



Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali Sede di Bergamo

RISULTATI RETI NAZIONALI DI CONFRONTO VARIETALE MAIS 2022

ENTI CHE HANNO PARTECIPATO ALLA SPERIMENTAZIONE:

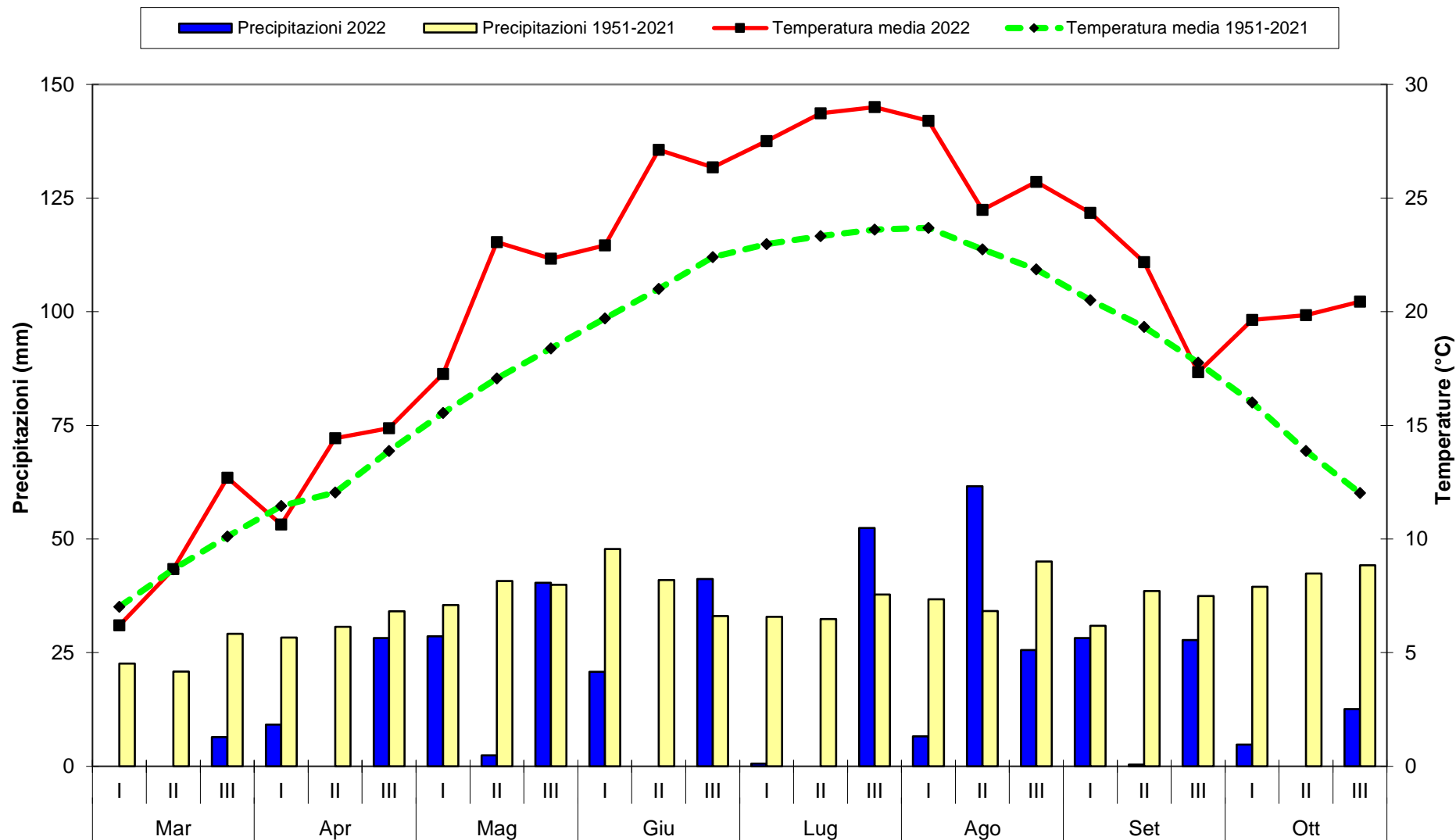
1) PROVE GRANELLA

- CREA-CI CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI, SEDE DI BERGAMO
- FONDAZIONE M. BOLOGNINI, SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
- FONDAZIONE PODERE PIGNATELLI, VILLAFRANCA 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)

