS 68.K	135.5	103	105	102	103	106	136.0	abcdefg	22.9	2	2	7.4	266	134	67.8
SYNGENTA	SY FUERZA	130.1	103	103	100	104	104	135.7	abcdefgh	25.9	4	1	7.4	287	135	65.8
PIONEER	P1541	132.4	101	106				133.4	cdefghij	23.3	3	1	7.0	261	121	68.2
KWS	KWS PRIMATO	129.7	101	105				133.0	cdefghij	24.4	3	2	7.3	256	113	68.8
KWS	KEFRANCOS	128.9	101	103	101	102	103	133.0	defghij	24.9	4	1	7.4	253	121	68.5
KWS	BERLINO	129.2	101					132.8	efghij	24.6	5	0	7.6	256	110	68.4
KWS	KWS POSEIDO	126.0	100	107	104	105		132.1	fghijk	24.9	6	2	7.6	280	133	68.3
SEMILLAS FITO'	MABUKO	124.8	100					131.8	ghijk	27.3	3	1	7.3	264	121	67.6
MAS SEEDS	MAS 674.L	129.1	100	100				131.7	hijk	24.3	4	0	7.7	272	125	68.1
RAGT	MAXEED	128.5	100	104				130.9	ijkl	23.4	5	1	7.4	270	131	69.3
DEKALB	DKC6492	128.0	99				108	130.0	klm	24.0	4	0	7.4	273	136	68.3
LIDEA	INDEM 668	128.2	99	102	102			129.9	klm	22.1	4	4	7.5	266	119	69.4
PLANTA	SNH 0665	116.9	97	101				127.5	lmno	25.9	7	6	7.5	283	137	68.3
LIDEA	LID 6130C	128.0	96	97				126.8	mno	21.4	5	0	7.6	260	122	68.4
LIMAGRAIN	LG31.642	117.3	95	105	102	100		125.0	nop	24.9	7	4	7.3	275	129	67.6
SEMILLAS FITO'	ANTILLA	117.4	93	90				122.6	p	25.0	3	4	7.7	266	134	66.2
	Media 600	128.2						132.4		24.4	5	2		269	127	68.3
Ibridi di classe 700																
RAGT	ZORAN	135.3	105					138.6	ab	26.6	2	1	7.4	268	130	68.3
PIONEER	P1570	134.6	104				104 ⁽⁵⁾	137.2	abc	23.8	6	2	7.6	295	140	69.9
KWS	KWS ELEKTRO	127.1	102		102	99	105	134.6	bcdefghi	26.3	6	4	7.4	295	134	68.6
SYNGENTA	SY CALIBER	121.9	98					128.4	klmn	26.3	7	2	7.5	280	136	66.6
RV VENTUROLI	PLATONE	118.3	94					124.2	op	26.0	5	4	7.2	277	128	68.6
	Media 700	127.5						132.6		25.8	5	3		283	134	68.4
Media generale		127.4						131.5		23.5	4	2		267	125	68.6
d.m.s. 5%								3.5		0.4				4	3	0
c.v.%								6.7		4.5				3.9	6.0	1.4

(1) in blu gli ibridi novità 2024

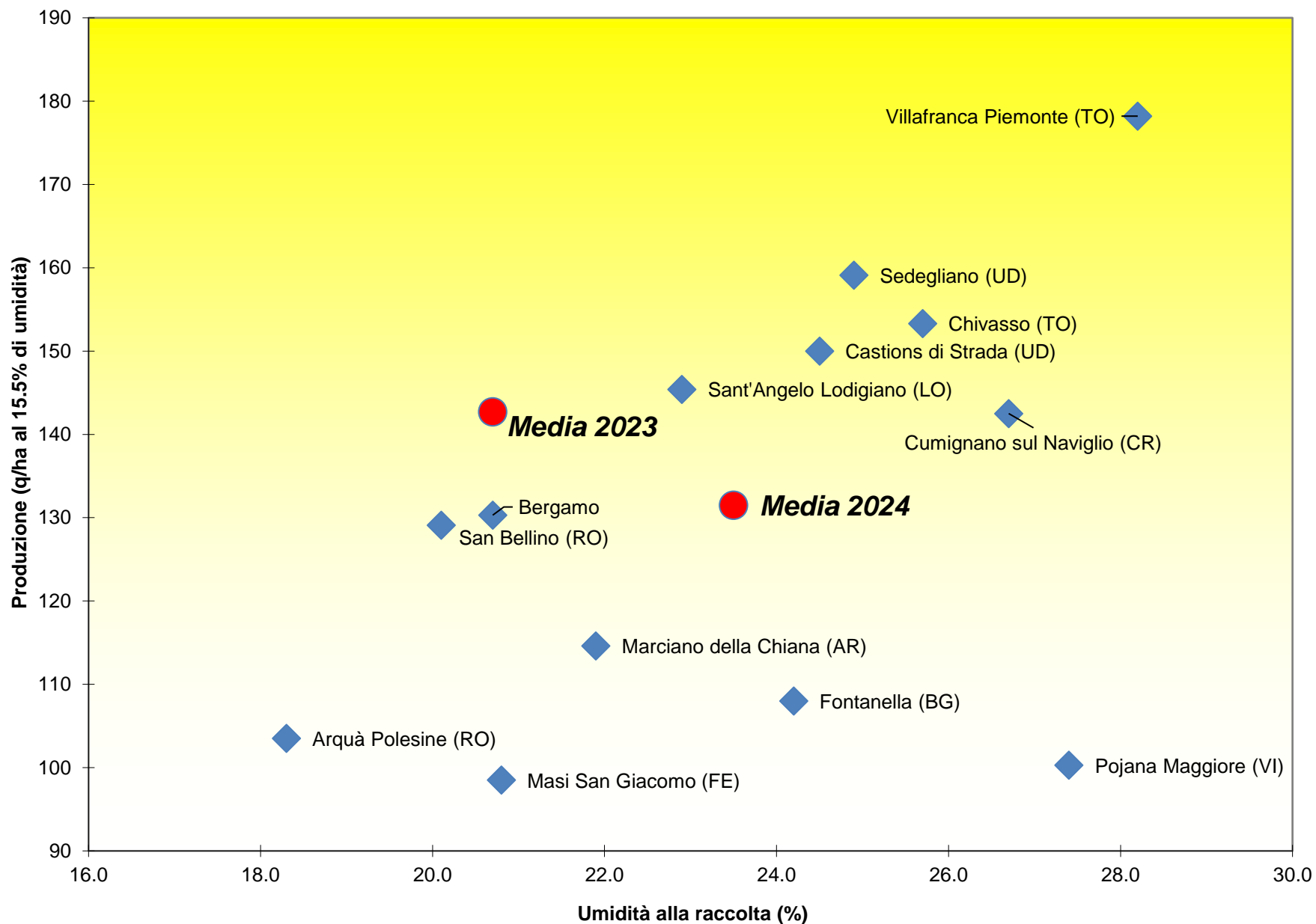
(2) espressa rispetto alla media generale di ciascun anno posta = 100

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

(4) testato in classe Fao 600

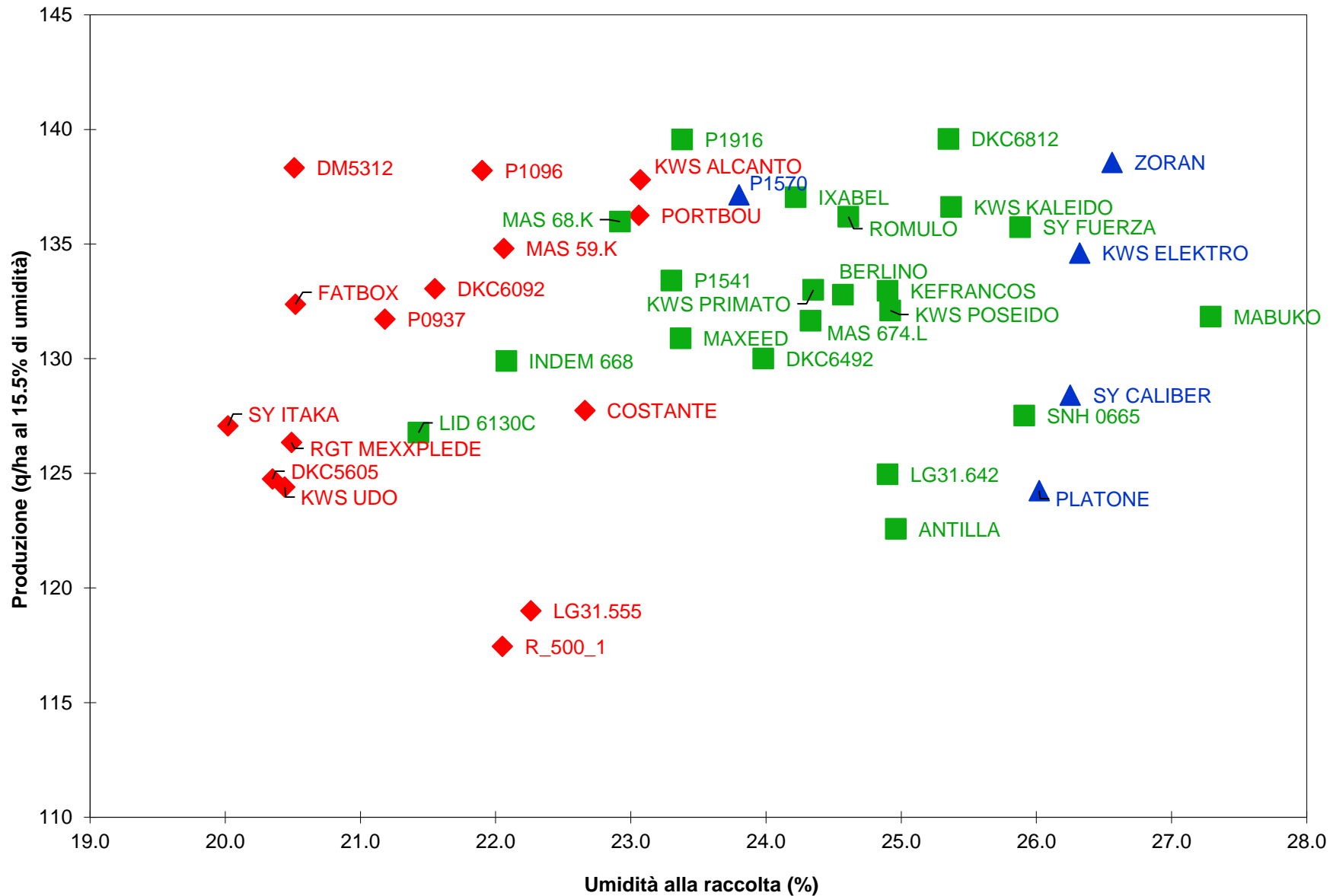
(5) dato relativo al 2019

Produzione e umidità alla raccolta nelle 13 località del 2024

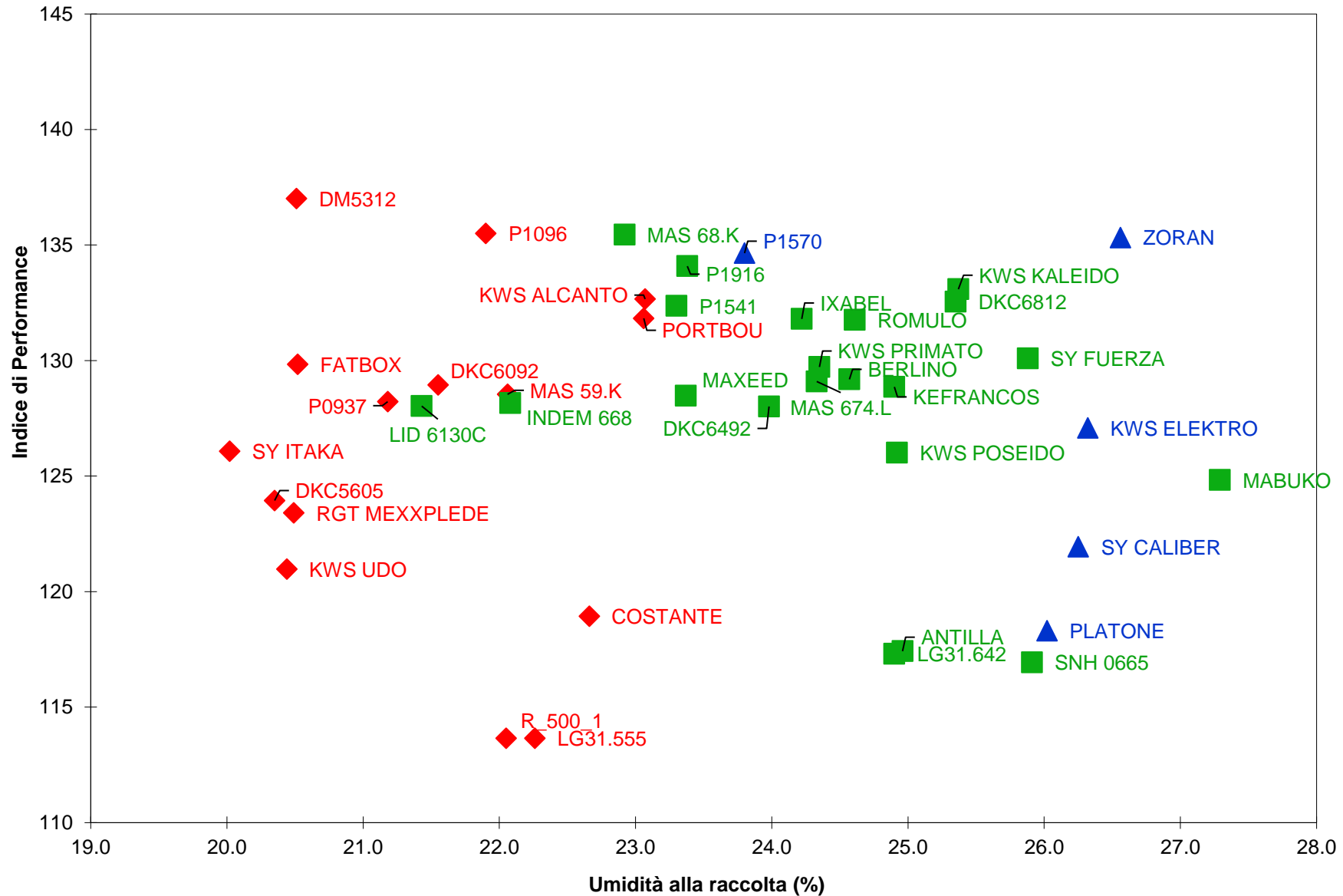


**Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 13 località, 52 repliche)
Anno 2024**

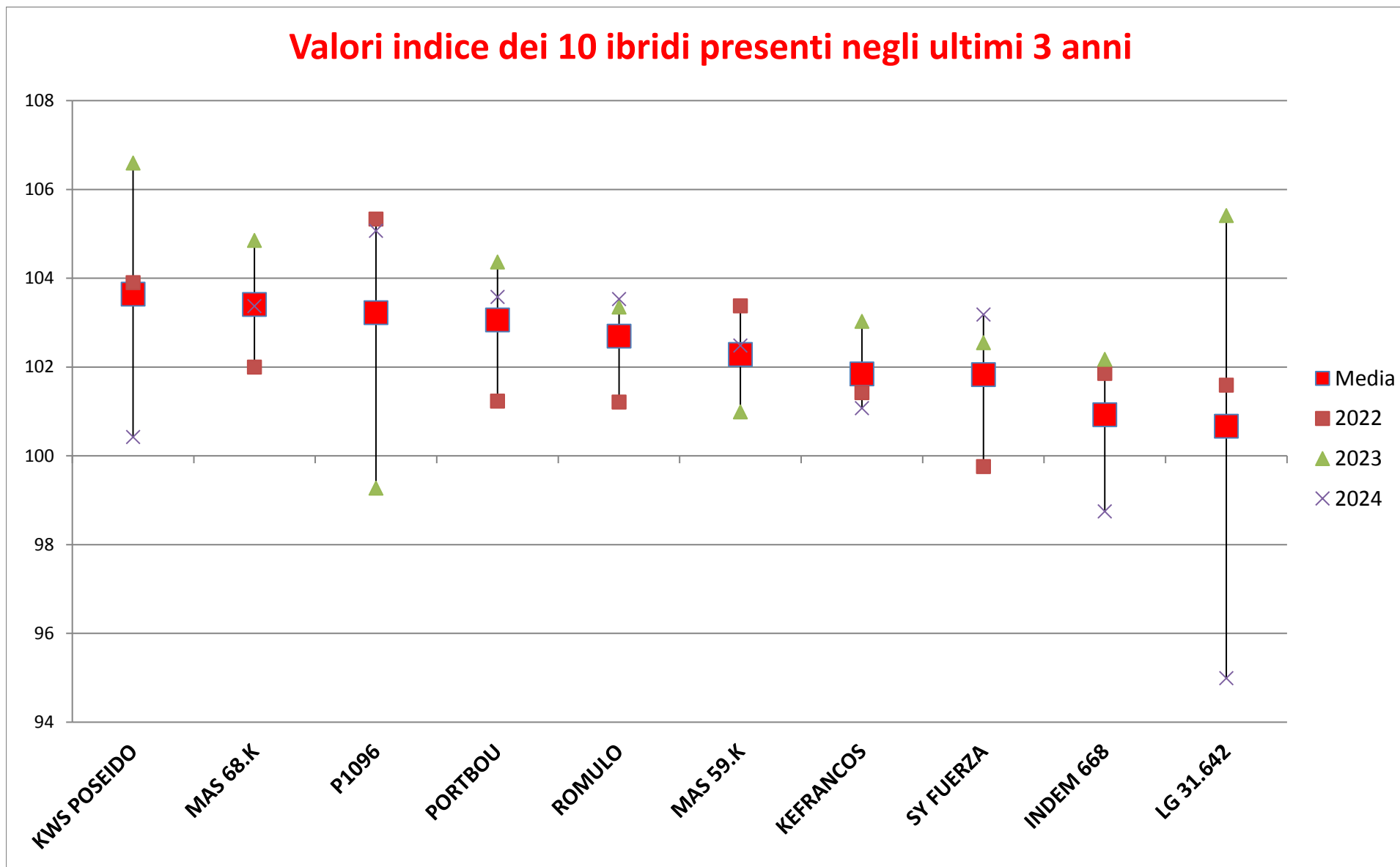
◆ 500 ■ 600 ▲ 700



**Indice di Performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 13 località, 53 repliche)
Anno 2024**



Valori indice dei 10 ibridi presenti negli ultimi 3 anni



Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Villafranca Piemonte (TO)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KWS ALCANTO	191.6	27.1	0	1	316	150	67
500	PIONEER	P0937	189.6	26.0	0	0	298	145	66
500	MAS SEEDS	DM5312	188.2	24.6	0	0	288	140	68
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	183.9	26.7	1	1	308	143	67
500	RAGT	FATBOX	179.9	24.1	1	1	289	133	67
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	179.4	26.2	2	1	283	135	66
500	KWS	KWS UDO	178.6	26.0	1	2	281	133	63
500	PIONEER	P1096	174.6	26.2	0	1	285	126	66
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	174.0	25.5	0	1	281	135	68
500	SYNGENTA	SY ITAKA	173.4	24.5	0	2	293	134	67
500	DEKALB	DKC6092	168.9	26.5	0	0	284	134	68
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	168.8	25.1	0	1	305	143	66
500	LIMAGRAIN	LG31.555	166.9	26.1	1	1	311	148	66
500	DEKALB	DKC5605	163.7	24.6	0	0	303	134	67
500		R_500_1	161.5	25.4	0	1	298	151	69
600	PIONEER	P1916	192.9	28.0	2	0	330	168	69
600	DEKALB	DKC6492	186.1	30.8	0	0	321	164	66
600	PIONEER	P1541	185.2	28.6	0	1	299	141	66
600	RAGT	MAXEED	183.6	28.9	0	0	308	154	66
600	KWS	KWS PRIMATO	182.7	28.2	0	1	295	124	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	181.8	27.8	0	0	305	153	65
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	181.6	30.1	0	0	321	148	67
600	PLANTA	SNH 0665	181.4	30.4	2	0	334	156	67
600	DEKALB	DKC6812	181.0	31.2	1	0	310	155	66
600	SIS	ROMULO	180.7	28.6	0	0	325	159	66
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	179.7	33.8	0	0	308	145	66
600	SYNGENTA	SY FUERZA	179.0	30.2	0	0	320	151	64
600	KWS	KWS KALEIDO	178.2	29.0	0	1	303	156	67
600	RAGT	IXABEL	177.5	29.4	1	2	314	158	68
600	LIMAGRAIN	LG31.642	176.1	31.3	1	4	341	156	66
600	KWS	KWS POSEIDO	176.0	30.2	2	0	330	160	66
600	LIDEA	INDEM 668	175.7	26.5	1	1	309	138	67
600	KWS	BERLINO	174.3	29.7	0	0	299	134	66
600	KWS	KEFRANCOS	169.3	29.7	0	0	300	141	66
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	165.5	31.8	0	0	321	169	64
600	LIDEA	LID 6130C	164.8	25.9	0	0	321	150	66
700	RAGT	ZORAN	190.7	33.5	0	0	320	165	66
700	PIONEER	P1570	190.1	28.8	2	0	335	161	68
700	KWS	KWS ELEKTRO	182.9	30.5	3	2	345	154	67
700	SYNGENTA	SY CALIBER	180.9	30.5	3	3	339	169	66
700	RV VENTUROLI	PLATONE	165.7	29.7	1	1	320	159	67
Media generale			178.2	28.2	1	1	310	148	66
Media 500			176.2	25.6	0	1	295	139	67
Media 600			178.7	29.5	1	1	315	151	66
Media 700			182.1	30.6	2	1	332	162	67
d.m.s. 5%			10.0	1.2			15	13	1
c.v.%			4.0	3.1			3.4	6.2	1.3

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Chivasso (TO)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produ- zione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	175.2	25.3	1	2	275	145	64
500	MAS SEEDS	DM5312	159.3	21.8	1	0	263	129	69
500	PIONEER	P1096	153.3	22.7	0	0	261	123	68
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	152.9	24.4	1	2	261	124	65
500	RAGT	FATBOX	152.5	21.7	1	10	261	134	67
500	DEKALB	DKC6092	150.5	22.6	1	0	265	134	68
500	DEKALB	DKC5605	150.3	21.5	0	0	266	130	68
500	KWS	KWS ALCANTO	150.2	23.6	1	12	285	146	66
500	SYNGENTA	SY ITAKA	147.7	21.5	0	4	253	133	67
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	146.8	23.2	2	8	264	129	68
500		R_500_1	144.4	23.7	1	2	269	138	69
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	143.3	22.6	1	8	274	131	66
500	PIONEER	P0937	143.0	21.8	1	1	256	131	67
500	KWS	KWS UDO	138.0	22.9	1	7	256	130	65
500	LIMAGRAIN	LG31.555	116.1	24.3	1	6	259	141	65
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	172.2	29.5	1	4	283	141	65
600	PIONEER	P1541	171.3	24.9	0	2	269	144	66
600	KWS	KWS PRIMATO	169.9	25.2	1	3	261	128	66
600	PIONEER	P1916	167.7	26.8	1	2	291	148	67
600	KWS	KWS KALEIDO	162.6	28.9	1	1	271	136	65
600	SYNGENTA	SY FUERZA	161.0	29.9	0	1	319	156	63
600	DEKALB	DKC6492	160.5	27.3	2	1	269	146	66
600	KWS	KEFRANCOS	159.7	27.4	0	1	240	133	65
600	LIDEA	INDEM 668	158.8	24.7	0	1	284	136	67
600	RAGT	MAXEED	157.6	25.8	0	5	298	154	66
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	157.0	27.7	1	0	276	145	65
600	DEKALB	DKC6812	155.9	30.2	1	15	281	139	65
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	155.8	27.1	1	9	279	150	64
600	PLANTA	SNH 0665	154.8	27.6	1	9	305	155	66
600	KWS	KWS POSEIDO	153.1	26.5	1	1	296	144	66
600	KWS	BERLINO	152.3	27.9	0	0	285	131	65
600	LIDEA	LID 6130C	152.1	23.5	0	1	269	141	66
600	RAGT	IXABEL	149.7	25.5	0	9	278	140	68
600	SIS	ROMULO	147.9	28.1	1	0	268	138	66
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	131.9	28.2	0	10	280	154	64
600	LIMAGRAIN	LG31.642	130.7	28.3	1	12	263	140	64
700	PIONEER	P1570	166.3	26.8	1	0	316	155	67
700	RAGT	ZORAN	159.7	28.6	1	11	281	145	67
700	RV VENTUROLI	PLATONE	156.2	28.9	0	6	285	141	66
700	SYNGENTA	SY CALIBER	149.9	28.6	2	4	303	148	64
700	KWS	KWS ELEKTRO	148.8	27.5	1	18	310	151	66
Media generale			153.3	25.7	1	5	276	140	66
Media 500			148.2	22.9	1	4	265	133	67
Media 600			156.3	27.2	1	4	279	143	66
Media 700			156.2	28.1	1	8	299	148	66
d.m.s. 5%			11.8	1.8			17	10	1
c.v.%			5.5	5.1			4.3	5.4	1.5

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Bergamo

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KWS ALCANTO	145.9	21.1	0	0	235	114	n.d.
500	MAS SEEDS	DM5312	144.8	17.6	0	0	221	100	n.d.
500	PIONEER	P1096	140.4	19.5	0	0	225	85	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	138.5	19.4	0	0	214	96	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	133.4	19.8	0	0	218	101	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	130.2	19.4	0	0	223	99	n.d.
500	KWS	KWS UDO	125.8	15.8	0	0	206	85	n.d.
500	SYNGENTA	SY ITAKA	125.3	17.4	0	0	204	91	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	125.0	18.8	1	0	205	84	n.d.
500	RAGT	FATBOX	124.4	16.9	0	0	211	86	n.d.
500	PIONEER	P0937	116.4	19.3	3	0	206	89	n.d.
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	113.2	16.4	0	0	206	95	n.d.
500		R_500_1	112.3	21.3	2	0	234	106	n.d.
500	LIMAGRAIN	LG31.555	111.6	19.2	0	0	205	91	n.d.
500	DEKALB	DKC5605	102.3	17.1	0	0	205	84	n.d.
600	PIONEER	P1916	157.5	21.9	4	0	234	109	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	140.7	20.1	0	0	220	113	n.d.
600	DEKALB	DKC6812	138.3	21.6	4	0	234	110	n.d.
600	DEKALB	DKC6492	137.7	20.0	1	0	239	116	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	137.5	23.8	0	0	220	95	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	136.9	21.3	1	0	214	91	n.d.
600	KWS	KWS KALEIDO	135.1	22.0	0	0	226	104	n.d.
600	RAGT	IXABEL	134.9	21.0	1	0	225	113	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	134.7	24.9	1	0	240	111	n.d.
600	RAGT	MAXEED	134.2	20.0	1	0	231	106	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	134.0	24.3	2	0	233	108	n.d.
600	PIONEER	P1541	132.1	21.3	1	0	215	95	n.d.
600	SIS	ROMULO	129.6	21.6	2	0	216	100	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	128.5	21.6	1	0	226	99	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	127.6	22.4	1	0	210	95	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	124.2	22.2	1	0	221	106	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	122.6	22.0	0	0	213	93	n.d.
600	KWS	BERLINO	122.4	21.9	1	0	211	86	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	118.1	19.6	1	0	215	89	n.d.
600	LIDEA	LID 6130C	116.9	18.0	1	0	216	90	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	107.4	21.3	1	0	216	90	n.d.
700	RAGT	ZORAN	154.1	22.4	1	0	224	99	n.d.
700	RV VENTUROLI	PLATONE	147.3	23.8	1	0	229	101	n.d.
700	SYNGENTA	SY CALIBER	144.0	23.8	4	0	241	119	n.d.
700	PIONEER	P1570	138.0	22.3	1	0	241	110	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	118.0	23.8	1	0	248	116	n.d.
Media generale			130.3	20.7	1	0	221	99	
Media 500			126.0	18.6	0	0	215	94	
Media 600			131.0	21.6	1	0	223	101	
Media 700			140.3	23.2	2	0	237	109	
d.m.s. 5%			15.5	1.7			12	9	
c.v.%			8.5	5.7			3.8	6.5	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: Fontanella (BG)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produ- zione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KWS ALCANTO	134.5	24.7	0	0	n.d.	n.d.	66
500	PIONEER	P1096	122.6	23.9	0	0	n.d.	n.d.	65
500	SYNGENTA	SY ITAKA	122.5	20.7	0	0	n.d.	n.d.	67
500	PIONEER	P0937	121.6	24.1	1	0	n.d.	n.d.	64
500	DEKALB	DKC6092	120.5	22.4	0	0	n.d.	n.d.	66
500	MAS SEEDS	DM5312	115.5	21.7	0	0	n.d.	n.d.	66
500		R_500_1	110.9	23.3	0	0	n.d.	n.d.	67
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	106.9	22.9	0	0	n.d.	n.d.	65
500	LIMAGRAIN	LG31.555	106.2	22.5	1	1	n.d.	n.d.	66
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	104.0	19.9	0	0	n.d.	n.d.	66
500	KWS	KWS UDO	103.9	22.4	0	0	n.d.	n.d.	62
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	103.3	24.4	0	0	n.d.	n.d.	61
500	RAGT	FATBOX	98.5	20.6	0	2	n.d.	n.d.	65
500	DEKALB	DKC5605	96.9	20.8	0	0	n.d.	n.d.	66
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	82.0	24.1	0	10	n.d.	n.d.	65
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	135.9	24.8	0	0	n.d.	n.d.	65
600	KWS	KWS POSEIDO	129.0	25.2	0	0	n.d.	n.d.	66
600	PIONEER	P1916	124.5	23.4	0	0	n.d.	n.d.	67
600	SIS	ROMULO	122.9	24.0	0	0	n.d.	n.d.	66
600	KWS	BERLINO	121.9	25.7	0	0	n.d.	n.d.	67
600	KWS	KWS PRIMATO	117.6	25.6	0	0	n.d.	n.d.	68
600	KWS	KEFRANCOS	113.8	24.6	0	0	n.d.	n.d.	66
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	113.4	26.6	0	0	n.d.	n.d.	64
600	SYNGENTA	SY FUERZA	113.4	26.6	0	0	n.d.	n.d.	63
600	LIDEA	LID 6130C	105.6	22.2	0	0	n.d.	n.d.	65
600	PIONEER	P1541	105.2	22.7	0	0	n.d.	n.d.	65
600	RAGT	IXABEL	104.3	25.1	1	0	n.d.	n.d.	67
600	PLANTA	SNH 0665	104.0	26.5	0	0	n.d.	n.d.	65
600	LIMAGRAIN	LG31.642	102.4	24.9	1	0	n.d.	n.d.	65
600	DEKALB	DKC6812	100.9	25.5	0	0	n.d.	n.d.	65
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	99.3	27.2	0	0	n.d.	n.d.	65
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	98.5	23.8	0	0	n.d.	n.d.	64
600	LIDEA	INDEM 668	93.0	23.6	0	0	n.d.	n.d.	65
600	KWS	KWS KALEIDO	92.3	27.1	0	0	n.d.	n.d.	66
600	RAGT	MAXEED	87.5	23.4	0	0	n.d.	n.d.	66
600	DEKALB	DKC6492	57.6	23.9	0	0	n.d.	n.d.	65
700	KWS	KWS ELEKTRO	137.1	26.7	0	0	n.d.	n.d.	67
700	RAGT	ZORAN	117.9	27.0	0	0	n.d.	n.d.	66
700	PIONEER	P1570	105.9	24.4	0	0	n.d.	n.d.	66
700	RV VENTUROLI	PLATONE	96.9	26.9	0	0	n.d.	n.d.	65
700	SYNGENTA	SY CALIBER	77.3	27.2	0	0	n.d.	n.d.	65
Media generale			108.0	24.2	0	0			65
Media 500			110.0	22.5	0	1			65
Media 600			106.8	24.9	0	0			66
Media 700			107.0	26.4	0	0			66
d.m.s. 5%			13.2	1.1					1
c.v.%			8.7	3.2					1.1

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: Sant'Angelo Lodigiano (LO) 2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produ- zione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KWS ALCANTO	153.9	24.3	2	0	285	136	66
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	151.8	21.4	3	0	280	130	67
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	151.1	22.5	1	0	274	135	65
500	PIONEER	P1096	150.5	21.7	3	0	299	129	68
500	RAGT	FATBOX	150.1	20.4	2	0	280	128	68
500	DEKALB	DKC5605	149.7	19.7	4	0	278	126	71
500	LIMAGRAIN	LG31.555	149.2	21.4	1	0	288	136	69
500	DEKALB	DKC6092	148.3	21.5	3	0	263	126	71
500	PIONEER	P0937	147.2	20.7	4	0	275	129	68
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	145.2	21.2	3	0	268	128	68
500	MAS SEEDS	DM5312	143.0	21.1	2	0	271	134	69
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	140.3	21.0	4	0	275	133	67
500	SYNGENTA	SY ITAKA	135.5	20.1	1	0	269	119	69
500	KWS	KWS UDO	127.7	21.2	1	0	274	129	64
500		R_500_1	110.3	23.0	2	0	283	140	70
600	DEKALB	DKC6812	158.0	24.2	2	0	274	139	67
600	DEKALB	DKC6492	157.0	22.3	3	0	274	136	68
600	LIMAGRAIN	LG31.642	152.8	23.1	5	0	300	135	66
600	PIONEER	P1916	151.2	21.9	6	0	295	151	71
600	KWS	KWS KALEIDO	150.9	25.6	1	0	264	119	67
600	PIONEER	P1541	150.7	21.6	1	0	281	135	67
600	LIDEA	INDEM 668	148.9	21.3	3	0	284	125	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	148.2	22.1	2	0	268	140	67
600	KWS	KWS POSEIDO	147.2	23.9	3	0	300	143	68
600	KWS	BERLINO	146.6	24.8	2	0	265	115	68
600	RAGT	IXABEL	145.2	22.8	5	0	285	148	69
600	SYNGENTA	SY FUERZA	144.1	24.7	4	0	304	144	64
600	LIDEA	LID 6130C	144.0	20.7	3	0	275	140	67
600	RAGT	MAXEED	144.0	21.7	5	0	284	140	69
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	141.6	24.0	2	0	284	126	67
600	SIS	ROMULO	140.3	23.9	2	0	286	129	67
600	KWS	KWS PRIMATO	139.7	24.7	2	0	269	111	67
600	KWS	KEFRANCOS	139.0	24.6	3	0	276	130	67
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	138.8	26.0	0	0	273	130	66
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	134.1	23.0	2	0	258	136	64
600	PLANTA	SNH 0665	130.8	25.5	3	0	298	146	67
700	PIONEER	P1570	161.9	22.6	6	0	296	146	69
700	KWS	KWS ELEKTRO	155.8	25.5	4	0	306	134	68
700	SYNGENTA	SY CALIBER	147.5	25.8	4	0	291	143	65
700	RAGT	ZORAN	147.4	26.3	1	0	281	145	66
700	RV VENTUROLI	PLATONE	142.8	25.2	1	0	286	145	67
Media generale			145.4	22.9	3	0	281	134	67
Media 500			143.6	21.4	2	0	277	130	68
Media 600			145.4	23.4	3	0	281	134	67
Media 700			151.1	25.1	3	0	292	143	67
d.m.s. 5%			11.0	1.0			19	9	1
c.v.%			5.4	3.0			4.9	4.8	1.4