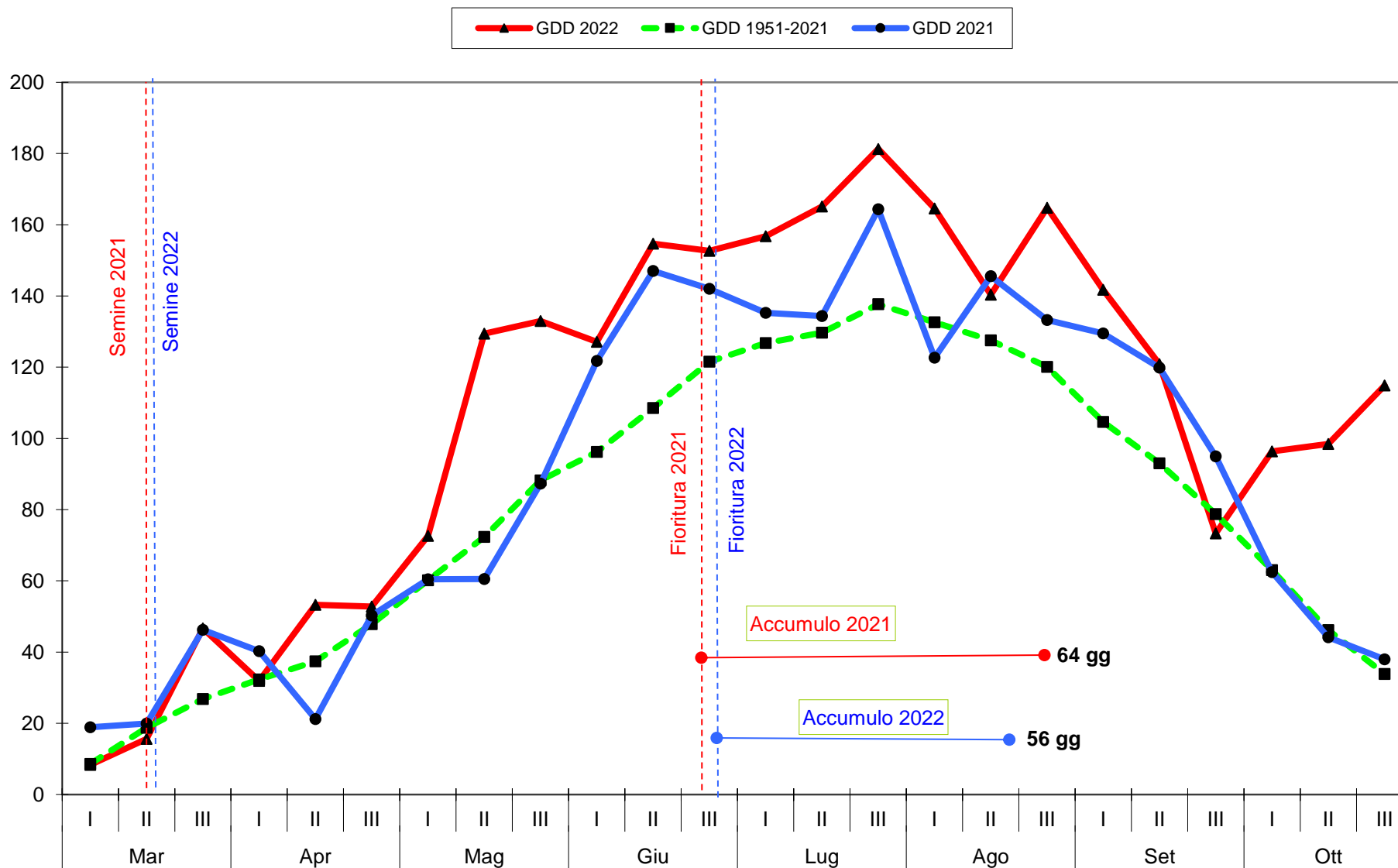
2) PROVE TRINCIATO

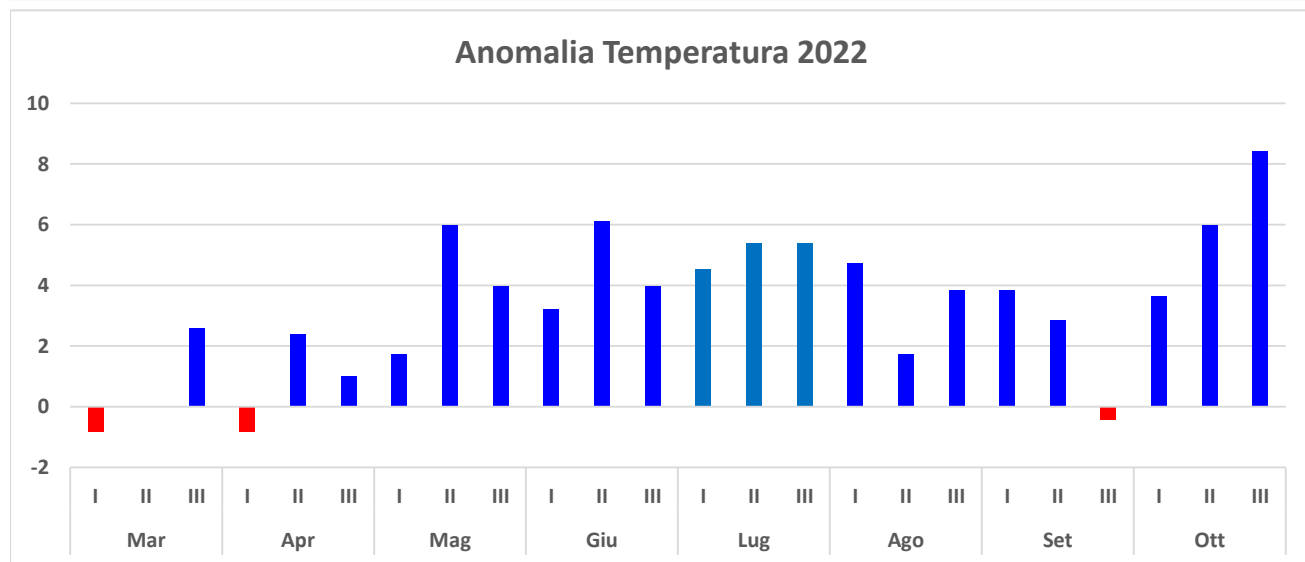
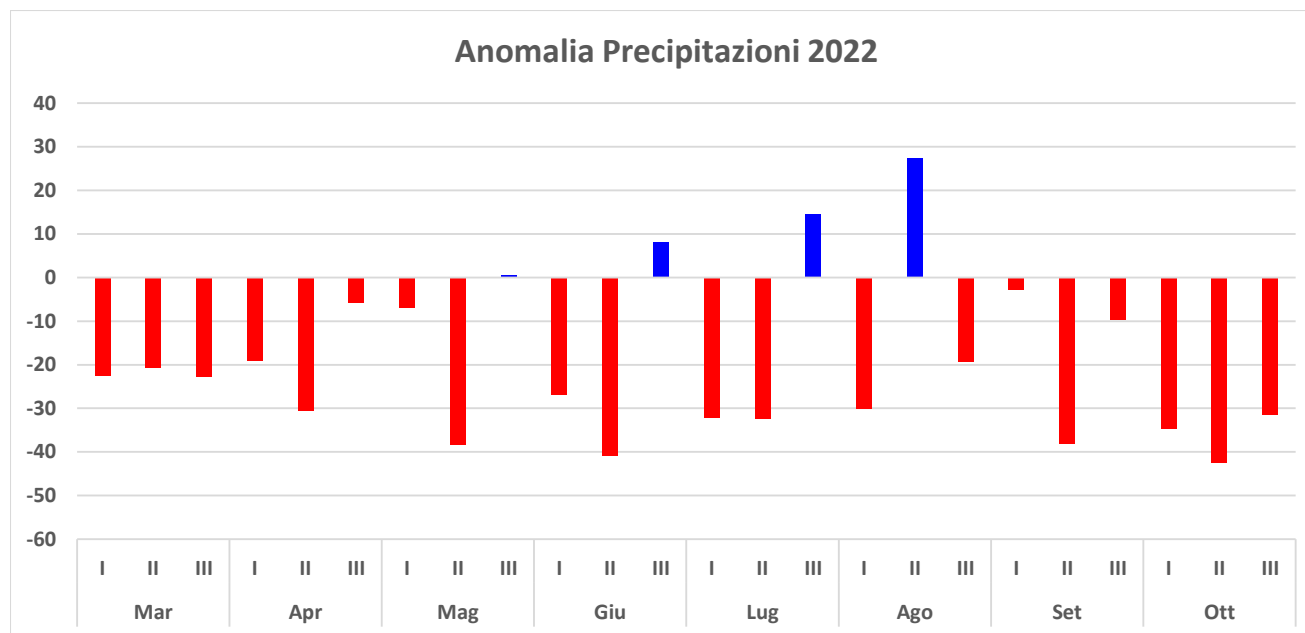
- CREA-CI CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI, SEDE DI BERGAMO
- LIMAGRAIN ITALIA – CENTRO DI RICERCA, CORTE DE' CORTESI (CR)
- KWS ITALIA – CENTRO DI SELEZIONE VEGETALE, MONSELICE (PD)
- AGRICOLA 2000, TRIBIANO (MI)
- REPROS, ALONTE (VI)