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: Cumignano S/N (CR)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produ- zione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettoli- trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	RAGT	FATBOX	157.7	23.3	0	7	287	130	n.d.
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	154.7	21.2	5	5	283	153	n.d.
500	DEKALB	DKC5605	153.8	21.9	0	0	307	135	n.d.
500	PIONEER	P1096	152.4	23.7	1	0	317	137	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	151.9	24.8	0	0	277	150	n.d.
500	MAS SEEDS	DM5312	151.0	20.3	0	0	283	153	n.d.
500	SYNGENTA	SY ITAKA	150.6	21.0	0	0	297	120	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	150.1	23.3	0	0	277	137	n.d.
500	KWS	KWS UDO	148.1	21.3	0	2	270	123	n.d.
500	PIONEER	P0937	142.9	24.5	1	7	287	127	n.d.
500	LIMAGRAIN	LG31.555	140.6	26.9	1	0	272	130	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	139.5	26.8	9	19	293	138	n.d.
500	KWS	KWS ALCANTO	139.3	27.5	0	2	300	147	n.d.
500		R_500_1	136.3	24.0	4	1	280	137	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	131.1	24.3	4	13	300	145	n.d.
600	DEKALB	DKC6812	163.1	29.4	0	0	325	147	n.d.
600	KWS	BERLINO	149.6	29.5	1	2	260	118	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	148.1	24.1	5	1	283	162	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	147.1	30.2	8	10	300	140	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	146.8	29.5	2	8	273	128	n.d.
600	LIDEA	LID 6130C	146.4	23.5	0	0	260	117	n.d.
600	SIS	ROMULO	146.1	28.0	7	8	295	138	n.d.
600	RAGT	IXABEL	145.7	27.8	3	5	330	160	n.d.
600	DEKALB	DKC6492	141.0	26.0	0	0	295	152	n.d.
600	KWS	KWS KALEIDO	140.9	32.8	0	0	273	127	n.d.
600	RAGT	MAXEED	138.7	25.7	2	3	293	147	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	138.4	27.0	2	8	308	160	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	137.0	25.4	3	10	293	133	n.d.
600	PIONEER	P1916	137.0	24.4	8	0	297	137	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	136.3	29.5	1	1	290	137	n.d.
600	PIONEER	P1541	135.7	26.2	1	0	310	128	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	133.8	32.6	0	0	293	120	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	132.5	30.9	11	3	283	158	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	131.9	27.1	0	1	297	152	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	131.0	27.5	11	4	283	135	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	119.3	31.5	0	0	260	137	n.d.
700	PIONEER	P1570	151.0	27.5	3	6	343	153	n.d.
700	SYNGENTA	SY CALIBER	143.0	28.2	9	5	293	157	n.d.
700	RAGT	ZORAN	139.9	30.2	0	0	283	143	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	134.3	31.8	4	3	320	152	n.d.
700	RV VENTUROLI	PLATONE	128.2	32.7	6	5	327	142	n.d.
Media generale			142.5	26.7	3	3	293	140	
Media 500			146.7	23.7	2	4	289	137	
Media 600			140.3	28.0	3	3	291	140	
Media 700			139.3	30.1	4	4	313	149	
d.m.s. 5%			17.3	1.9			15	13	
c.v.%			7.5	4.3			3.2	5.7	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Masi San Giacomo (FE)

2024

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	107.1	19.8	0	0	265	121	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	104.7	20.1	0	0	271	124	n.d.
500	MAS SEEDS	DM5312	102.7	20.0	0	0	274	125	n.d.
500	RAGT	FATBOX	101.4	19.9	0	0	278	125	n.d.
500	KWS	KWS ALCANTO	98.3	20.6	0	0	284	134	n.d.
500		R_500_1	98.2	19.5	0	0	271	124	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	98.1	20.0	0	0	266	129	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	94.2	20.5	0	0	266	119	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	92.2	20.7	0	0	264	125	n.d.
500	PIONEER	P0937	91.9	19.8	0	0	264	119	n.d.
500	LIMAGRAIN	LG31.555	90.8	19.6	0	0	259	124	n.d.
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	89.9	19.0	0	0	254	123	n.d.
500	DEKALB	DKC5605	87.0	19.1	0	0	243	118	n.d.
500	KWS	KWS UDO	85.4	17.7	0	0	209	106	n.d.
500	SYNGENTA	SY ITAKA	82.7	18.3	0	0	251	109	n.d.
600	DEKALB	DKC6492	107.8	21.3	0	0	306	146	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	107.3	22.6	0	0	299	144	n.d.
600	SIS	ROMULO	106.5	22.4	0	0	303	141	n.d.
600	DEKALB	DKC6812	104.5	21.5	0	0	279	131	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	103.9	21.1	0	0	285	126	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	103.4	21.4	0	0	295	143	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	103.0	21.5	0	0	271	126	n.d.
600	RAGT	IXABEL	102.5	21.7	0	0	306	139	n.d.
600	KWS	BERLINO	102.4	21.0	0	0	271	120	n.d.
600	KWS	KWS KALEIDO	101.4	21.9	0	0	273	130	n.d.
600	RAGT	MAXEED	100.9	22.0	0	0	256	128	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	100.6	21.7	0	0	246	131	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	100.4	21.3	0	0	273	133	n.d.
600	PIONEER	P1916	99.8	21.4	0	0	306	141	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	99.7	21.4	0	0	278	131	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	98.5	22.3	0	0	303	144	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	97.7	19.8	0	0	314	154	n.d.
600	PIONEER	P1541	95.7	21.2	0	0	269	123	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	95.0	20.4	0	0	289	140	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	92.4	21.3	0	0	260	123	n.d.
600	LIDEA	LID 6130C	91.8	22.0	0	0	268	123	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	109.2	22.1	0	0	308	141	n.d.
700	RAGT	ZORAN	102.3	21.4	0	0	273	133	n.d.
700	PIONEER	P1570	96.4	21.5	0	0	313	148	n.d.
700	SYNGENTA	SY CALIBER	95.9	21.0	0	0	249	121	n.d.
700	RV VENTUROLI	PLATONE	95.0	21.4	0	0	296	130	n.d.
Media generale			98.5	20.8	0	0	276	130	
Media 500			95.0	19.6	0	0	261	122	
Media 600			100.7	21.5	0	0	283	134	
Media 700			99.7	21.5	0	0	288	135	
d.m.s. 5%			7.2	1.4			17	11	
c.v.%			5.3	4.8			4.5	5.9	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Pojana Maggiore (VI)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr trico (kg/ha)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	MAS SEEDS	DM5312	117.6	25.1	16	0	256	118	64
500	KWS	KWS ALCANTO	115.9	28.1	12	0	279	126	65
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	110.1	25.9	17	0	260	138	60
500	RAGT	FATBOX	107.1	22.8	22	0	258	114	64
500	DEKALB	DKC6092	103.0	24.8	25	0	239	108	67
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	102.5	26.1	15	0	256	125	64
500	LIMAGRAIN	LG31.555	102.5	25.3	29	0	268	133	64
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	99.5	26.8	15	0	271	128	62
500	PIONEER	P1096	97.7	26.7	15	0	261	118	63
500	PIONEER	P0937	96.2	25.4	26	0	260	126	63
500	DEKALB	DKC5605	95.4	23.4	28	0	251	116	66
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	93.4	24.1	31	0	271	121	64
500	KWS	KWS UDO	90.8	23.2	37	0	250	126	61
500	SYNGENTA	SY ITAKA	88.8	23.3	21	0	260	116	64
500		R_500_1	85.4	25.8	15	0	263	129	65
600	KWS	KWS KALEIDO	121.4	29.8	14	0	261	120	64
600	SIS	ROMULO	118.2	28.6	28	0	273	133	64
600	RAGT	IXABEL	115.2	27.5	24	0	273	138	65
600	KWS	KWS PRIMATO	115.1	28.8	14	0	264	113	64
600	KWS	KEFRANCOS	110.4	28.9	19	0	253	126	65
600	PIONEER	P1541	109.0	27.7	19	0	263	121	64
600	SYNGENTA	SY FUERZA	107.9	30.1	24	0	283	140	61
600	DEKALB	DKC6812	104.6	29.4	25	0	265	144	63
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	104.2	31.9	17	0	253	124	63
600	LIDEA	LID 6130C	103.6	24.3	38	0	261	128	64
600	KWS	BERLINO	103.5	29.1	34	0	246	118	64
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	102.1	26.0	10	0	253	131	63
600	KWS	KWS POSEIDO	100.9	29.4	17	0	274	136	64
600	LIMAGRAIN	LG31.642	96.9	26.8	31	0	276	139	64
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	96.5	30.1	11	0	253	133	62
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	94.4	28.3	19	0	265	116	63
600	PLANTA	SNH 0665	88.6	31.0	19	0	270	130	63
600	PIONEER	P1916	86.4	27.0	41	0	279	146	65
600	LIDEA	INDEM 668	85.1	27.1	20	0	259	125	62
600	RAGT	MAXEED	83.7	29.2	28	0	269	141	65
600	DEKALB	DKC6492	74.7	28.3	12	0	260	141	63
700	KWS	KWS ELEKTRO	115.4	29.4	23	0	286	143	64
700	RAGT	ZORAN	106.3	28.8	17	0	263	133	64
700	RV VENTUROLI	PLATONE	89.8	30.2	20	0	261	126	64
700	PIONEER	P1570	89.8	27.2	25	0	285	143	64
700	SYNGENTA	SY CALIBER	80.6	29.9	30	0	263	145	61
Media generale			100.3	27.4	22	0	264	129	64
Media 500			100.4	25.1	22	0	260	123	64
Media 600			101.1	28.5	22	0	264	131	64
Media 700			96.4	29.1	23	0	272	138	63
d.m.s. 5%			8.7	1.2			6	6	1
c.v.%			6.2	3.2			1.8	3.2	1.2

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: ArquàPolesine (RO)

2024

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	MAS SEEDS	MAS 59.K	112.7	17.5	17	0	255	114	n.d.
500	KWS	KWS ALCANTO	110.6	17.1	2	0	278	125	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	105.8	18.6	4	0	255	118	n.d.
500	SYNGENTA	SY ITAKA	103.3	15.9	9	0	256	104	n.d.
500	DEKALB	DKC6092	102.7	17.0	16	0	235	96	n.d.
500	RAGT	FATBOX	102.1	15.6	6	0	240	94	n.d.
500	PIONEER	P1096	101.6	17.0	9	0	253	103	n.d.
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	98.9	15.5	10	0	239	100	n.d.
500	MAS SEEDS	DM5312	98.4	15.7	18	0	243	114	n.d.
500	PIONEER	P0937	96.2	15.3	16	0	241	98	n.d.
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	93.6	16.4	11	0	255	104	n.d.
500	DEKALB	DKC5605	93.6	15.8	8	0	249	101	n.d.
500	LIMAGRAIN	LG31.555	88.4	16.4	15	0	261	106	n.d.
500	KWS	KWS UDO	84.8	14.4	17	0	230	105	n.d.
500		R_500_1	83.6	17.6	16	0	271	125	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	115.5	18.4	5	0	260	125	n.d.
600	DEKALB	DKC6812	113.6	21.3	10	0	264	116	n.d.
600	RAGT	IXABEL	113.2	19.9	10	0	266	120	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	112.5	20.0	8	0	279	125	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	110.7	19.5	18	0	265	120	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	109.8	19.0	10	0	253	115	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	109.8	23.6	3	0	253	99	n.d.
600	SIS	ROMULO	109.6	20.1	11	0	261	115	n.d.
600	DEKALB	DKC6492	109.6	18.7	12	0	261	123	n.d.
600	PIONEER	P1916	109.5	18.9	14	0	270	128	n.d.
600	KWS	KWS KALEIDO	109.5	19.6	3	0	251	113	n.d.
600	LIDEA	LID 6130C	108.9	15.5	9	0	251	114	n.d.
600	KWS	KWS PRIMATO	108.1	18.1	4	0	254	104	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	106.9	20.1	19	0	274	123	n.d.
600	RAGT	MAXEED	101.2	18.1	13	0	270	116	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	101.0	16.7	7	0	264	108	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	100.7	18.8	9	0	260	115	n.d.
600	KWS	BERLINO	100.6	18.7	12	0	243	90	n.d.
600	PLANTA	SNH 0665	98.2	20.8	21	0	275	129	n.d.
600	PIONEER	P1541	97.3	16.7	8	0	244	106	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	95.9	18.1	7	0	258	123	n.d.
700	RAGT	ZORAN	114.2	22.4	4	0	265	116	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	110.3	21.4	12	0	281	116	n.d.
700	PIONEER	P1570	103.4	18.3	10	0	274	125	n.d.
700	RV VENTUROLI	PLATONE	100.4	21.0	13	0	269	123	n.d.
700	SYNGENTA	SY CALIBER	98.4	21.4	12	0	286	126	n.d.
Media generale			103.5	18.3	11	0	259	113	
Media 500			98.4	16.4	12	0	251	107	
Media 600			106.8	19.1	10	0	261	115	
Media 700			105.3	20.9	10	0	275	121	
d.m.s. 5%			12.5	1.2			12	10	
c.v.%			8.7	4.6			3.4	6.6	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: San Bellino (RO)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	151.4	20.0	0	0	n.d.	n.d.	78
500	PIONEER	P1096	147.4	17.6	0	0	n.d.	n.d.	79
500	MAS SEEDS	DM5312	147.3	16.5	0	0	n.d.	n.d.	79
500	SYNGENTA	SY ITAKA	134.8	16.9	0	0	n.d.	n.d.	79
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	134.4	20.1	0	0	n.d.	n.d.	78
500	PIONEER	P0937	133.7	17.1	0	0	n.d.	n.d.	78
500	DEKALB	DKC6092	130.1	16.3	0	0	n.d.	n.d.	82
500	DEKALB	DKC5605	129.3	16.6	0	0	n.d.	n.d.	80
500	RAGT	FATBOX	127.7	16.4	0	0	n.d.	n.d.	79
500	KWS	KWS ALCANTO	122.1	18.8	0	0	n.d.	n.d.	77
500	LIMAGRAIN	LG31.555	121.5	19.5	0	0	n.d.	n.d.	78
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	118.1	20.4	0	0	n.d.	n.d.	78
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	116.0	17.2	0	0	n.d.	n.d.	78
500	KWS	KWS UDO	115.4	17.2	0	0	n.d.	n.d.	78
500		R_500_1	104.6	17.6	0	0	n.d.	n.d.	81
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	158.6	19.9	0	0	n.d.	n.d.	77
600	PIONEER	P1916	155.4	20.1	0	0	n.d.	n.d.	81
600	RAGT	IXABEL	142.0	21.9	0	0	n.d.	n.d.	80
600	KWS	KWS KALEIDO	139.0	21.1	0	0	n.d.	n.d.	77
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	138.9	20.8	0	0	n.d.	n.d.	79
600	KWS	KEFRANCOS	138.3	21.4	0	0	n.d.	n.d.	80
600	LIDEA	INDEM 668	132.7	17.2	0	0	n.d.	n.d.	78
600	LIMAGRAIN	LG31.642	132.3	22.0	0	0	n.d.	n.d.	78
600	SIS	ROMULO	130.3	21.9	0	0	n.d.	n.d.	80
600	PLANTA	SNH 0665	130.3	22.6	0	0	n.d.	n.d.	81
600	SYNGENTA	SY FUERZA	129.6	21.8	0	0	n.d.	n.d.	78
600	DEKALB	DKC6492	127.4	20.9	0	0	n.d.	n.d.	79
600	RAGT	MAXEED	123.9	18.4	0	0	n.d.	n.d.	81
600	DEKALB	DKC6812	123.9	22.3	0	0	n.d.	n.d.	79
600	KWS	BERLINO	123.8	19.9	0	0	n.d.	n.d.	79
600	KWS	KWS PRIMATO	122.0	20.6	0	0	n.d.	n.d.	78
600	PIONEER	P1541	121.6	20.6	0	0	n.d.	n.d.	79
600	KWS	KWS POSEIDO	118.0	21.5	0	0	n.d.	n.d.	80
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	117.3	24.8	0	0	n.d.	n.d.	80
600	LIDEA	LID 6130C	112.0	17.1	0	0	n.d.	n.d.	79
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	110.4	21.4	0	0	n.d.	n.d.	78
700	PIONEER	P1570	153.7	20.2	0	0	n.d.	n.d.	81
700	RAGT	ZORAN	132.0	24.0	0	0	n.d.	n.d.	81
700	SYNGENTA	SY CALIBER	125.9	24.4	0	0	n.d.	n.d.	78
700	KWS	KWS ELEKTRO	120.8	24.1	0	0	n.d.	n.d.	81
700	RV VENTUROLI	PLATONE	100.8	23.7	0	0	n.d.	n.d.	81
Media generale			129.1	20.1	0	0			79
Media 500			128.9	17.9	0	0			79
Media 600			129.9	20.9	0	0			79
Media 700			126.6	23.3	0	0			80
d.m.s. 5%			12.0	1.6					1
c.v.%			6.6	5.5					0.9