Andamento della temperatura media e delle precipitazioni nel periodo marzo-ottobre 2022 a Bergamo a confronto con i dati poliennali



Andamento dei GDD base 10°C nel periodo marzo-ottobre 2022 a confronto con i dati poliennali e del 2021





Località di testing prove Ibridi da granella Fao 500-600-700, 2022

Regione	Località	Ente/Società
Piemonte	Villafranca Piemonte (TO) Chivasso (TO)	CAPAC/Fondazione Podere Pignatelli CAPAC
Lombardia	Cumignano sul Naviglio (CR)	Agricola 2000
Emilia Romagna	Masi San Giacomo (FE)	Tutela Ambientale
Veneto	Arquà Polesine (RO) San Bellino (RO) Pojana Maggiore (VI)	KWS Limagrain Repros
Friuli V.G.	Castions di Strada (UD) Sedegliano (UD)	Ersa Friuli Ersa Friuli
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

**Ibridi testati nelle Prove da
 granella Fao 500-600-700, 2022**

Ditta	Ibrido	Fao
DEKALB	DKC5709	500
	DKC6308	600
	DKC6980	700
KWS	KEFIEROS	500
	KONTIGOS	500
	KWS SULTANIO	500
	KEFRANCOS	600
	KWS KULMOS	600
	KWS POSEIDO	600
	PORTOFINO	600
	KWS ELEKTRO	700
LIDEA	INDEM 668	600
LIMAGRAIN	LG31.555	500
	LG31.642	600
	LG31.677	600
MAS SEEDS	MAS 59.K	500
	MAS 68.K	600
PIONEER	P0900	500
	P1096	500
	P1232	600
	P1332	600
	P1547	600
PLANTA	SNH 8655	600
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	500
	HATAY	600
SIS	KRUPS	500
	KAMISSETAS	600
	ROMULO	600
SIVAM	MAS 576.N	500
SYNGENTA	SY KURSOR	500
	SY FUERZA	600
	SY CLIPSER	700