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Sedegliano (UD)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	PIONEER	P0937	175.3	23.4	1	3	276	123	71
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	170.4	24.4	2	4	271	130	71
500	PIONEER	P1096	161.5	23.5	2	1	270	126	72
500	MAS SEEDS	DM5312	159.5	22.9	2	2	273	135	73
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	159.5	22.9	2	1	274	120	70
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	158.2	24.7	1	0	273	135	69
500	DEKALB	DKC6092	157.5	23.2	2	3	268	119	72
500	KWS	KWS ALCANTO	155.3	23.9	1	0	298	129	70
500	RAGT	FATBOX	152.9	23.5	1	6	265	116	72
500	SYNGENTA	SY ITAKA	150.5	22.4	0	2	271	128	72
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	149.0	24.5	0	3	278	129	72
500	KWS	KWS UDO	148.2	23.3	1	2	260	130	69
500		R_500_1	140.3	24.3	1	0	291	133	72
500	DEKALB	DKC5605	139.3	22.3	1	0	268	128	73
500	LIMAGRAIN	LG31.555	137.1	23.7	1	4	275	123	71
600	DEKALB	DKC6812	173.9	25.5	2	5	281	135	71
600	KWS	BERLINO	172.4	25.4	1	1	271	120	70
600	SIS	ROMULO	171.5	25.4	0	0	289	136	70
600	LIDEA	INDEM 668	170.7	24.1	3	21	281	136	72
600	RAGT	IXABEL	168.5	25.6	2	10	294	139	72
600	DEKALB	DKC6492	168.0	25.7	4	2	291	151	71
600	KWS	KWS KALEIDO	166.3	26.2	1	1	275	125	69
600	KWS	KEFRANCOS	165.9	26.1	1	1	276	133	70
600	PLANTA	SNH 0665	164.0	26.3	3	19	315	150	69
600	KWS	KWS POSEIDO	163.7	24.6	3	4	298	144	70
600	LIMAGRAIN	LG31.642	162.9	27.1	1	9	283	135	69
600	PIONEER	P1916	162.8	25.0	3	5	303	145	71
600	RAGT	MAXEED	162.0	24.8	3	4	293	143	70
600	SYNGENTA	SY FUERZA	161.7	26.3	1	3	310	153	68
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	160.5	26.6	1	2	283	139	69
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	160.4	25.3	1	1	286	129	70
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	159.7	23.9	2	2	283	140	70
600	PIONEER	P1541	152.3	25.2	2	2	270	134	69
600	KWS	KWS PRIMATO	148.7	24.8	1	8	274	121	70
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	144.6	24.8	2	8	286	148	69
600	LIDEA	LID 6130C	144.6	23.3	2	1	273	130	70
700	PIONEER	P1570	172.4	25.9	1	6	314	156	72
700	SYNGENTA	SY CALIBER	166.2	28.0	1	7	313	150	68
700	RAGT	ZORAN	161.7	26.6	1	1	290	139	70
700	RV VENTUROLI	PLATONE	160.2	26.2	3	10	296	141	70
700	KWS	KWS ELEKTRO	143.4	28.8	2	4	305	134	69
Media generale			159.1	24.9	2	4	284	134	70
Media 500			154.3	23.5	1	2	274	127	71
Media 600			162.1	25.3	2	5	286	137	70
Media 700			160.8	27.1	2	5	304	144	69
d.m.s. 5%			16.6	2.0			15	12	2
c.v.%			7.5	5.8			3.7	6.1	1.9

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Castions di Strada (UD)

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr co (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	RAGT	FATBOX	164.3	23.2	1	0	254	118	71
500	PIONEER	P0937	160.8	22.0	3	0	265	113	72
500	MAS SEEDS	DM5312	159.5	22.3	5	0	269	128	72
500	KWS	KWS ALCANTO	157.0	23.0	4	3	280	125	71
500	PIONEER	P1096	156.8	23.9	2	0	270	105	71
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	152.8	25.4	1	0	258	120	69
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	150.8	23.3	3	12	270	119	71
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	150.4	23.0	4	3	258	121	71
500	DEKALB	DKC6092	144.9	23.0	6	2	255	114	73
500	DEKALB	DKC5605	143.9	23.1	2	0	244	104	72
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	143.6	23.7	3	1	255	116	70
500	KWS	KWS UDO	137.6	22.7	1	0	253	115	69
500		R_500_1	134.2	22.8	1	0	276	121	73
500	SYNGENTA	SY ITAKA	130.1	22.0	6	0	263	111	71
500	LIMAGRAIN	LG31.555	119.3	24.2	2	0	260	111	71
600	DEKALB	DKC6812	172.4	25.8	3	0	278	131	71
600	KWS	KEFRANCOS	163.9	25.7	1	0	268	120	70
600	SYNGENTA	SY FUERZA	161.0	26.2	1	0	290	126	68
600	RAGT	MAXEED	160.3	24.6	2	0	269	123	72
600	KWS	KWS KALEIDO	157.7	23.9	10	0	261	110	70
600	SIS	ROMULO	156.1	24.5	2	0	275	119	70
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	155.8	27.4	2	0	270	119	69
600	RAGT	IXABEL	155.7	24.4	5	1	278	128	72
600	KWS	BERLINO	154.6	24.2	1	0	265	109	71
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	153.9	25.3	1	0	273	124	70
600	PIONEER	P1541	153.5	24.7	2	0	268	113	69
600	KWS	KWS POSEIDO	153.0	25.6	2	0	293	135	69
600	KWS	KWS PRIMATO	150.9	24.7	4	1	248	106	72
600	DEKALB	DKC6492	150.1	24.0	4	0	285	129	70
600	LIDEA	INDEM 668	149.6	23.2	1	0	270	119	72
600	LIDEA	LID 6130C	149.1	23.6	1	0	264	124	70
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	147.9	25.5	1	0	273	139	70
600	PIONEER	P1916	144.9	24.0	7	1	275	133	73
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	143.0	25.4	3	0	273	114	71
600	PLANTA	SNH 0665	134.2	25.5	6	0	286	129	70
600	LIMAGRAIN	LG31.642	129.3	26.0	3	1	278	129	70
700	RAGT	ZORAN	158.0	27.1	1	0	273	124	70
700	KWS	KWS ELEKTRO	151.8	26.1	6	1	314	133	70
700	SYNGENTA	SY CALIBER	151.8	28.1	6	1	288	124	69
700	PIONEER	P1570	146.1	24.3	5	0	298	141	72
700	RV VENTUROLI	PLATONE	137.8	25.5	4	0	283	118	71
Media generale			150.0	24.5	3	1	271	121	71
Media 500			147.1	23.2	3	1	262	116	71
Media 600			152.2	25.0	3	0	273	123	71
Media 700			149.1	26.2	4	0	291	128	70
d.m.s. 5%			12.6	1.5			12	10	1
c.v.%			6.0	4.4			3.2	6.1	1.5

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Marciano della Chiana (AR) 2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitr trico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	KWS	KWS UDO	138.9	18.0	0	0	210	96	68
500	DEKALB	DKC6092	138.4	20.7	3	0	194	87	70
500	PIONEER	P1096	134.3	18.8	3	0	215	87	70
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	127.5	21.9	0	0	190	91	66
500	RAGT	RGT MEXXPLEDE	124.1	18.1	2	3	188	77	69
500	DEKALB	DKC5605	123.7	19.1	2	0	215	87	70
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	123.5	19.9	2	3	204	103	69
500	KWS	KWS ALCANTO	117.5	21.3	4	1	219	103	65
500	MAS SEEDS	DM5312	114.6	17.1	3	0	211	103	71
500	SYNGENTA	SY ITAKA	112.6	16.6	4	0	196	86	71
500		R_500_1	109.5	18.9	5	0	208	99	72
500	RAGT	FATBOX	108.8	19.1	0	0	186	76	69
500	RV VENTUROLI	COSTANTE	107.8	21.3	4	11	215	78	66
500	LIMAGRAIN	LG31.555	102.3	21.6	7	6	205	88	67
500	PIONEER	P0937	100.4	16.9	2	0	205	94	72
600	DEKALB	DKC6812	130.3	22.8	4	0	217	101	68
600	RAGT	IXABEL	129.3	23.3	2	1	206	93	68
600	LIDEA	INDEM 668	127.6	17.3	1	1	209	86	73
600	RAGT	MAXEED	126.1	21.7	4	0	211	99	68
600	SYNGENTA	SY FUERZA	125.8	25.4	2	0	227	100	64
600	PIONEER	P1541	125.3	22.3	0	0	195	92	67
600	PIONEER	P1916	124.2	21.2	10	1	223	105	72
600	KWS	KWS KALEIDO	122.0	24.0	6	2	202	94	64
600	DEKALB	DKC6492	115.3	23.2	4	0	203	93	66
600	SIS	ROMULO	113.3	23.8	6	2	220	101	67
600	LIDEA	LID 6130C	113.2	19.8	3	0	204	90	67
600	KWS	KWS PRIMATO	110.9	23.8	2	0	194	90	66
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	110.3	19.9	1	0	198	96	69
600	KWS	BERLINO	106.2	23.1	3	0	197	73	66
600	SEMILLAS FITO'	MABUKO	105.1	27.6	2	0	204	90	65
600	MAS SEEDS	MAS 674.L	102.6	22.8	4	0	223	97	65
600	PLANTA	SNH 0665	102.2	24.7	7	12	209	100	67
600	LIMAGRAIN	LG31.642	97.6	24.7	4	1	231	111	66
600	SEMILLAS FITO'	ANTILLA	93.2	25.2	2	8	218	100	63
600	KWS	KWS POSEIDO	91.0	24.1	10	4	210	90	66
600	KWS	KEFRANCOS	87.1	23.9	6	0	192	84	66
700	KWS	KWS ELEKTRO	122.0	25.9	10	3	229	108	66
700	RAGT	ZORAN	117.4	27.8	1	0	202	97	66
700	SYNGENTA	SY CALIBER	111.6	25.0	5	0	219	96	65
700	PIONEER	P1570	111.5	20.6	8	5	238	108	70
700	RV VENTUROLI	PLATONE	95.2	24.5	7	6	206	88	67
Media generale			114.6	21.9	4	2	208	93	68
Media 500			118.9	19.3	3	2	204	90	69
Media 600			112.3	23.1	4	2	209	94	67
Media 700			111.5	24.8	6	3	219	99	67
d.m.s. 5%			12.9	1.5			16	12	1
c.v.%			8.1	4.8			5.6	9.4	1.4

Località di testing prove ibridi granella Precoci 2024

Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo	CREA-CI Bergamo
	Sant'Angelo Lodigiano (LO)	CREA-CI Bergamo
Veneto	San Bellino (RO)	LIMAGRAIN
Friuli Venezia Giulia	Rivignano (UD)	ERSA Friuli
	Castions di Strada (UD)	ERSA Friuli
Emilia Romagna	Masi San Giacomo (FE)	Tutela Ambientale
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Ibridi testati nelle Prove granella Precoci 2024

Ditta	Ibrido	Classe Fao
DEKALB	DKC4391	300
	DKC5092	400
KWS	KWS CAMILLO	200
	KWS HYPOLITO	300
	KWS INTELIGENS	400
	KWS MIKAELO	400
LIDEA	KISSMI CS	200
	IZZLI CS	300
LIMAGRAIN	LG31265	300
	INVADOR	400
MAS SEEDS	MAS 440.D	300
	MAS 448.G	400
PIONEER	P8834	200
	P9911	300
	P0551	400
RAGT	RGT CEDEXX	200
	RGT LANXX	300
	MEXINI	400
	RGT AXXTRONAUTE	400
	RGT PAREXX	400
	SOCALIXX	400
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	300
SIS	KENOBIS	300
	LG31.558	400
SIVAM	LID 3306C	200
	ES CALDERON	300
	DKC 5001	400
SYNGENTA	SY IMPULSE	200
	SY ARNOLD	300
	SY INFINITE	300
	SY PARAGO	400

in blu novità 2024

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	frumento tenero	N=320 P ₂ O ₅ =23 K ₂ O=90	5 a scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	19-apr	16-set
Sant'Angelo Lodigiano (LO)	medio impasto	colza + soia	N=322 P ₂ O ₅ =0 K ₂ O=0	5 a scorrimento	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide Nicosulfuron + Rimsulfuron + Tembotrione + Isoxadifen-ethyl	nessuno	13-mag	11-nov
Mereto di Tomba (UD)	medio impasto	soia	N=256 P ₂ O ₅ =184 K ₂ O=144	8 per aspersione	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide Nicosulfuron + Dicamba	Tricogramma Brassicae 125 cps/ha	9-apr	30-ago
Rivignano (UD)	medio impasto limoso	frumento	N=200 P ₂ O ₅ =104 K ₂ O=104	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	15-apr	4-set
Castions di Strada (UD)	argilloso	soia	N=236 P ₂ O ₅ =45 K ₂ O=120	3 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	29-apr	19-set
Masi San Giacomo (FE)	medio impasto argilloso	frumento tenero	N=184 P ₂ O ₅ =92 K ₂ O=92	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina	Lambda-cialotrina	20-apr	27-set
San Bellino (RO)	argilloso	mais	N=206 P ₂ O ₅ =47 K ₂ O=0	2 per aspersione	Isoxaflutole + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	9-apr	4-set
Marciano della Chiana (AR)	medio impasto	tabacco	N=227 P ₂ O ₅ =60 K ₂ O=60	14 con manichetta 2900 m ³ /ha	Mesotrione + S-Metolachlor + Terbutilazina	nessuno	15-apr	10-set

Ibridi da granello Precoci Fao 200-300-400

Media 7 Località 2024

Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettolico (kg/ha)	
			2024	2023	2022	2021	2020			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 200																
SIVAM	LID 3306C	101.3	95					103.6	kl	15.9	3	1	8.1	246	113	74.9
RAGT	RGT CEDEXX	95.2	89	96				96.6	mn	15.3	4	0	8.1	233	109	76.4
PIONEER	P8834	92.4	88					96.0	mn	15.5	7	1	7.7	228	112	71.9
KWS	KWS CAMILLO	91.9	87	89				95.0	mn	15.9	5	1	8.2	232	102	73.8
SYNGENTA	SY IMPULSE	94.1	87	87	99	83	91	95.0	mn	15.0	4	0	7.9	231	106	74.3
LIDEA	KISSMI CS	85.5	85					92.5	mno	16.3	11	2	8.3	250	118	78.4
	R_200_1	85.1	80					86.7	o	15.9	3	0	8.1	229	102	72.9
	Media 200	92.2						95.1		15.7	5	1		236	109	74.7
Ibridi di classe 300																
PIONEER	P9911	116.7	110					119.6	bcdef	16.9	4	0	8.3	234	105	73.3
LIDEA	IZZLI CS	115.4	108					118.0	cdefg	17.5	1	1	7.5	236	106	71.4
SYNGENTA	SY ARNOLD	112.2	105	101	102	109		115.1	efgh	16.9	3	1	7.7	240	109	73.5
SIVAM	ES CALDERON	111.8	104					114.0	fghi	16.5	4	0	7.7	249	120	75.2
KWS	KWS HYPOLITO	112.1	104	102	107			113.1	ghi	16.4	2	0	7.5	242	104	70.7
DEKALB	DKC4391	110.5	102			102		111.1	hij	16.2	2	0	8.2	234	109	72.7
MAS SEEDS	MAS 440.D	103.3	102	100	103	102	104	110.9	hij	16.8	13	0	8.4	250	116	72.6
SYNGENTA	SY INFINITE	109.3	102	100	98	106		110.8	hij	16.5	3	0	8.4	239	111	71.2
SIS	KENOBIS	104.6	97	97	101	98	102	106.3	jk	16.6	3	0	7.9	242	112	74.4
LIMAGRAIN	LG31265	96.3	90					98.6	lm	16.2	5	1	8.4	245	102	76.5
	R_300_1	91.7	88					95.6	mn	17.0	5	2	8.1	216	89	73.6
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	90.7	85	86	84			92.5	mno	15.6	6	1	8.3	243	110	75.4
RAGT	RGT LANXX	88.0	83					90.7	no	16.2	6	1	8.4	258	108	75.9
	Media 300	104.8						107.4		16.6	4	1		241	108	73.6
Ibridi di classe 400																
PIONEER	P0551	128.4	120					131.4	a	18.2	2	1	8.1	244	116	73.7
RAGT	RGT PAREXX	121.3	114	111				124.8	b	18.1	3	1	8.1	246	117	71.2
MAS SEEDS	MAS 448.G	123.0	114					123.9	bc	17.3	2	0	8.1	229	105	73.4
RAGT	SOCALIXX	122.4	113	110				123.6	bc	17.9	1	0	8.0	243	111	74.6
RAGT	MEXINI	121.8	113	94 ⁽⁴⁾				123.0	bcd	17.4	2	0	8.5	238	106	75.0
RAGT	RGT AXTRONAUTE	118.6	111					120.7	bcde	17.7	3	0	8.3	253	117	73.4
SIVAM	DKC 5001	117.6	107					116.9	defgh	16.7	1	0	8.1	235	106	73.6
SIS	LG31.558	115.9	107	106	100	104		116.7	efgh	17.7	1	0	7.5	255	119	72.8
KWS	KWS MIKAELO	112.5	104					114.0	fghi	17.4	2	1	8.4	244	104	71.5
KWS	KWS INTELIGENS	110.8	103	104	105	107	109	112.3	ghij	17.4	2	1	7.8	242	101	72.0
SYNGENTA	SY PARAGO	110.9	103					112.0	ghij	17.8	1	0	8.3	242	112	72.0
LIMAGRAIN	INVADOR	111.2	103	103				111.9	ghij	16.8	3	0	8.1	237	106	74.0
DEKALB	DKC5092	107.7	99	97	105	107	107	107.8	ijk	17.2	1	0	8.1	218	93	72.3
	Media 400	117.1						118.4		17.5	2	0		240	109	73.0
Media generale		107.0						109.1		16.7	4	0	0	239	108	73.6
d.m.s. 5%								5.4		0.4				7	5	1
c.v.%								9.5		4.5				5.5	7.9	1.5

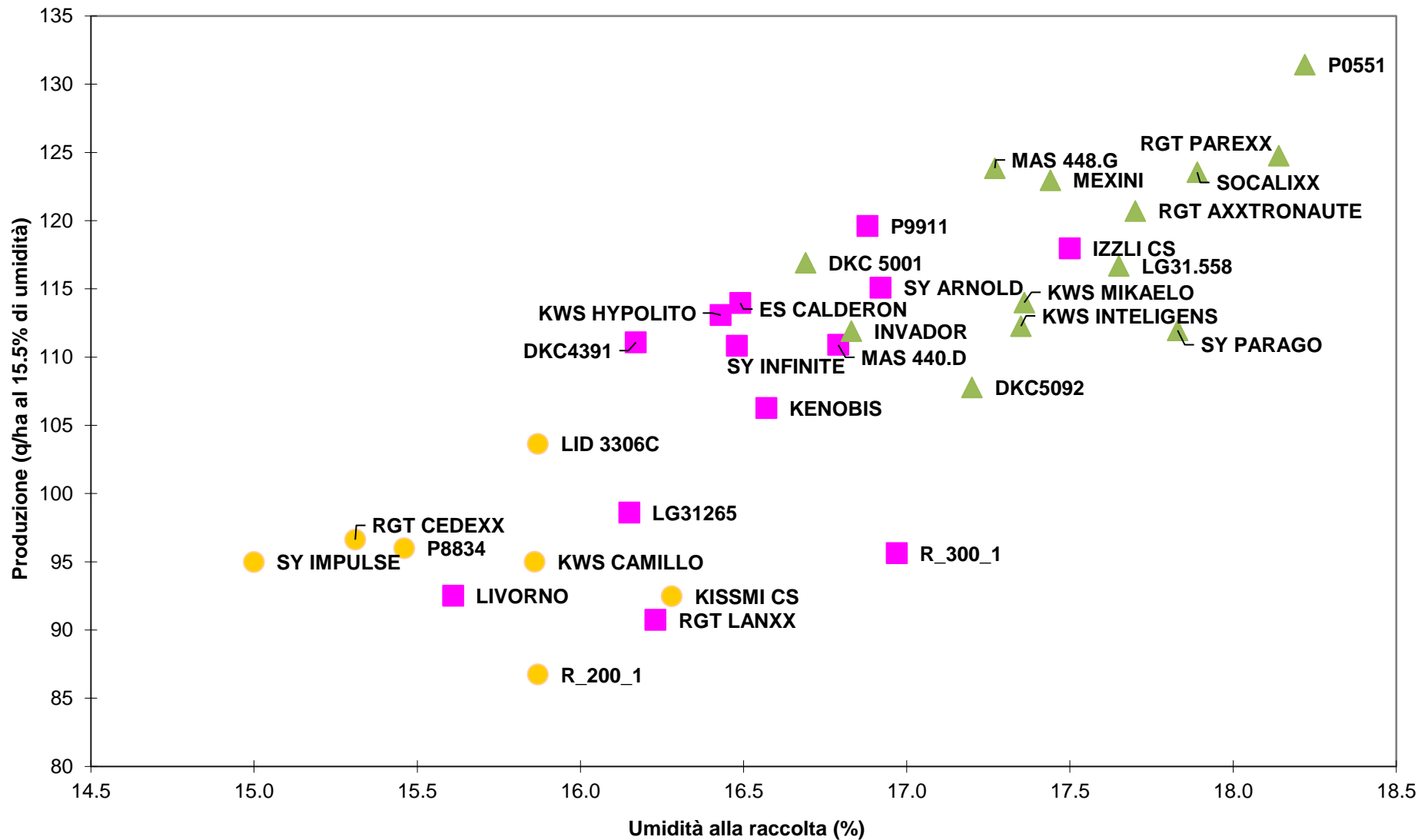
(1) in blu gli ibridi novità 2024

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

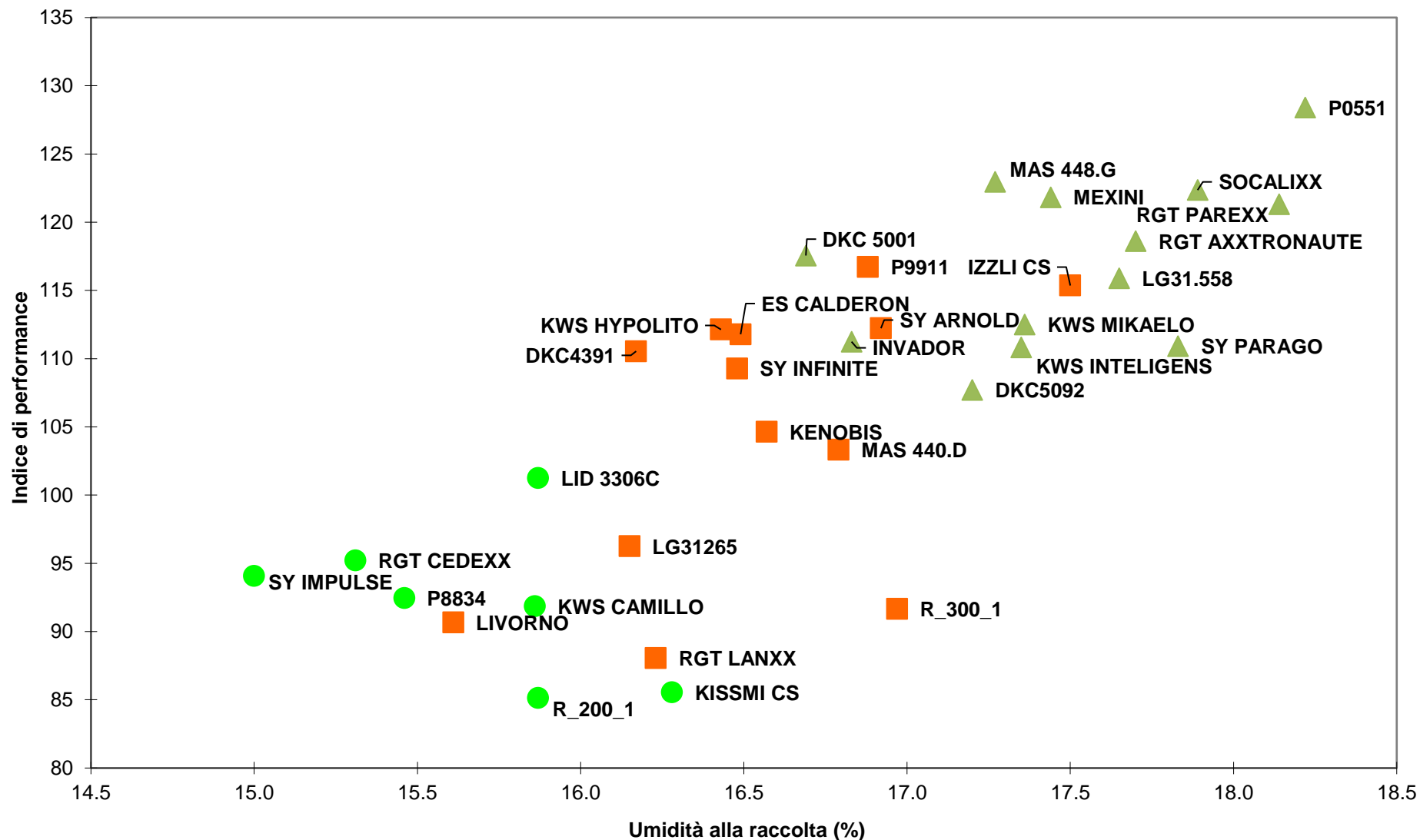
(3) valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P≤0.05

(4) testato in classe Fao 500

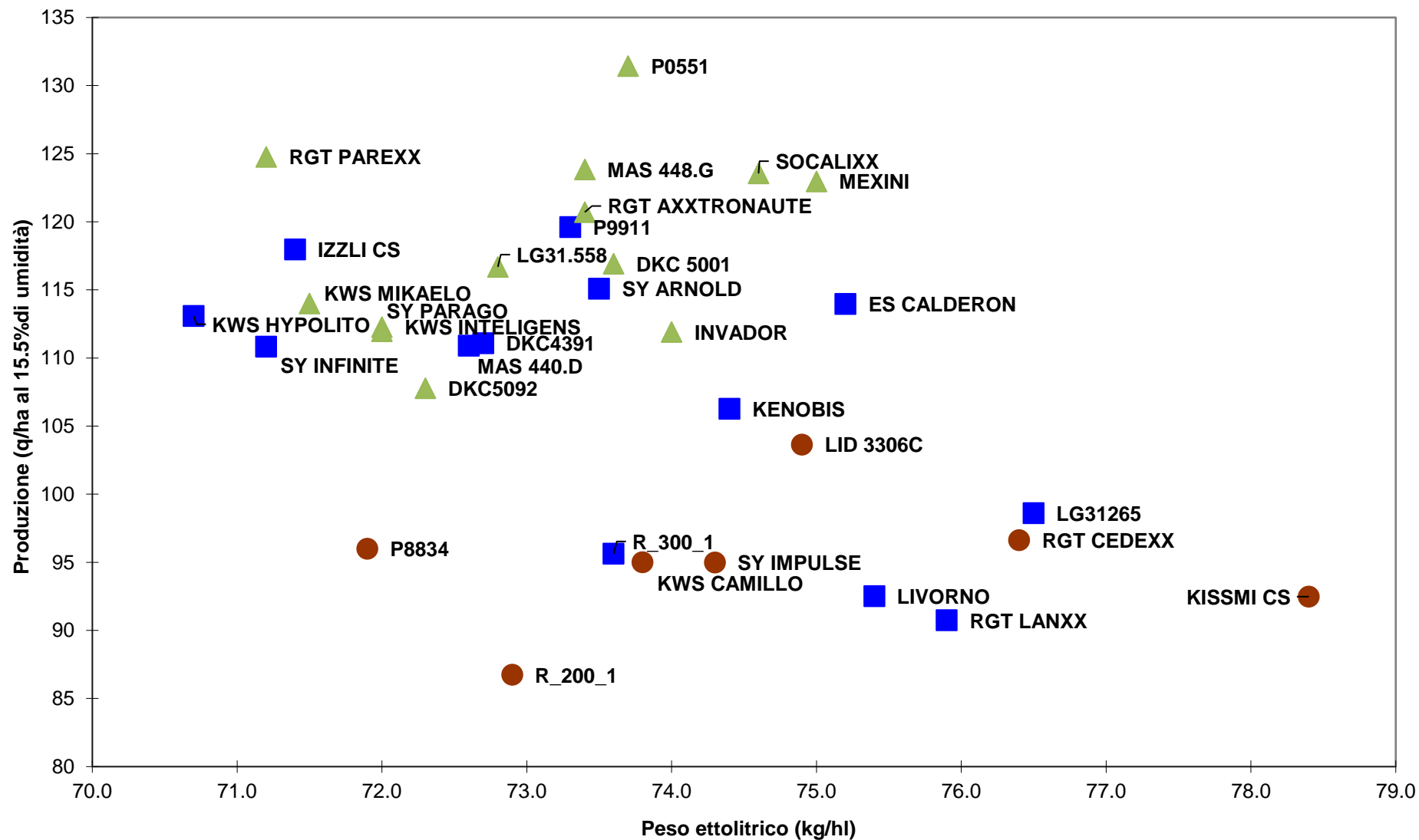
Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 7 località)
Anno 2024



Ibridi di classe 200-300-400
Indice di performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 7 località)
Anno 2024



Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e peso ettolitrico
(valori medi di 7 località)
Anno 2024



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

2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	PIONEER	P8834	77.3	12.9	0	0	166	75	n.d.
200	LIDEA	KISSMI CS	71.6	16.0	1	0	191	89	n.d.
200	RAGT	RGT CEDEXX	66.4	14.1	1	0	179	81	n.d.
200		R_200_1	59.4	14.1	0	0	195	80	n.d.
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	56.1	13.1	1	0	179	83	n.d.
200	SIVAM	LID 3306C	55.1	13.9	0	0	174	78	n.d.
200	KWS	KWS CAMILLO	41.4	14.1	0	0	171	71	n.d.
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	122.9	14.9	0	0	183	76	n.d.
300	PIONEER	P9911	119.3	15.7	1	0	190	79	n.d.
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	115.5	14.0	0	0	203	86	n.d.
300	KWS	KWS HYPOLITO	114.1	13.5	0	0	179	73	n.d.
300	LIDEA	IZZLI CS	103.8	14.7	0	0	185	78	n.d.
300	SIVAM	ES CALDERON	96.0	14.4	1	1	195	91	n.d.
300	SYNGENTA	SY INFINITE	92.7	13.9	0	0	179	85	n.d.
300	RAGT	RGT LANXX	90.8	14.7	0	0	199	80	n.d.
300	DEKALB	DKC4391	86.3	13.5	0	0	176	81	n.d.
300	SIS	KENOBIS	82.3	15.6	0	0	178	75	n.d.
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	67.6	15.2	1	0	176	74	n.d.
300	LIMAGRAIN	LG31265	62.0	15.0	0	0	181	69	n.d.
300		R_300_1	60.5	15.0	0	0	165	73	n.d.
400	RAGT	RGT PAREXX	127.6	14.8	2	1	188	80	n.d.
400	PIONEER	P0551	126.7	16.4	1	0	209	101	n.d.
400	SIS	LG31.558	116.7	14.6	0	0	203	104	n.d.
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	113.3	15.5	1	0	195	103	n.d.
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	107.7	13.9	0	0	170	74	n.d.
400	RAGT	SOCALIXX	107.4	16.1	0	0	189	88	n.d.
400	RAGT	MEXINI	101.6	15.4	0	0	186	76	n.d.
400	KWS	KWS MIKAELO	96.6	14.8	1	0	169	74	n.d.
400	LIMAGRAIN	INVADOR	90.7	14.6	0	0	173	75	n.d.
400	KWS	KWS INTELIGENS	87.5	14.7	0	1	174	66	n.d.
400	SIVAM	DKC 5001	80.7	14.5	0	0	176	71	n.d.
400	SYNGENTA	SY PARAGO	74.8	17.8	0	0	180	76	n.d.
400	DEKALB	DKC5092	70.9	14.2	0	1	159	74	n.d.
Media generale			89.2	14.7	0	0	182	80	
Media 200			61.0	14.0	0	0	179	79	
Media 300			93.4	14.6	0	0	184	78	
Media 400			100.2	15.2	0	0	182	82	
d.m.s. 5%			15.5	1.5			13	12	
c.v.%			12.4	7.4			5.2	10.4	

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Sant'Angelo Lodigiano (LO) 2024