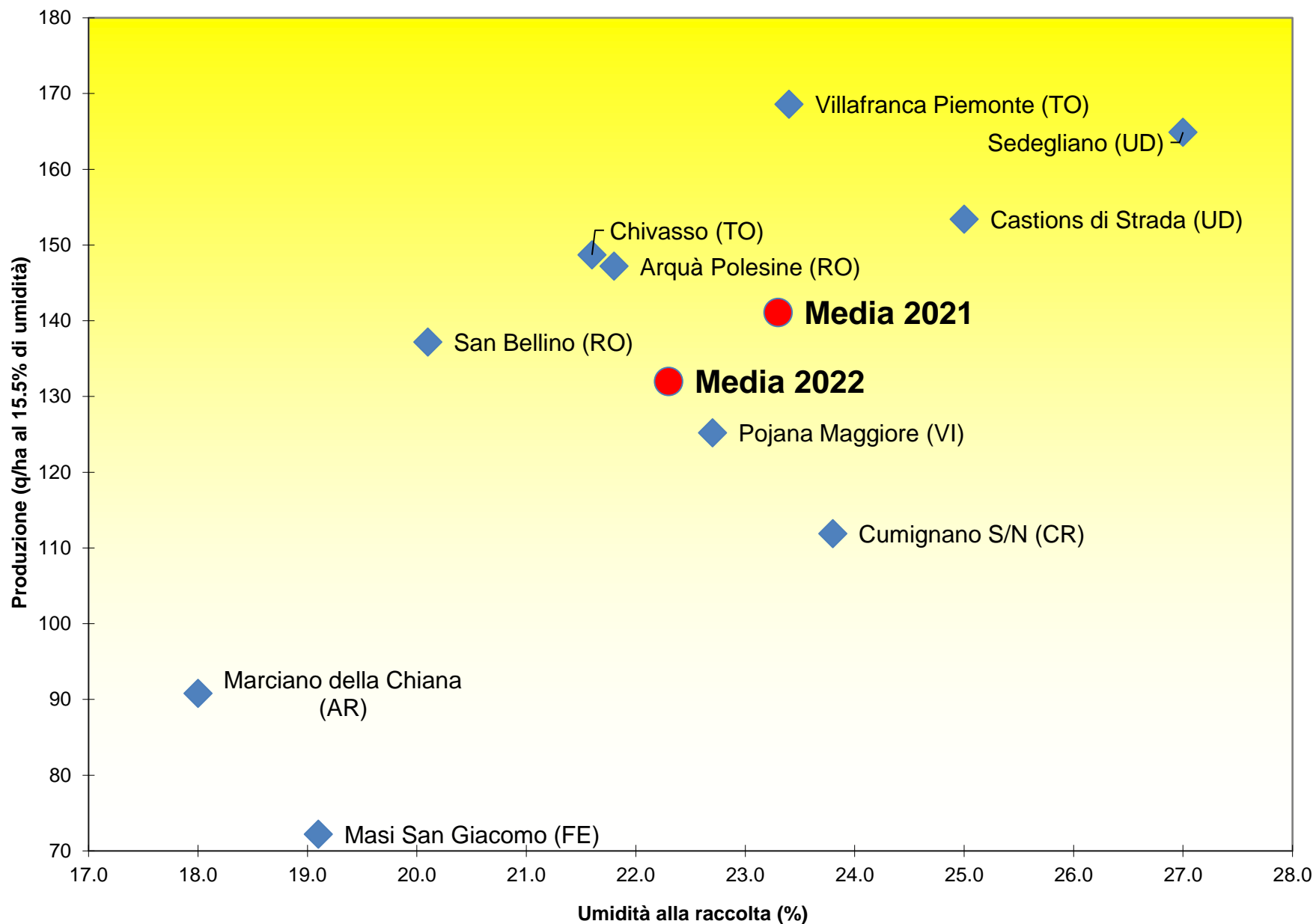
in blu novità 2022

Ibridi da granella Fao 500-600-700 Media 10 Località 2022

Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettoli- trico (kg/ha)	
			2022	2021	2020	2019	2018			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 500																
PIONEER	P1096	139.3	105					139.1	a	19.8	2	0	7.9	251	114	71
MAS SEEDS	MAS 59.K	133.4	103	104	104			136.5	ab	21.8	2	0	7.3	244	120	71
KWS	KWS SULTANIO	133.7	103					135.6	abc	20.1	3	1	7.5	273	134	73
KWS	KONTIGOS	131.6	102	103	98	100	101	134.5	abc	21.0	3	1	7.4	257	125	71
SIS	KRUPS	131.5	101	96	98	97	97	133.8	abc	20.7	4	0	7.5	254	123	70
SEMILLAS FITO'	PORTBOU	132.3	101	103	104	101	100	133.6	abc	21.1	1	0	7.4	241	119	70
PIONEER	P0900	132.4	101	97	101			132.7	abc	19.5	3	0	7.8	248	114	72
SYNGENTA	SY KURSORS	130.1	100					132.4	abc	21.5	2	0	7.8	245	116	68
LIMAGRAIN	LG31.555	129.0	100					132.3	abc	21.6	3	0	7.6	250	113	70
SIVAM	MAS 576.N	129.2	100					131.9	abc	21.4	3	0	7.5	264	131	72
DEKALB	DKC5709	132.6	99	97	98			131.2	abc	19.2	1	0	7.6	239	109	70
KWS	KEFIEROS	126.3	99	103	103	103	103	130.2	bcd	22.1	3	0	7.2	258	131	69
	Media 500	131.8						133.6		20.8	3	0		252	121	71
Ibridi di classe 600																
PIONEER	P1332	136.0	104					137.5	ab	21.4	5	0	7.6	268	131	73
KWS	KWS POSEIDO	132.6	104	105				137.2	ab	24.0	4	0	7.4	269	129	69
SIS	KAMISSETAS	135.2	103	98	100	103		136.4	ab	21.9	4	0	7.6	260	123	71
DEKALB	DKC6308	136.2	103	100	105			135.8	abc	21.5	2	0	7.7	253	122	70
MAS SEEDS	MAS 68.K	136.9	102	103	106	105	107	134.7	abc	20.8	1	0	7.5	245	129	70
KWS	PORTOFINO	133.7	102	101				134.6	abc	21.3	5	0	7.6	268	134	70
LIDEA	INDEM 668	138.5	102					134.5	abc	19.2	2	0	7.4	253	117	72
LIMAGRAIN	LG31.642	127.0	102	100				134.1	abc	25.2	5	1	7.2	266	125	68
KWS	KEFRANCOS	130.3	101	102	103	102	102	133.9	abc	23.4	4	0	7.5	249	122	69
SIS	ROMULO	128.9	101					133.6	abc	23.4	5	0	7.6	263	129	69
PIONEER	P1232	132.6	100					132.2	abc	21.1	3	0	7.4	251	120	73
SYNGENTA	SY FUERZA	125.2	100	104	104	106		131.7	abc	25.7	3	0	7.2	266	130	67
KWS	KWS KULMOS	129.1	99	100	104	107		131.3	abc	22.8	3	0	7.1	255	128	70
PIONEER	P1547	129.8	98	101	103	105	107	129.9	bcd	21.2	4	0	7.5	253	120	73
LIMAGRAIN	LG31.677	120.7	97	99				128.3	cd	26.2	4	0	7.9	261	119	68
PLANTA	SNH 8655	114.8	93					122.9	de	26.1	4	0	7.5	260	128	69
SEMILLAS FITO'	HATAY	115.9	88			92	92	115.6	ef	21.9	2	0	7.3	264	137	72
	Media 600	129.6						132.0		22.8	3	0		259	126	70
Ibridi di classe 700																
KWS	KWS ELEKTRO	132.5	102	99	105	102		134.9	abc	24.2	4	1	7.7	280	129	70
DEKALB	DKC6980	130.0	100	106	106	109	105	132.3	abc	25.1	2	0	7.8	256	125	70
SYNGENTA	SY CLIPSER	129.2	98					129.7	bcd	23.7	3	0	7.5	258	123	71
	R_700_1	107.7	85					111.7	f	24.9	5	1	7.6	270	143	69
	Media 700	124.8						127.2		24.5	3	0		266	130	70
Media generale		129.8						132.0		22.3	3	0		257	125	70
d.m.s. 5%								8.1		1.2				7	5	2
c.v.%								7.8		5.9				4.2	6.3	2.5

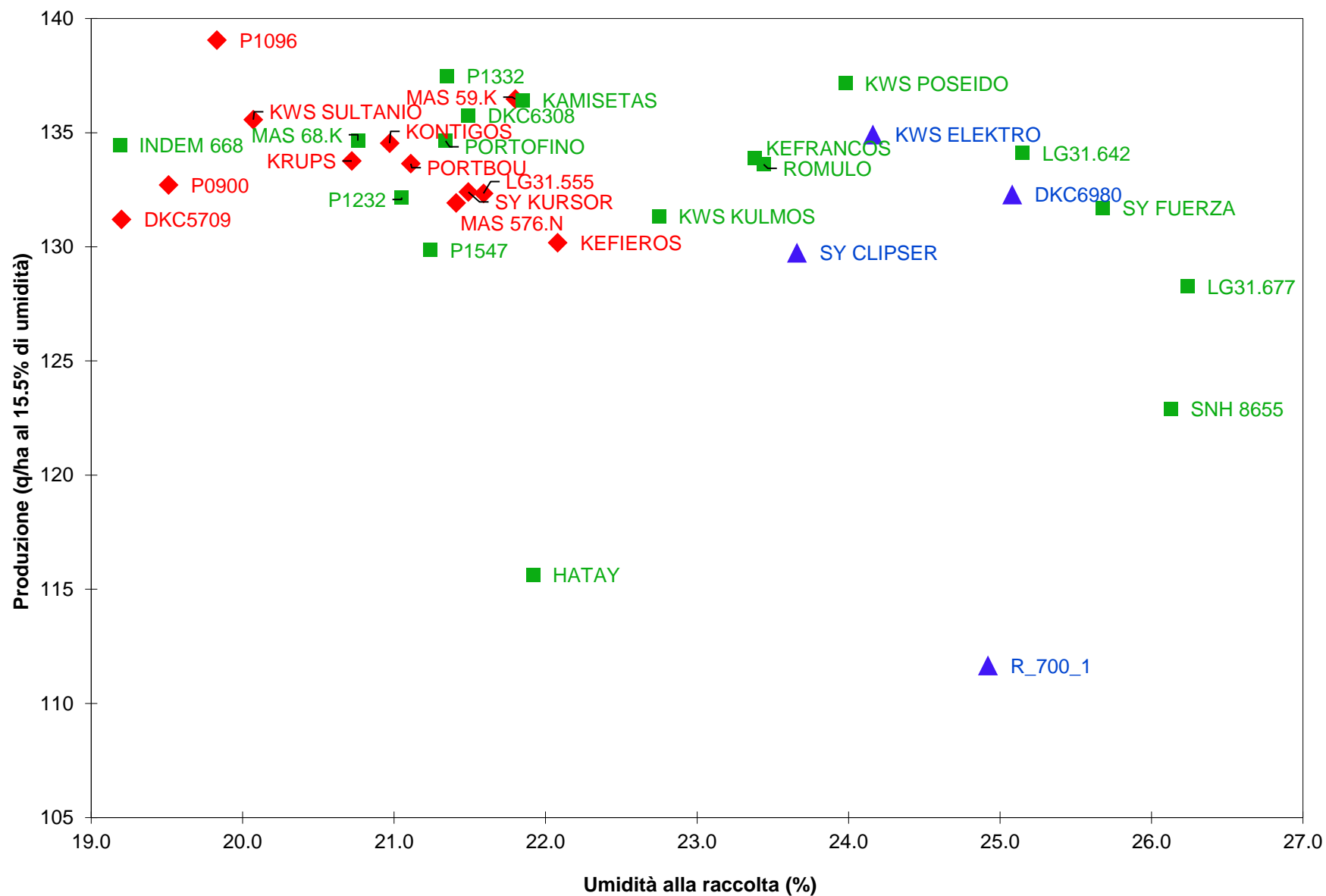
⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2022⁽²⁾ espressa rispetto alla media generale di ciascun anno posta = 100⁽³⁾ valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P ≤ 0.05
Risultati sperimentazione Mais 2022