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
200	SIVAM	LID 3306C	126.3	18.9	5	0	288	133	70
200	KWS	KWS CAMILLO	105.0	19.6	9	0	275	124	67
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	104.2	18.5	5	0	274	134	69
200	RAGT	RGT CEDEXX	100.0	18.9	7	0	274	136	69
200	PIONEER	P8834	94.2	18.3	24	0	273	134	66
200		R_200_1	94.1	20.6	4	0	258	108	65
200	LIDEA	KISSMI CS	82.1	19.5	24	0	276	126	73
300	SIVAM	ES CALDERON	147.8	19.8	5	0	299	144	71
300	LIDEA	IZZLI CS	134.3	19.4	4	0	274	134	68
300	PIONEER	P9911	133.7	18.8	8	0	279	139	68
300	KWS	KWS HYPOLITO	130.2	19.3	6	0	283	121	64
300	DEKALB	DKC4391	128.4	18.9	3	0	273	130	67
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	126.1	19.4	3	0	263	119	69
300	SYNGENTA	SY INFINITE	120.0	18.8	8	0	278	129	66
300	SIS	KENOBIS	114.3	19.2	7	0	283	134	68
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	111.6	19.3	44	0	291	145	68
300	LIMAGRAIN	LG31265	103.6	20.2	8	0	294	111	70
300	RAGT	RGT LANXX	95.3	20.7	22	0	298	115	70
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	92.3	19.5	16	0	278	131	69
300		R_300_1	91.6	21.7	8	0	260	103	66
400	PIONEER	P0551	156.9	20.2	2	0	279	135	70
400	RAGT	SOCALIXX	143.6	20.5	4	0	275	131	71
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	140.1	19.4	4	0	266	133	69
400	SIS	LG31.558	139.7	19.6	3	0	280	129	68
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	138.6	20.2	5	0	285	136	70
400	RAGT	MEXINI	132.8	19.4	5	0	270	129	69
400	DEKALB	DKC5092	131.6	19.5	3	0	259	115	67
400	RAGT	RGT PAREXX	131.2	19.8	7	0	278	133	66
400	SIVAM	DKC 5001	130.3	19.1	3	0	273	136	68
400	LIMAGRAIN	INVADOR	123.8	19.6	5	0	264	124	68
400	SYNGENTA	SY PARAGO	123.4	19.9	3	0	273	123	66
400	KWS	KWS INTELIGENS	123.3	20.6	6	0	270	114	65
400	KWS	KWS MIKAELO	120.4	21.0	3	0	278	113	65
Media generale			120.3	19.6	8	0	276	127	68
Media 200			100.8	19.2	11	0	274	128	69
Media 300			117.6	19.6	11	0	281	127	68
Media 400			133.5	19.9	4	0	273	127	68
d.m.s. 5%			12.3	0.7			16	10	1.9
c.v.%			7.3	2.6			4.2	5.5	1.9

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: San Bellino (RO)

2024

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	SIVAM	LID 3306C	111.1	13.9	0	0	n.d.	n.d.	79
200	KWS	KWS CAMILLO	105.1	14.3	0	0	n.d.	n.d.	80
200	LIDEA	KISSMI CS	104.7	12.8	0	0	n.d.	n.d.	84
200	PIONEER	P8834	102.4	14.7	0	0	n.d.	n.d.	80
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	101.7	14.0	0	0	n.d.	n.d.	79
200	RAGT	RGT CEDEXX	96.9	13.0	0	0	n.d.	n.d.	82
200		R_200_1	81.1	13.7	0	0	n.d.	n.d.	81
300	LIDEA	IZZLI CS	130.2	16.0	0	0	n.d.	n.d.	78
300	PIONEER	P9911	129.3	15.0	0	0	n.d.	n.d.	80
300	SIS	KENOBIS	122.9	14.4	0	0	n.d.	n.d.	80
300	SIVAM	ES CALDERON	118.2	13.9	0	0	n.d.	n.d.	80
300	SYNGENTA	SY INFINITE	118.1	15.4	0	0	n.d.	n.d.	78
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	116.1	14.4	0	0	n.d.	n.d.	79
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	115.5	15.4	0	0	n.d.	n.d.	79
300	DEKALB	DKC4391	112.9	14.4	0	0	n.d.	n.d.	79
300	LIMAGRAIN	LG31265	112.2	12.5	0	0	n.d.	n.d.	83
300	KWS	KWS HYPOLITO	112.1	15.0	0	0	n.d.	n.d.	77
300		R_300_1	107.1	14.5	0	0	n.d.	n.d.	81
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	97.7	13.0	0	0	n.d.	n.d.	81
300	RAGT	RGT LANXX	91.4	14.4	0	0	n.d.	n.d.	82
400	PIONEER	P0551	150.0	16.2	0	0	n.d.	n.d.	79
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	135.2	15.3	0	0	n.d.	n.d.	80
400	RAGT	SOCALIXX	130.8	15.0	0	0	n.d.	n.d.	81
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	126.0	15.6	0	0	n.d.	n.d.	80
400	RAGT	RGT PAREXX	124.6	16.5	0	0	n.d.	n.d.	78
400	SIVAM	DKC 5001	124.5	14.8	0	0	n.d.	n.d.	80
400	SYNGENTA	SY PARAGO	123.3	16.3	0	0	n.d.	n.d.	78
400	LIMAGRAIN	INVADOR	122.8	15.1	0	0	n.d.	n.d.	79
400	RAGT	MEXINI	120.9	14.0	0	0	n.d.	n.d.	82
400	DEKALB	DKC5092	116.0	14.9	0	0	n.d.	n.d.	79
400	SIS	LG31.558	111.4	16.0	0	0	n.d.	n.d.	79
400	KWS	KWS MIKAELO	107.8	16.3	0	0	n.d.	n.d.	77
400	KWS	KWS INTELIGENS	104.7	16.0	0	0	n.d.	n.d.	77
Media generale			114.7	14.7	0	0			80
Media 200			100.4	13.8	0	0			81
Media 300			114.1	14.5	0	0			80
Media 400			122.9	15.5	0	0			79
d.m.s. 5%			10.7	1.1					1.0
c.v.%			6.6	5.1					0.9

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

2024

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	SIVAM	LID 3306C	133.6	15.8	1	0	271	144	76
200	KWS	KWS CAMILLO	131.1	15.8	2	2	254	129	77
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	125.0	14.1	2	1	261	133	76
200	RAGT	RGT CEDEXX	123.1	15.2	2	0	259	131	78
200	LIDEA	KISSMI CS	116.7	16.3	5	4	270	146	80
200	PIONEER	P8834	115.4	15.2	2	0	258	147	73
200		R_200_1	109.9	14.4	1	0	258	127	76
300	PIONEER	P9911	147.8	17.9	1	0	261	136	74
300	SYNGENTA	SY INFINITE	141.9	17.4	2	0	262	136	72
300	LIDEA	IZZLI CS	140.3	18.5	1	0	259	132	72
300	DEKALB	DKC4391	137.7	16.7	1	0	253	128	74
300	SIVAM	ES CALDERON	136.3	17.6	1	0	278	155	75
300	LIMAGRAIN	LG31265	131.8	16.6	3	1	283	138	78
300	SIS	KENOBIS	131.1	17.0	2	1	266	138	75
300	KWS	KWS HYPOLITO	130.9	17.5	2	1	259	127	71
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	127.3	17.9	1	1	263	140	74
300		R_300_1	126.6	17.1	2	1	243	110	76
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	125.7	17.3	8	1	269	134	74
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	114.9	14.7	1	1	271	141	78
300	RAGT	RGT LANXX	112.7	15.3	2	0	287	145	79
400	PIONEER	P0551	161.5	19.5	2	1	278	145	74
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	157.5	18.2	3	0	258	132	75
400	SIVAM	DKC 5001	156.7	17.4	0	0	267	129	75
400	RAGT	MEXINI	156.0	19.0	0	0	256	128	75
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	155.7	18.2	2	0	298	139	74
400	RAGT	SOCALIXX	149.9	18.6	1	0	274	131	76
400	KWS	KWS MIKAELO	146.5	18.1	2	0	273	134	73
400	SIS	LG31.558	146.2	18.7	2	0	295	154	74
400	SYNGENTA	SY PARAGO	145.8	18.2	0	0	279	148	73
400	LIMAGRAIN	INVADOR	145.6	17.3	1	0	265	137	76
400	RAGT	RGT PAREXX	145.5	19.1	1	0	290	150	73
400	KWS	KWS INTELIGENS	144.9	17.8	2	2	266	123	74
400	DEKALB	DKC5092	136.4	18.5	1	0	244	111	75
Media generale			136.6	17.2	2	1	267	136	75
Media 200			122.1	15.3	2	1	261	137	76
Media 300			131.1	17.0	2	1	266	135	75
Media 400			149.9	18.4	1	0	272	135	74
d.m.s. 5%			17.1	1.0			16	15	1.3
c.v.%			8.9	4.3			4.4	7.8	1.3

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Castions di Strada (UD) 2024

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	PIONEER	P8834	118.7	18.4	4	2	250	121	72
200	RAGT	RGT CEDEXX	111.7	17.7	7	0	251	114	76
200	SIVAM	LID 3306C	107.8	17.6	7	2	269	116	74
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	107.0	17.1	5	0	244	109	74
200		R_200_1	106.9	18.3	5	0	224	103	73
200	LIDEA	KISSMI CS	104.4	18.9	19	0	269	123	78
200	KWS	KWS CAMILLO	101.5	18.1	5	0	228	95	74
300	DEKALB	DKC4391	130.8	18.7	4	0	244	111	73
300	LIDEA	IZZLI CS	126.3	20.3	1	4	244	98	70
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	125.6	19.3	7	4	258	109	74
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	124.5	20.1	8	1	263	113	72
300	PIONEER	P9911	123.1	18.8	6	0	244	103	74
300	SIS	KENOBIS	120.6	18.8	4	0	246	113	75
300	SYNGENTA	SY INFINITE	112.9	18.8	3	1	250	104	72
300	SIVAM	ES CALDERON	112.8	19.3	5	0	269	115	75
300	LIMAGRAIN	LG31265	106.9	18.5	6	0	254	106	76
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	106.9	17.5	8	0	251	108	76
300	KWS	KWS HYPOLITO	103.1	19.1	3	0	244	99	71
300		R_300_1	99.1	20.4	16	0	223	89	73
300	RAGT	RGT LANXX	86.0	17.2	4	4	268	111	77
400	RAGT	MEXINI	148.0	19.4	2	0	256	108	75
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	143.3	19.8	1	0	244	109	74
400	PIONEER	P0551	140.9	20.5	2	0	268	114	73
400	RAGT	RGT PAREXX	140.7	20.2	2	0	288	126	72
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	138.5	20.1	3	1	284	123	74
400	RAGT	SOCALIXX	134.6	20.0	1	0	258	104	74
400	SIVAM	DKC 5001	131.4	18.7	1	1	249	114	73
400	KWS	KWS MIKAELO	128.3	19.4	1	3	253	95	72
400	KWS	KWS INTELIGENS	126.7	19.4	3	0	260	104	72
400	DEKALB	DKC5092	121.0	19.2	1	0	234	94	72
400	LIMAGRAIN	INVADOR	120.8	19.3	4	2	263	109	74
400	SIS	LG31.558	120.4	20.6	1	0	271	115	73
400	SYNGENTA	SY PARAGO	114.8	19.9	1	0	256	114	72
Media generale			119.6	19.1	5	1	254	109	74
Media 200			108.3	18.0	7	1	248	111	75
Media 300			113.7	19.0	6	1	250	106	74
Media 400			131.5	19.7	2	1	260	110	73
d.m.s. 5%			22.3	0.9			18	13	1.9
c.v.%			13.3	3.5			5.1	8.3	1.8

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Marciano della Chiana (AR) 2024

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	SIVAM	LID 3306C	95.8	14.2	2	0	222	100	75
200	RAGT	RGT CEDEXX	89.7	13.8	1	0	202	93	76
200	KWS	KWS CAMILLO	87.6	14.7	8	0	215	102	71
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	86.0	13.9	5	0	213	90	73
200	PIONEER	P8834	80.1	14.2	5	1	186	98	70
200	LIDEA	KISSMI CS	71.9	15.4	9	3	226	102	77
200		R_200_1	62.8	14.8	4	0	197	90	70
300	KWS	KWS HYPOLITO	103.8	15.3	2	0	224	100	70
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	101.0	16.0	3	0	219	104	71
300	SIVAM	ES CALDERON	97.7	15.7	7	0	227	119	75
300	LIDEA	IZZLI CS	91.9	17.8	1	0	201	88	69
300	PIONEER	P9911	91.7	16.8	4	2	179	85	71
300	DEKALB	DKC4391	91.3	16.1	1	0	192	93	69
300		R_300_1	88.6	14.8	1	6	182	77	71
300	LIMAGRAIN	LG31265	88.6	14.8	8	2	220	98	75
300	SYNGENTA	SY INFINITE	87.2	16.8	2	0	213	95	68
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	84.6	16.4	5	0	218	111	70
300	SIS	KENOBIS	77.7	15.6	1	0	219	97	75
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	71.3	14.0	3	4	221	95	73
300	RAGT	RGT LANXX	59.1	16.1	2	0	218	83	72
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	85.5	18.7	0	1	187	80	70
400	RAGT	RGT PAREXX	95.7	18.7	5	1	219	111	67
400	PIONEER	P0551	89.2	18.6	2	1	190	94	72
400	RAGT	SOCALIXX	92.0	18.4	1	0	197	97	71
400	SIS	LG31.558	83.4	18.0	1	0	219	105	70
400	DEKALB	DKC5092	88.3	18.0	0	0	179	74	68
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	82.0	17.5	1	0	199	105	70
400	SYNGENTA	SY PARAGO	103.5	16.8	2	0	209	100	71
400	KWS	KWS INTELIGENS	93.8	16.4	1	0	218	86	71
400	KWS	KWS MIKAELO	98.3	16.4	1	0	233	94	71
400	LIMAGRAIN	INVADOR	86.2	16.3	3	0	213	91	73
400	RAGT	MEXINI	99.0	16.2	0	0	212	93	74
400	SIVAM	DKC 5001	94.2	16.2	0	0	188	80	72
Media generale			87.9	16.2	3	1	208	95	72
Media 200			82.0	14.4	5	1	209	96	73
Media 300			87.3	15.9	3	1	210	96	71
Media 400			91.6	17.4	1	0	205	93	71
d.m.s. 5%			10.6	1.0			16	11	1.3
c.v.%			8.6	4.4			5.4	8.0	1.3

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Masi San Giacomo (FE) 2024

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	LIDEA	KISSMI CS	96.0	15.0	0	0	266	120	n.d.
200	SIVAM	LID 3306C	95.7	16.9	0	0	254	105	n.d.
200	KWS	KWS CAMILLO	93.3	14.6	0	0	248	93	n.d.
200		R_200_1	93.1	15.4	0	0	241	103	n.d.
200	RAGT	RGT CEDEXX	88.7	14.5	0	0	234	98	n.d.
200	SYNGENTA	SY IMPULSE	84.8	14.4	0	0	215	91	n.d.
200	PIONEER	P8834	83.8	14.7	0	0	238	99	n.d.
300	SYNGENTA	SY INFINITE	103.0	14.3	0	0	251	116	n.d.
300	RAGT	RGT LANXX	99.9	15.3	0	0	278	115	n.d.
300	LIDEA	IZZLI CS	99.0	15.8	0	0	251	105	n.d.
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	98.3	16.0	0	0	259	106	n.d.
300	KWS	KWS HYPOLITO	97.5	15.3	0	0	264	106	n.d.
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	96.9	15.5	0	0	264	113	n.d.
300		R_300_1	96.1	15.3	0	0	221	84	n.d.
300	SIS	KENOBIS	95.0	15.4	0	0	263	115	n.d.
300	PIONEER	P9911	92.5	15.3	0	0	249	90	n.d.
300	DEKALB	DKC4391	90.2	15.1	0	0	264	108	n.d.
300	SIVAM	ES CALDERON	89.0	14.6	0	0	226	95	n.d.
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	87.1	15.5	0	0	258	106	n.d.
300	LIMAGRAIN	LG31265	85.1	15.5	0	0	241	88	n.d.
400	RAGT	RGT PAREXX	108.1	18.0	0	0	218	101	n.d.
400	RAGT	SOCALIXX	106.7	16.7	0	0	266	116	n.d.
400	KWS	KWS INTELIGENS	104.9	16.5	0	0	265	113	n.d.
400	RAGT	MEXINI	102.5	18.7	0	0	246	101	n.d.
400	SIVAM	DKC 5001	100.7	16.2	0	0	259	108	n.d.
400	KWS	KWS MIKAELO	100.2	15.7	0	0	261	116	n.d.
400	SIS	LG31.558	99.2	16.0	0	0	261	109	n.d.
400	SYNGENTA	SY PARAGO	98.1	16.0	0	0	255	109	n.d.
400	MAS SEEDS	MAS 448.G	97.8	15.8	0	0	246	103	n.d.
400	PIONEER	P0551	94.9	16.2	0	0	241	106	n.d.
400	LIMAGRAIN	INVADOR	93.6	15.8	0	0	244	100	n.d.
400	RAGT	RGT AXXTRONAUT	91.0	16.9	0	0	255	98	n.d.
400	DEKALB	DKC5092	90.3	16.1	0	0	233	89	n.d.
Media generale			95.5	15.7	0	0	249	104	
Media 200			90.8	15.0	0	0	242	101	
Media 300			94.6	15.3	0	0	253	104	
Media 400			99.1	16.5	0	0	250	105	
d.m.s. 5%			8.6	1.0			27	12	
c.v.%			6.4	4.4			7.7	8.6	

Località di testing prove Trinciato 2024

Regione	Località	Ente/Società
Lombardia	Bergamo Castelverde (CR)	CREA-CI Limagrain
Veneto	Montagnana (PD) Roveredo di Guà (VR)	KWS Repros