Produzione e umidità alla raccolta nelle 10 località del 2022



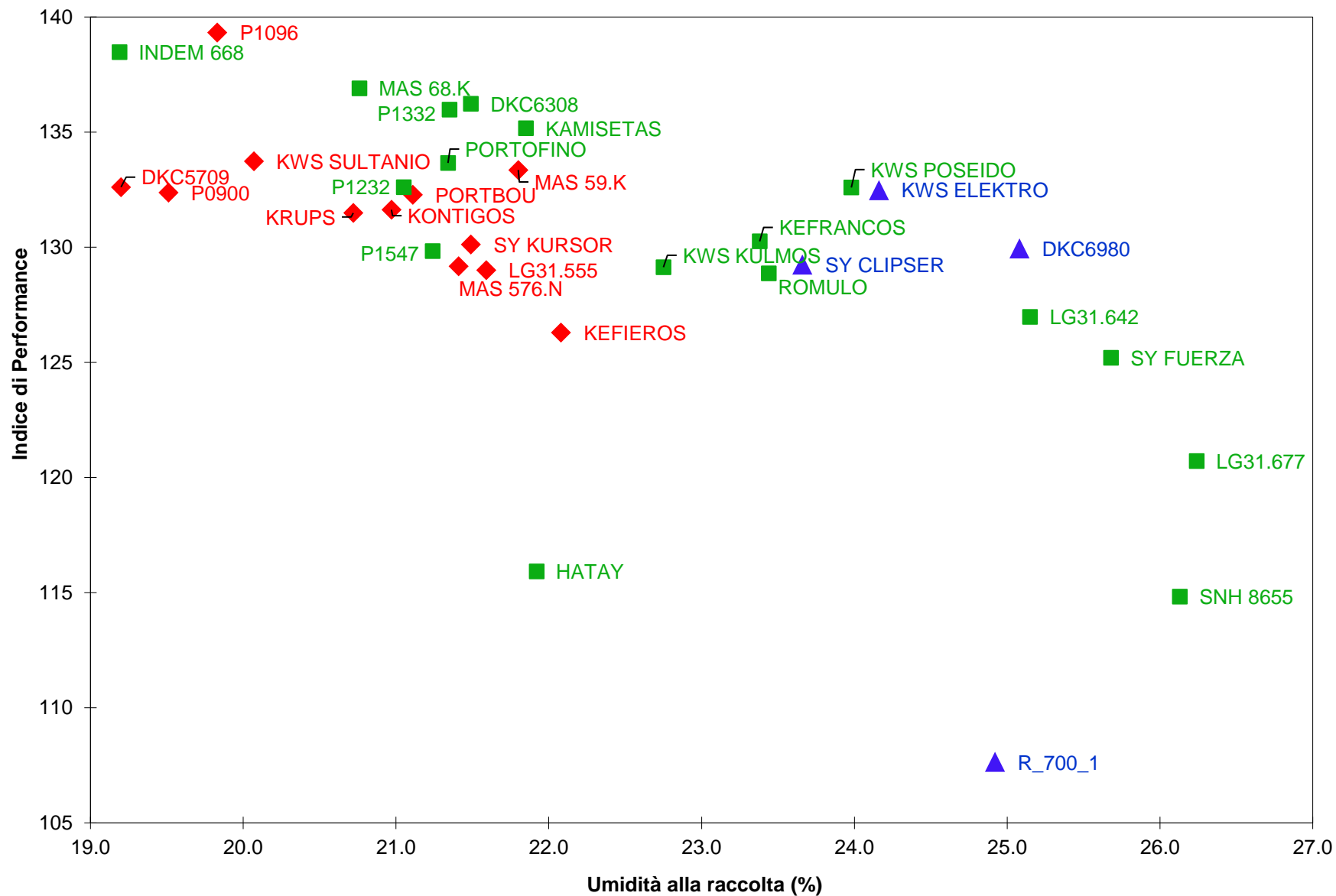
**Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 10 località, 40 repliche)
Anno 2022**

◆ 500 ■ 600 ▲ 700

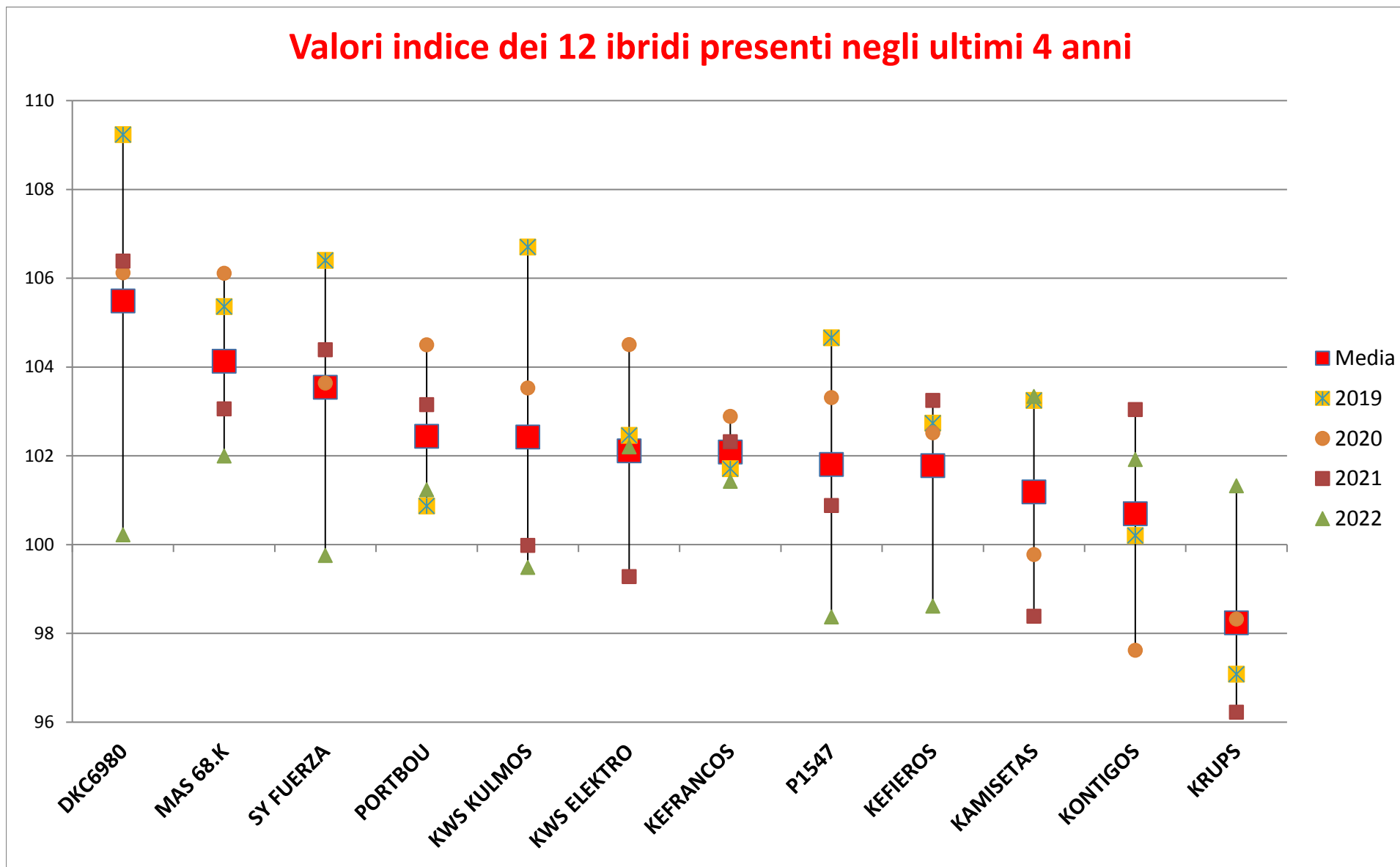


**Indice di Performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 10 località, 40 repliche)
Anno 2022**

◆ 500 ■ 600 ▲ 700



Valori indice dei 12 ibridi presenti negli ultimi 4 anni



Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: Villafranca Piemonte (TO)

2022

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 SULTANIO	181.9	20.3	0	0	333	164	71
500	SIVAM	MAS 576.N	181.4	22.1	0	0	324	164	70
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	179.9	23.8	0	0	299	149	69
500	KWS	KEFIEROS	172.0	21.9	0	1	319	165	68
500	KWS	KONTIGOS	171.2	21.9	0	1	321	161	69
500	PIONEER	P0900	170.6	20.3	0	0	304	133	71
500	PIONEER	P1096	166.7	20.1	0	0	305	139	70
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	163.9	21.5	0	0	294	149	68
500	SYNGENTA	SY KURSOR	161.4	24.8	0	0	315	151	66
500	DEKALB	DKC5709	155.7	18.9	0	0	296	140	71
500	SIS	KRUPS	151.5	21.9	0	0	300	150	68
500	LIMAGRAIN	LG31.555	149.9	22.3	0	0	320	149	68
600	KWS	KWS POSEIDO	187.7	24.4	0	0	336	163	68
600	PIONEER	P1332	185.3	21.6	0	0	348	171	72
600	SYNGENTA	SY FUERZA	180.3	27.4	1	0	326	161	66
600	SIS	KAMISSETAS	178.2	23.0	0	0	320	146	69
600	KWS	PORTOFINO	177.2	22.6	0	0	346	164	70
600	LIMAGRAIN	LG31.642	173.1	27.6	0	3	330	155	66
600	KWS	KWS KULMOS	172.6	23.9	0	0	311	158	68
600	LIDEA	INDEM 668	171.8	19.6	0	0	320	146	71
600	DEKALB	DKC6308	169.9	21.6	0	0	321	156	68
600	SIS	ROMULO	169.8	25.8	0	1	328	165	68
600	PLANTA	SNH 8655	167.0	29.0	0	0	326	164	67
600	PIONEER	P1547	166.7	22.8	0	0	305	145	71
600	PIONEER	P1232	166.0	21.5	0	0	314	146	70
600	KWS	KEFRANCOS	164.5	24.1	0	0	320	158	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	163.2	21.5	0	0	315	160	69
600	LIMAGRAIN	LG31.677	159.2	28.1	0	1	326	145	66
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	141.1	22.0	0	0	320	170	69
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	180.3	25.0	0	0	323	158	69
700	KWS	KWS ELEKTRO	179.8	26.7	0	0	348	155	69
700	DEKALB	DKC6980	167.6	29.2	0	0	321	153	67
700		R_700_1	136.2	26.9	0	0	330	160	68
Media generale			168.6	23.4	0	0	320	155	69
Media 500			167.2	21.6	0	0	311	151	69
Media 600			170.2	23.9	0	0	324	157	69
Media 700			166.0	26.9	0	0	330	156	68
d.m.s. 5%			14.3	1.3			13	11	1
c.v.%			6.0	4.1			3.0	5.2	1.3

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Chivasso (TO)