Ibridi testati nelle Prove Trinciato 2024

Ditta	Ibrido	Classe Fao
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	LG31.621	600
	LG31.700	700
MAS SEEDS	MAS 714.M	600
	MAS 765.A	700
	MAS 78.T	700
PIONEER	P1541	600
	P2105	700
	P2141	700
RV VENTUROLI	PLATONE	700
SEMILLAS FITO'	ALTEA	700
SIS	ROMULO	600
SIVAM	LID 7001C	600
	DKC 6777	700
	VERIMO	700
SYNGENTA	SY ANTEX	600
	SY FONTERO	700
	SY TULSA	700

in blu novità 2024

Località	Tipo di terreno	Precessione colturale	Data semina	Unità fertilizzanti	Irrigazioni (n° e modalità)	Trattamenti Erbicidi	Trattamenti Insetticidi	Data raccolta
Bergamo	medio impasto con scheletro	frumento tenero	28-mag	N=330 P ₂ O ₅ =23 K ₂ O=90	5 per scorrimento	S-Metolachlor + Terbutilazina + Sulcotrione Nicosulfuron + Dicamba	nessuno	11-set
Castelverde (CR)	medio impasto tendente argilloso	mais	11-mag	letame bovino 20 t/ha N=122 P ₂ O ₅ =5 K ₂ O=0	5 per aspersione	Mesotrione + Clomazone	nessuno	29-ago
Roveredo di Guà (VR)	medio impasto tendente argilloso	cipolla	6-mag	letame bovino N=170 P ₂ O ₅ =83 K ₂ O=0	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	nessuno	27-ago
Montagnana (PD)	medio impasto tendente argilloso	barbabietola	17-apr	N=396 P ₂ O ₅ =130 K ₂ O=150	2 per aspersione	S-Metolachlor + Terbutilazina + Mesotrione	Chlorantraniliprole + Lambda-cialotrina	26-ago

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

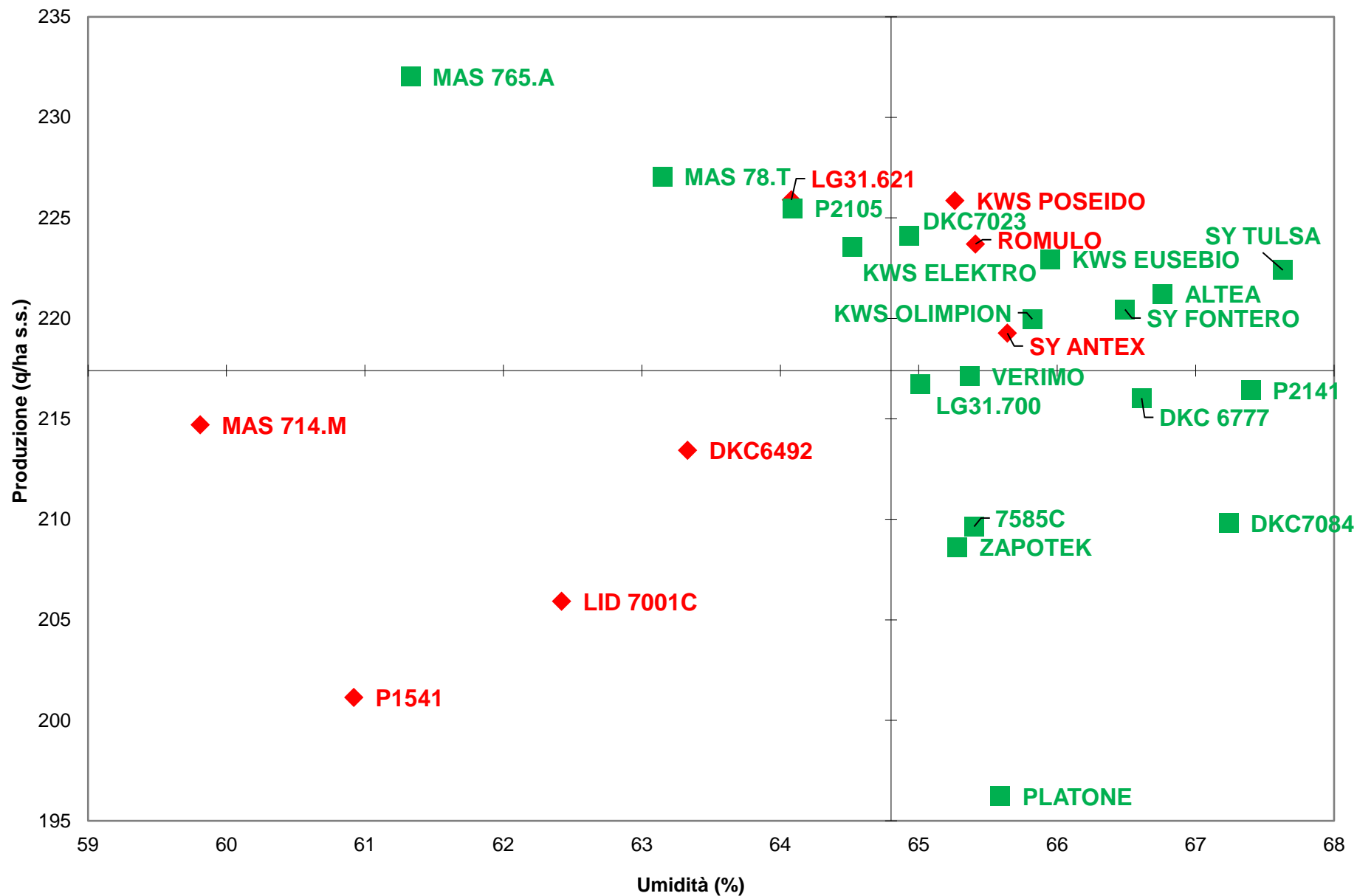
2024 Media 4 Località caratteri agronomici, 3 località caratteri qualitativi

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)									
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	662.9	232.0 a	61.3	0	0	264	126	7.8	38.0	22.1	2.7	3.0	31.4	33.0	95.7	23170
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	648.7	227.1 ab	63.2	0	0	260	120	7.6	38.5	22.3	2.8	3.1	30.7	32.9	95.0	21477
600	LIMAGRAIN	LG31.621	645.4	225.9 ab	64.1	0	0	257	122	8.1	39.1	21.9	2.8	3.0	31.7	31.9	96.1	21650
600	KWS	KWS POSEIDO	645.3	225.9 ab	65.3	1	0	254	118	8.6	40.9	22.8	2.9	2.8	31.5	30.0	95.5	21694
700	PIONEER	P2105	644.2	225.5 abc	64.1	0	0	260	123	8.0	37.8	21.8	2.7	3.2	30.3	32.8	95.9	21265
700	DEKALB	DKC7023	640.3	224.1 abc	64.9	0	0	255	126	8.4	41.9	23.9	3.1	2.9	30.8	29.2	94.0	21575
600	SIS	ROMULO	639.1	223.7 abc	65.4	0	0	248	114	8.4	41.9	23.1	3.0	2.8	30.7	29.9	94.4	21680
700	KWS	KWS ELEKTRO	638.7	223.5 abc	64.5	1	0	260	113	8.4	39.0	22.3	2.9	3.0	31.9	31.2	95.7	21158
700	KWS	KWS EUSEBIO	636.9	222.9 abc	66.0	0	0	245	111	8.6	40.7	23.1	2.9	2.8	31.6	29.8	95.0	21034
700	SYNGENTA	SY TULSA	635.4	222.4 abc	67.6	0	0	261	125	8.5	41.4	23.7	2.9	2.8	30.3	28.2	94.0	21382
700	SEMILLAS FITO'	ALTEA	632.1	221.2 abcd	66.8	0	0	267	128	8.3	43.7	24.5	3.0	2.9	30.6	27.0	93.9	21209
700	SYNGENTA	SY FONTERO	629.8	220.4 abcde	66.5	1	0	257	120	8.1	37.7	21.5	2.7	3.1	30.0	33.2	96.0	20994
700	KWS	KWS OLIMPION	628.5	220.0 abcde	65.8	0	0	253	122	8.8	39.8	22.6	2.9	2.9	31.4	29.6	96.0	21218
600	SYNGENTA	SY ANTEX	626.5	219.3 bcde	65.6	0	0	257	126	7.9	42.5	23.6	3.1	2.8	30.0	32.0	93.5	20827
700	SIVAM	VERIMO	620.3	217.1 bcdef	65.4	0	0	255	113	8.3	39.2	21.6	2.7	2.8	32.6	30.7	96.4	22001
700	LIMAGRAIN	LG31.700	619.2	216.7 bcdef	65.0	0	0	247	116	8.7	36.3	20.8	2.4	3.1	31.7	31.5	97.8	20891
700	PIONEER	P2141	618.4	216.4 bcdef	67.4	0	0	253	121	8.4	38.2	21.8	2.5	3.0	31.2	29.3	96.6	21207
700	SIVAM	DKC 6777	617.2	216.0 bcdef	66.6	0	0	267	136	8.6	46.7	27.6	3.3	2.8	29.7	25.4	91.0	20815
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	613.4	214.7 bcdef	59.8	0	0	246	107	7.7	38.7	22.1	2.9	3.0	30.9	34.9	95.3	20808
600	DEKALB	DKC6492	609.8	213.4 cdef	63.3	0	0	245	124	8.1	37.3	21.3	2.4	3.2	31.0	33.4	96.8	21480
700	DEKALB	DKC7084	599.4	209.8 defg	67.2	1	0	250	123	8.4	38.4	21.4	2.5	3.2	30.6	33.0	96.2	20285
700	LIDEA	7585C	599.0	209.6 defg	65.4	0	0	248	117	8.2	39.6	23.0	3.1	3.1	30.0	32.9	95.0	20489
700	LIDEA	ZAPOTEK	596.0	208.6 efgh	65.3	0	0	237	110	8.4	38.8	22.2	2.8	3.0	31.7	30.9	96.1	20477
600	SIVAM	LID 7001C	588.3	205.9 fgh	62.4	0	0	226	94	8.3	37.3	21.3	2.9	2.9	31.2	34.0	97.0	19530
600	PIONEER	P1541	574.7	201.1 gh	60.9	0	0	228	104	8.4	38.2	21.0	2.5	2.9	31.8	32.7	97.4	19698
700	RV VENTUROLI	PLATONE	560.7	196.2 h	65.6	0	0	243	104	8.6	39.1	22.6	2.7	3.1	30.5	29.9	96.5	19302
Media			621.9	217.7	64.8	0	0	252	118	8.3	39.7	22.5	2.8	3.0	31.0	31.1	95	21051
d.m.s. 5%			28.8	10.1	1.1			8	7	0.3	n.s.	n.s.	n.s.	0.2	0.7	2.8	n.s.	n.s.
c.v.%			6.4	6.4	2.5			3.5	6.5	4.4	9.0	9.3	11.0	6.8	2.2	9.8	2.5	7.1

⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2024⁽²⁾ valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P ≤ 0.05

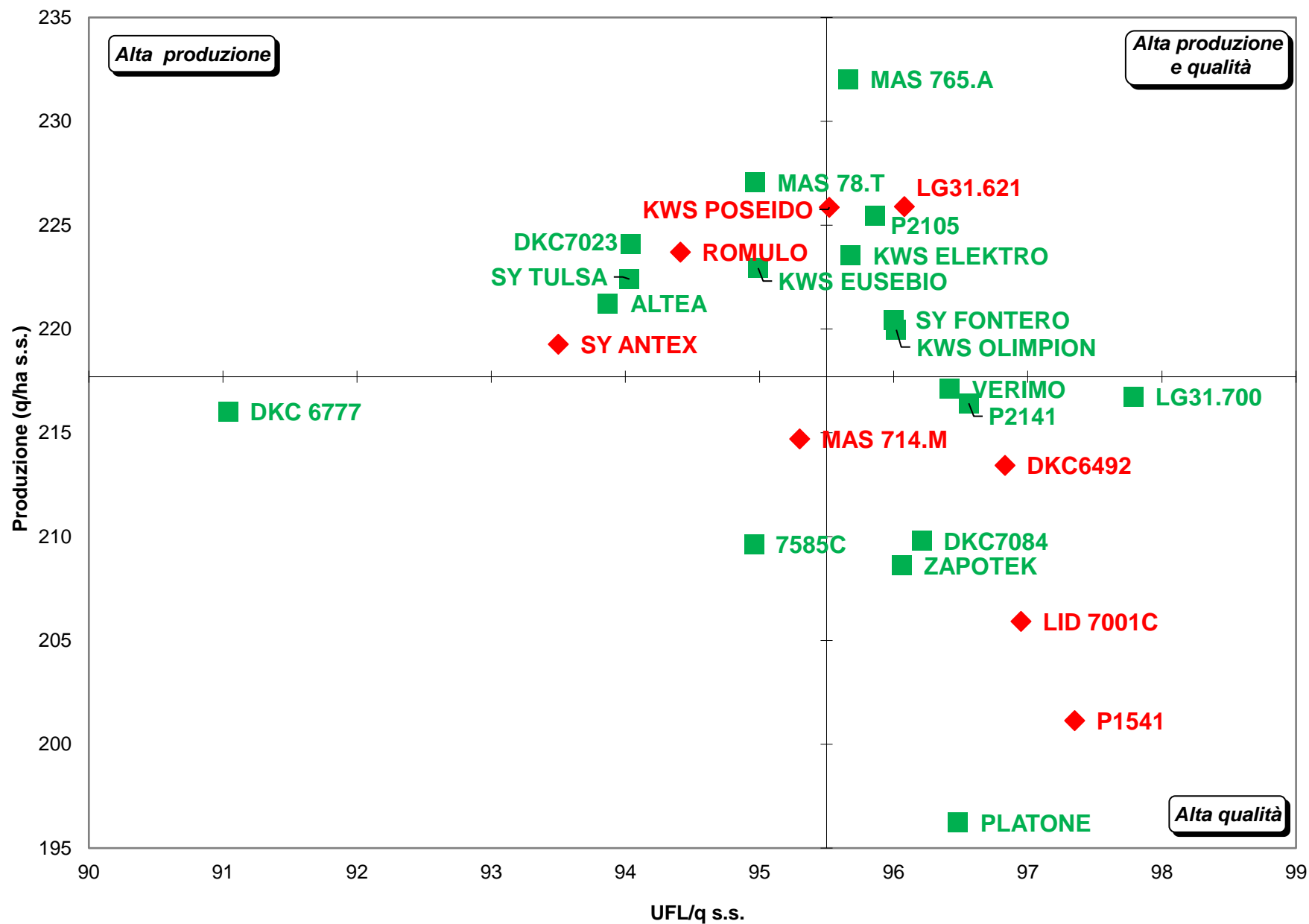
Produzione s.s e umidità alla raccolta (media 4 località 2024)

◆ 600 ■ 700



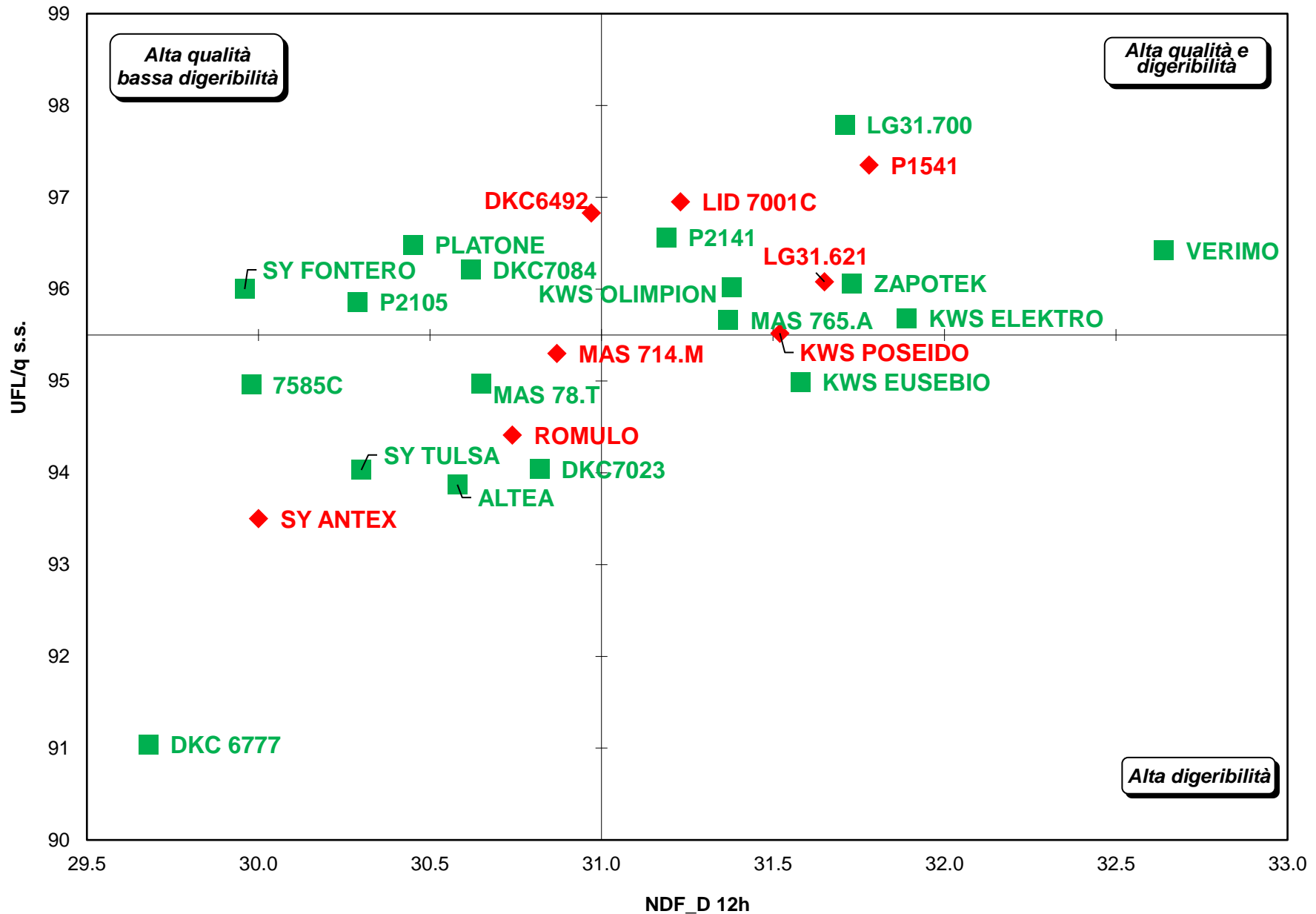
Produzione s.s. e UFL/q s.s. (media 4 località 2024)