2022

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	MAS SEEDS	MAS 59.K	163.6	22.8	0	1	249	125	69
500	PIONEER	P0900	163.5	18.7	0	3	241	119	71
500	PIONEER	P1096	163.0	19.1	0	0	241	116	71
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	159.9	20.0	0	0	225	116	69
500	KWS	KEFIEROS	152.5	20.4	0	1	273	138	69
500	SIVAM	MAS 576.N	150.8	21.1	0	0	259	126	70
500	SYNGENTA	SY KURSOR	149.3	23.9	0	1	236	115	65
500	LIMAGRAIN	LG31.555	145.4	22.5	0	0	229	111	67
500	KWS	KONTIGOS	144.3	21.4	0	8	251	126	69
500	KWS	KWS SULTANIO	142.8	19.3	0	2	266	126	72
500	SIS	KRUPS	141.0	19.9	0	0	246	116	69
500	DEKALB	DKC5709	127.0	18.4	0	2	231	114	70
600	SYNGENTA	SY FUERZA	169.3	23.6	0	0	275	133	65
600	SIS	ROMULO	162.3	22.7	0	0	263	133	69
600	KWS	KWS POSEIDO	160.7	23.3	0	0	270	139	68
600	PIONEER	P1547	156.6	22.2	0	0	250	120	72
600	PIONEER	P1332	155.8	20.2	0	1	260	126	74
600	LIMAGRAIN	LG31.642	154.6	25.5	0	3	273	135	66
600	PLANTA	SNH 8655	153.9	24.8	0	2	269	136	67
600	KWS	KEFRANCOS	152.8	22.9	0	2	251	123	68
600	SIS	KAMISSETAS	150.7	19.6	0	2	278	134	71
600	DEKALB	DKC6308	149.9	20.2	0	0	253	125	70
600	PIONEER	P1232	148.6	20.3	0	1	259	126	71
600	KWS	KWS KULMOS	148.4	22.6	0	2	246	118	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	144.2	19.9	0	0	241	130	71
600	LIMAGRAIN	LG31.677	143.6	24.9	0	0	258	128	68
600	KWS	PORTOFINO	141.4	20.8	0	0	263	131	70
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	141.3	20.8	0	1	268	141	71
600	LIDEA	INDEM 668	131.9	18.4	0	3	261	129	72
700	KWS	KWS ELEKTRO	141.6	24.0	0	2	274	130	68
700	DEKALB	DKC6980	137.1	21.7	1	0	259	124	70
700		R_700_1	133.2	22.4	1	0	279	148	70
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	126.3	24.1	0	0	251	119	69
Media generale			148.7	21.6	0	1	256	126	69
Media 500			150.3	20.6	0	2	246	121	69
Media 600			150.9	21.9	0	1	261	130	69
Media 700			134.5	23.1	0	1	266	130	70
d.m.s. 5%			18.5	1.7			18	11	2
c.v.%			8.9	5.5			4.9	6.1	1.7

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Cumignano S.N. (CR)

2022

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	LIMAGRAIN	LG31.555	128.9	20.5	4	1	298	128	n.d.
500	PIONEER	P1096	127.1	19.5	3	1	288	144	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	126.2	24.5	1	0	273	134	n.d.
500	SYNGENTA	SY KURSOR	125.5	21.6	0	0	290	138	n.d.
500	PIONEER	P0900	123.4	19.7	9	0	293	138	n.d.
500	KWS	KWS SULTANIO	118.9	24.3	3	8	318	155	n.d.
500	DEKALB	DKC5709	118.6	21.9	1	0	266	134	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	115.1	19.8	3	0	285	135	n.d.
500	SIS	KRUPS	112.4	22.5	1	0	285	158	n.d.
500	SIVAM	MAS 576.N	110.3	22.2	1	0	298	153	n.d.
500	KWS	KONTIGOS	107.7	21.9	0	0	303	150	n.d.
500	KWS	KEFIEROS	105.4	22.1	3	0	298	153	n.d.
600	PIONEER	P1232	123.3	21.8	11	0	310	148	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	117.4	29.7	9	0	304	126	n.d.
600	KWS	KWS KULMOS	116.0	24.7	0	1	298	155	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	115.8	20.0	1	0	261	136	n.d.
600	PIONEER	P1547	114.9	19.1	9	0	295	134	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	114.1	28.0	2	5	308	135	n.d.
600	KWS	PORTOFINO	113.9	21.2	3	0	314	158	n.d.
600	SIS	ROMULO	113.9	24.5	2	0	305	155	n.d.
600	SIS	KAMISSETAS	113.5	23.6	4	0	298	145	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	113.3	21.2	0	0	288	128	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	109.2	24.7	4	0	283	143	n.d.
600	DEKALB	DKC6308	107.1	20.5	3	1	278	129	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	105.3	32.4	0	0	308	141	n.d.
600	PLANTA	SNH 8655	103.4	31.9	2	1	301	146	n.d.
600	PIONEER	P1332	102.2	21.9	12	1	314	153	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.677	92.5	30.8	0	0	298	133	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	91.0	21.9	1	0	310	173	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	118.5	23.4	4	3	335	146	n.d.
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	107.6	26.2	0	0	293	144	n.d.
700	DEKALB	DKC6980	106.2	27.5	4	0	303	144	n.d.
700		R_700_1	74.9	31.6	0	0	329	176	n.d.
Media generale			111.9	23.8	3	1	298	144	
Media 500			118.3	21.7	2	1	291	143	
Media 600			109.8	24.6	4	1	298	143	
Media 700			101.8	27.2	2	1	315	153	
d.m.s. 5%			14.7	1.5			9	9	
c.v.%			9.4	4.5			2.1	4.6	

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Masi san Giacomo (FE)

Asciutta

2022

Fao	Ditta	Ibrido	Produzione (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante		Altezza		Peso ettolitrico (kg/hl)
					spezzate (%)	allettate (%)	pianta (cm)	spiga (cm)	
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	83.8	17.4	0	0	191	97	71
500	KWS	KONTIGOS	83.6	17.0	0	0	203	98	67
500	DEKALB	DKC5709	81.1	15.1	0	0	191	89	67
500	SIS	KRUPS	78.1	18.9	0	0	200	97	69
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	78.0	17.8	0	0	189	100	67
500	PIONEER	P0900	70.9	16.9	0	0	190	88	67
500	PIONEER	P1096	69.4	17.8	0	0	197	86	67
500	LIMAGRAIN	LG31.555	67.8	18.2	0	0	197	91	69
500	KWS	KEFIEROS	67.3	18.6	0	0	192	103	64
500	SYNGENTA	SY KURSOR	66.9	16.4	0	0	172	90	66
500	SIVAM	MAS 576.N	65.1	18.3	0	0	203	108	67
500	KWS	KWS SULTANIO	62.4	17.4	0	0	208	117	72
600	LIMAGRAIN	LG31.677	88.4	23.8	0	0	203	90	63
600	SIS	KAMISSETAS	86.3	18.9	0	0	200	100	71
600	LIMAGRAIN	LG31.642	84.5	22.7	0	0	208	96	64
600	LIDEA	INDEM 668	83.5	15.8	0	0	187	86	66
600	KWS	KWS KULMOS	76.1	19.4	0	0	196	105	69
600	SYNGENTA	SY FUERZA	75.4	23.7	0	0	197	99	63
600	PIONEER	P1232	75.0	17.7	0	0	199	95	72
600	DEKALB	DKC6308	73.9	19.4	0	0	191	101	62
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	73.8	17.4	0	0	193	101	67
600	PIONEER	P1547	72.3	17.7	0	0	186	92	71
600	KWS	KWS POSEIDO	71.4	22.1	0	0	201	107	64
600	KWS	PORTOFINO	68.7	18.2	0	0	201	106	67
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	67.4	19.3	0	0	200	100	68
600	KWS	KEFRANCOS	63.0	20.1	0	0	182	93	66
600	PIONEER	P1332	62.4	17.9	0	0	201	98	71
600	SIS	ROMULO	60.3	20.1	0	0	195	104	62
600	PLANTA	SNH 8655	59.3	21.4	0	0	184	97	65
700	KWS	KWS ELEKTRO	68.6	22.5	0	0	213	103	66
700		R_700_1	67.2	20.5	0	0	185	106	65
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	65.2	21.4	0	0	185	93	68
700	DEKALB	DKC6980	65.2	22.1	0	0	173	92	67
Media generale			72.2	19.1	0	0	194	98	67
Media 500			72.9	17.5	0	0	194	97	68
Media 600			73.0	19.7	0	0	195	98	66
Media 700			66.5	21.6	0	0	189	98	66
d.m.s. 5%			10.4	1.7			13	11	3
c.v.%			10.3	6.2			4.8	7.8	3.2