◆ 600 ■ 700



UFL/q s.s. e NDF_D 12h (media 4 località 2024)

◆ 600 ■ 700



Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Bergamo

2024

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	MAS SEEDS	MAS 765.A	440.8	154.3	65.2	0	0	228	103	8.8	33.7	19.6	2.1	3.4	30.5	34.4	100.0	15634
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	415.2	145.3	67.3	0	0	221	103	8.5	35.6	21.6	2.5	3.4	29.3	32.5	97.5	13960
600	LIMAGRAIN	LG31.621	400.3	140.1	67.7	0	0	216	103	9.1	43.1	24.3	3.0	3.1	30.2	27.9	95.3	13170
700	DEKALB	DKC7023	366.1	128.1	69.8	0	0	196	105	9.6	48.2	27.9	3.3	3.0	29.5	22.6	91.6	12087
600	PIONEER	P1541	359.0	125.6	64.0	0	0	199	94	9.0	40.6	23.0	2.6	3.3	30.0	31.1	96.6	12674
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	355.6	124.5	65.3	0	0	198	83	9.0	40.7	23.5	3.1	3.2	29.1	32.8	95.6	11671
700	SIVAM	VERIMO	343.7	120.3	71.1	0	0	216	91	8.8	44.6	25.1	2.8	3.0	31.1	25.8	93.5	12098
700	PIONEER	P2105	337.5	118.1	70.3	0	0	209	95	8.6	33.0	19.9	2.0	3.8	29.1	32.8	99.4	11497
700	PIONEER	P2141	336.1	117.6	73.2	0	0	208	94	9.4	34.5	20.7	2.0	3.7	28.8	29.6	98.9	12459
700	KWS	KWS ELEKTRO	331.4	116.0	70.7	0	0	215	90	9.4	39.7	22.9	2.7	3.4	31.1	29.2	96.8	11490
600	DEKALB	DKC6492	331.1	115.9	70.2	0	0	206	111	9.4	45.4	27.1	2.9	3.3	28.7	25.5	93.0	11495
700	SYNGENTA	SY TULSA	329.4	115.3	73.9	0	0	199	95	9.7	39.4	23.4	2.1	3.2	28.7	24.6	95.8	11273
700	SYNGENTA	SY FONTERO	328.8	115.1	73.0	1	0	200	95	9.0	33.5	20.5	2.0	3.6	28.5	32.2	98.4	12082
700	SEMILLAS FITO'	ALTEA	327.2	114.5	71.3	0	0	219	110	9.2	45.7	26.2	2.9	3.2	29.3	24.8	92.9	11178
700	KWS	KWS OLIMPION	327.1	114.5	69.9	0	0	208	103	9.9	39.7	23.0	2.7	3.2	30.6	28.7	97.2	11056
700	SIVAM	DKC 6777	326.3	114.2	74.0	0	0	218	116	10.0	52.8	31.3	3.2	2.9	28.5	18.8	88.5	10328
700	KWS	KWS EUSEBIO	323.9	113.4	70.8	0	0	203	93	9.4	42.2	23.6	2.9	3.1	30.1	28.9	95.7	10672
700	DEKALB	DKC7084	321.5	112.5	72.0	0	0	201	106	10.1	38.9	21.8	2.4	3.5	30.3	29.7	98.5	11110
600	SIS	ROMULO	315.7	110.5	70.7	0	0	200	89	9.3	47.8	26.8	3.1	2.8	30.2	23.2	92.0	10572
600	KWS	KWS POSEIDO	315.5	110.4	71.0	1	0	214	103	9.9	50.5	28.5	3.3	2.8	29.1	21.4	91.0	9119
700	LIMAGRAIN	LG31.700	309.6	108.4	69.0	0	0	201	95	9.5	37.3	21.3	2.0	3.4	30.8	27.1	98.4	10585
700	LIDEA	7585C	303.5	106.2	71.8	0	0	193	101	9.5	45.3	26.6	3.2	3.3	28.7	26.3	93.1	10445
700	LIDEA	ZAPOTEK	299.6	104.9	71.1	0	0	191	91	9.5	48.5	28.4	3.2	3.0	29.5	21.4	90.8	9718
600	SIVAM	LID 7001C	288.1	100.8	68.9	0	0	184	81	9.7	44.1	25.9	3.3	3.1	28.8	26.8	94.2	9001
600	SYNGENTA	SY ANTEX	273.4	95.7	72.8	0	0	201	101	9.3	50.4	28.4	3.8	2.7	28.7	24.1	90.2	8713
700	RV VENTUROLI	PLATONE	261.9	91.7	72.0	0	1	194	80	9.6	33.6	20.3	2.1	3.5	28.6	31.5	100.3	9145
Media			333.4	116.7	70.3	0	0	205	97	9.4	41.9	24.3	2.7	3.2	29.5	27.4	95.2	11278
d.m.s. 5%			58.0	20.3	3.0			14	11	0.9	9.0	5.3	0.7	0.5	1.4	7.7	5.9	2339
c.v.%			12.4	12.4	3.1			4.7	7.9	5.9	13.1	13.3	15.8	9.2	2.8	17.1	3.8	12.7

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Castelverde (CR)

2024

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	KWS	KWS EUSEBIO	695.6	243.5	67.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	693.6	242.8	65.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	PIONEER	P2105	684.5	239.6	64.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY FONTERO	681.4	238.5	66.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	SIS	ROMULO	681.2	238.4	65.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	681.0	238.3	65.7	0	0	n.d.	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	677.9	237.3	64.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.621	677.3	237.0	64.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	LIMAGRAIN	LG31.700	662.8	232.0	65.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SEMILLAS FITO'	ALTEA	659.7	230.9	66.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	DEKALB	DKC7023	654.0	228.9	64.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	SYNGENTA	SY ANTEX	653.0	228.6	65.5	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	KWS	KWS OLIMPION	650.2	227.6	65.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	SIVAM	LID 7001C	648.1	226.8	63.5	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY TULSA	633.7	221.8	67.6	0	0	n.d.	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	633.4	221.7	63.8	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	LIDEA	ZAPOTEK	630.4	220.6	65.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	PIONEER	P2141	629.0	220.1	67.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	LIDEA	7585C	618.3	216.4	64.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SIVAM	VERIMO	610.5	213.7	66.2	0	0	n.d.	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	608.7	213.1	62.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	DEKALB	DKC7084	608.5	213.0	67.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	DEKALB	DKC6492	607.1	212.5	63.1	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	SIVAM	DKC 6777	606.0	212.1	67.5	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600	PIONEER	P1541	598.3	209.4	62.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700	RV VENTUROLI	PLATONE	564.0	197.4	65.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Media			644.2	225.5	65.3	0	0											
d.m.s. 5%			44.4	15.6	0.8													
c.v.%			4.9	4.9	0.8													

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Montagnana (PD)

2024

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	SYNGENTA	SY ANTEX	840.2	294.1	59.3	0	0	283	133	7.1	40.3	22.4	3.1	2.6	30.5	34.6	94.1	27595
700	PIONEER	P2105	824.9	288.7	58.2	0	0	276	135	7.6	41.5	23.4	3.3	2.8	30.4	32.3	93.5	27178
700	SIVAM	VERIMO	812.9	284.5	59.3	0	0	260	115	7.8	35.2	18.6	2.8	2.7	33.4	36.0	99.5	28785
700	SYNGENTA	SY TULSA	809.9	283.5	62.2	0	0	284	133	8.1	43.7	24.5	3.6	2.6	30.4	29.4	92.9	26289
600	SIS	ROMULO	805.4	281.9	59.8	0	0	266	125	7.7	38.9	21.4	3.1	2.8	30.9	34.0	95.5	27907
600	LIMAGRAIN	LG31.621	793.7	277.8	59.3	0	0	271	126	7.7	34.1	18.5	2.8	3.0	32.2	37.4	99.5	27858
700	MAS SEEDS	MAS 765.A	791.5	277.0	54.8	0	0	266	129	7.4	38.8	22.4	3.2	2.7	32.0	33.9	94.8	27183
600	MAS SEEDS	MAS 714.M	790.9	276.8	52.4	0	0	259	114	7.1	37.1	20.4	2.9	2.9	31.6	37.3	96.8	26952
700	DEKALB	DKC7023	790.3	276.6	60.6	0	0	278	134	7.7	39.0	21.7	3.2	2.8	31.3	33.3	95.4	26435
600	KWS	KWS POSEIDO	787.5	275.6	58.6	0	0	256	110	8.3	33.5	18.4	2.9	2.8	33.0	37.1	100.5	28287
700	KWS	KWS ELEKTRO	787.2	275.5	57.5	0	0	265	119	7.5	40.7	23.4	3.4	2.8	31.6	32.3	93.6	25111
700	KWS	KWS EUSEBIO	785.8	275.0	60.1	0	0	253	114	7.9	41.2	23.4	3.3	2.6	31.9	30.9	93.9	26504
700	KWS	KWS OLIMPION	785.1	274.8	61.7	0	0	266	129	8.2	43.4	24.2	3.6	2.5	31.4	28.5	94.0	25759
700	PIONEER	P2141	780.4	273.1	63.0	0	0	274	131	8.1	41.6	23.1	3.1	2.6	31.2	28.5	95.3	25623
600	DEKALB	DKC6492	780.1	273.0	57.4	0	0	259	125	7.7	32.2	17.5	2.5	3.2	32.5	38.9	100.8	27308
700	SEMILLAS FITO'	ALTEA	780.0	273.0	62.1	0	0	280	134	7.8	43.3	24.0	3.3	2.7	31.3	28.5	94.4	25908
700	LIMAGRAIN	LG31.700	778.6	272.5	61.2	0	0	259	123	8.2	37.4	21.5	3.1	2.9	31.6	33.8	96.6	25848
700	SIVAM	DKC 6777	776.2	271.7	59.0	0	0	280	145	8.0	45.1	27.3	3.7	2.8	29.1	28.5	91.5	25757
700	SYNGENTA	SY FONTERO	771.1	269.9	59.9	0	0	269	125	7.7	38.5	21.3	3.2	3.0	30.0	35.8	96.2	25576
700	LIDEA	ZAPOTEK	765.4	267.9	60.2	0	0	244	110	7.9	31.5	17.3	2.6	3.1	33.1	38.3	101.2	27512
700	DEKALB	DKC7084	757.4	265.1	62.0	0	0	263	125	7.3	40.4	22.3	3.0	2.9	30.8	33.6	93.7	24534
700	LIDEA	7585C	750.2	262.6	60.6	0	0	265	119	7.5	37.1	21.3	3.4	3.0	30.5	37.0	96.1	25387
600	SIVAM	LID 7001C	748.9	262.1	55.5	0	0	239	99	7.5	33.0	17.9	2.8	2.7	32.9	39.0	100.0	26072
700	MAS SEEDS	MAS 78.T	735.0	257.3	58.3	0	0	265	120	7.1	40.7	22.8	3.3	2.9	30.0	34.2	93.8	24073
700	RV VENTUROLI	PLATONE	721.9	252.7	59.6	0	0	258	105	8.1	43.0	24.3	3.2	2.9	30.7	29.0	94.2	24196
600	PIONEER	P1541	691.1	241.9	55.9	0	0	230	104	8.0	37.8	19.9	2.7	2.6	33.2	33.5	98.0	23371
Media			778.5	272.5	59.2	0	0	264	122	7.7	38.8	21.7	3.1	2.8	31.4	33.7	96.0	26270
d.m.s. 5%			68.0	23.8	2.4			13	13	0.4	4.2	2.3	0.5	0.3	1.2	3.2	3.0	2974
c.v.%			6.2	6.2	2.9			3.4	7.7	3.0	6.6	6.4	8.8	5.4	2.4	5.8	1.9	6.9

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Roveredo di Guà (VR)

2024

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 KWS		KWS POSEIDO	831.1	290.9	66.1	0	0	305	148	7.8	38.7	21.5	2.5	2.7	32.5	31.5	95.1	27676
700 MAS SEEDS		MAS 765.A	827.2	289.5	61.6	0	0	308	153	7.1	41.5	24.4	2.9	2.8	31.6	30.8	92.2	26695
700 SYNGENTA		SY TULSA	813.2	284.6	66.6	1	0	313	153	7.7	41.2	23.1	2.9	2.6	31.8	30.6	93.4	26585
700 SIVAM		DKC 6777	808.1	282.8	65.8	1	0	317	152	7.7	42.2	24.2	3.0	2.7	31.5	28.8	93.2	26361
700 MAS SEEDS		MAS 78.T	806.1	282.1	62.1	0	0	305	145	7.2	39.2	22.5	2.6	2.9	32.7	32.0	93.6	26398
700 SEMILLAS FITO'		ALTEA	804.3	281.5	67.2	0	0	313	145	7.9	42.2	23.4	2.9	2.7	31.1	27.8	94.3	26543
700 KWS		KWS ELEKTRO	794.0	277.9	64.1	2	0	312	137	8.3	36.6	20.8	2.6	2.9	33.0	32.0	96.7	26873
600 SIS		ROMULO	792.7	277.4	65.5	0	0	287	133	8.1	39.1	21.2	2.7	2.8	31.2	32.6	95.7	26561
700 KWS		KWS OLIMPION	792.4	277.3	66.3	1	1	297	140	8.3	36.4	20.5	2.4	2.9	32.2	31.7	96.8	26840
700 DEKALB		DKC7023	787.6	275.7	64.7	0	0	302	143	7.9	38.7	22.0	2.9	2.7	31.7	31.8	95.1	26202
700 KWS		KWS EUSEBIO	777.7	272.2	66.0	0	0	290	133	8.4	38.8	22.3	2.6	2.8	32.8	29.6	95.3	25927
600 SYNGENTA		SY ANTEX	776.9	271.9	64.9	0	0	297	152	7.4	36.7	20.0	2.5	2.9	30.8	37.2	96.3	26173
700 SYNGENTA		SY FONTERO	774.1	270.9	66.7	0	0	317	147	7.6	41.0	22.8	2.8	2.9	31.4	31.6	93.5	25325
700 LIDEA		7585C	765.5	267.9	64.1	0	0	298	137	7.6	36.5	21.0	2.6	3.1	30.8	35.5	95.7	25637
700 PIONEER		P2141	764.5	267.6	65.7	0	0	285	143	7.8	38.6	21.5	2.4	2.8	33.5	29.7	95.5	25540
700 LIMAGRAIN		LG31.700	761.5	266.5	64.6	1	0	292	137	8.5	34.2	19.7	2.3	2.9	32.7	33.7	98.4	26241
700 PIONEER		P2105	758.2	265.4	63.6	1	0	305	143	7.7	38.8	22.0	2.8	2.9	31.3	33.3	94.7	25119
600 DEKALB		DKC6492	758.0	265.3	62.3	0	0	280	140	7.1	34.3	19.3	2.0	3.1	31.8	35.9	96.7	25637
700 DEKALB		DKC7084	747.2	261.5	67.9	2	0	300	143	7.7	35.9	20.1	2.3	3.2	30.8	35.5	96.4	25212
700 SIVAM		VERIMO	745.5	260.9	64.7	0	0	302	138	8.2	38.0	21.0	2.5	2.7	33.4	30.4	96.3	25121
700 RV VENTUROLI		PLATONE	739.5	258.8	65.1	0	0	290	133	8.1	40.9	23.1	2.7	2.8	32.0	29.1	94.9	24564
600 LIMAGRAIN		LG31.621	732.0	256.2	65.4	0	0	293	143	7.5	40.2	22.9	2.7	2.8	32.5	30.4	93.4	23923
600 MAS SEEDS		MAS 714.M	726.8	254.4	58.6	1	0	295	130	7.0	38.3	22.2	2.7	3.0	31.9	34.4	93.5	23801
700 LIDEA		ZAPOTEK	719.6	251.8	64.3	0	0	288	135	7.8	36.3	20.9	2.5	2.9	32.7	32.9	96.2	24201
600 SIVAM		LID 7001C	695.0	243.2	61.5	1	0	265	105	7.5	34.7	20.0	2.6	3.0	32.1	36.3	96.7	23518
600 PIONEER		P1541	675.7	236.5	61.2	0	0	263	118	8.2	36.3	20.0	2.3	2.9	32.1	33.5	97.5	23048
Media			768.2	268.9	64.5	1	0	297	140	7.8	38.3	21.6	2.6	2.9	32.0	32.3	95.3	25605
d.m.s. 5%			57.4	20.1	1.4			13	7	0.3	2.4	1.5	0.3	0.2	0.7	2.2	1.6	1880
c.v.%			4.6	4.6	1.3			2.6	3.0	2.4	3.8	4.1	6.5	3.5	1.4	4.2	1.0	4.5