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Pojana Maggiore (VI)

2022

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	SIS	KRUPS	143.0	18.1	2	0	265	135	68
500	PIONEER	P1096	140.4	19.8	0	0	268	126	71
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	135.5	22.3	2	0	246	125	71
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	133.1	20.9	1	0	265	133	69
500	SYNGENTA	SY KURSOR	132.9	19.7	1	0	265	133	67
500	LIMAGRAIN	LG31.555	132.8	21.5	3	0	261	125	68
500	KWS	KONTIGOS	131.0	19.0	2	0	263	143	69
500	DEKALB	DKC5709	129.4	19.1	1	0	253	120	70
500	KWS	KWS SULTANIO	127.6	20.1	2	0	288	154	74
500	PIONEER	P0900	120.8	18.9	1	0	263	129	72
500	KWS	KEFIEROS	115.3	22.6	1	0	265	149	69
500	SIVAM	MAS 576.N	112.6	22.6	2	0	275	151	69
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	141.5	20.8	1	0	263	145	69
600	PIONEER	P1232	139.7	22.3	2	0	261	135	72
600	KWS	PORTOFINO	139.4	21.0	3	0	276	151	69
600	PIONEER	P1332	133.9	24.4	3	0	270	145	71
600	DEKALB	DKC6308	132.3	21.6	0	0	278	148	68
600	SIS	ROMULO	131.3	24.3	3	0	281	145	70
600	LIDEA	INDEM 668	129.6	19.1	1	0	263	135	72
600	KWS	KWS POSEIDO	128.2	24.4	2	0	280	143	67
600	SIS	KAMISSETAS	128.0	22.5	3	0	270	138	69
600	KWS	KWS KULMOS	123.7	24.7	1	0	265	145	67
600	LIMAGRAIN	LG31.642	123.7	24.5	4	0	278	138	67
600	KWS	KEFRANCOS	121.2	27.3	1	0	258	129	66
600	LIMAGRAIN	LG31.677	119.8	25.3	3	0	268	133	69
600	PIONEER	P1547	119.1	23.9	5	0	273	140	73
600	SYNGENTA	SY FUERZA	113.4	24.7	2	0	270	145	65
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	106.1	24.9	0	0	273	148	69
600	PLANTA	SNH 8655	98.4	25.6	4	0	268	135	68
700	KWS	KWS ELEKTRO	134.8	24.6	2	0	284	146	68
700	DEKALB	DKC6980	114.4	26.1	1	0	265	143	65
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	103.0	25.4	0	0	270	133	69
700		R_700_1	96.0	26.1	4	0	276	168	67
Media generale			125.2	22.7	2	0	269	140	69
Media 500			129.5	20.4	2	0	265	135	70
Media 600			125.2	23.6	2	0	270	141	69
Media 700			112.1	25.5	2	0	274	147	67
d.m.s. 5%			10.4	1.2			10	8	1
c.v.%			5.9	3.6			2.5	4.0	1.1

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Arquà Polesine (RO)

2022

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	DEKALB	DKC5709	157.7	16.6	5	0	258	108	78
500	KWS	KWS SULTANIO	155.7	18.1	17	0	281	126	79
500	SYNGENTA	SY KURSOR	154.5	20.3	10	0	260	111	73
500	PIONEER	P1096	152.4	19.0	11	0	256	106	81
500	KWS	KONTIGOS	148.0	19.7	15	0	276	120	79
500	PIONEER	P0900	147.8	18.4	17	0	255	113	79
500	LIMAGRAIN	LG31.555	146.3	21.4	17	0	264	108	74
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	144.9	20.4	5	0	250	120	74
500	KWS	KEFIEROS	144.0	21.5	10	0	273	124	74
500	SIVAM	MAS 576.N	141.0	19.8	12	0	280	129	83
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	140.2	22.8	10	0	254	121	77
500	SIS	KRUPS	135.5	19.1	20	0	266	116	76
600	DEKALB	DKC6308	165.0	22.4	6	0	275	121	79
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	160.9	19.5	3	0	263	134	75
600	SIS	KAMISSETAS	156.5	20.8	14	0	269	123	77
600	LIDEA	INDEM 668	155.1	17.8	9	0	274	116	80
600	KWS	KEFRANCOS	154.7	22.4	12	0	261	126	74
600	SIS	ROMULO	150.1	23.5	17	0	268	123	72
600	KWS	KWS KULMOS	148.7	21.7	10	0	275	129	73
600	KWS	PORTOFINO	147.3	23.4	15	0	284	135	73
600	PIONEER	P1332	146.8	20.4	20	0	276	134	79
600	KWS	KWS POSEIDO	146.8	24.3	11	0	281	130	73
600	PIONEER	P1232	144.3	20.4	13	0	240	114	80
600	SYNGENTA	SY FUERZA	143.0	25.3	16	0	275	135	72
600	PLANTA	SNH 8655	141.6	27.9	17	0	271	130	76
600	PIONEER	P1547	138.3	19.3	14	0	280	128	82
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	136.6	21.4	6	0	273	141	79
600	LIMAGRAIN	LG31.642	133.4	25.0	22	0	273	125	73
600	LIMAGRAIN	LG31.677	131.0	28.2	15	0	263	110	71
700	DEKALB	DKC6980	161.3	27.5	3	0	271	126	76
700	KWS	KWS ELEKTRO	157.6	24.7	15	0	299	123	77
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	151.5	22.4	7	0	273	128	77
700		R_700_1	119.6	24.4	21	0	291	139	72
Media generale			147.2	21.8	13	0	270	123	76
Media 500			147.3	19.8	12	0	264	117	77
Media 600			147.1	22.6	13	0	271	127	76
Media 700			147.5	24.7	12	0	283	129	76
d.m.s. 5%			15.3	2.4			21	9	4
c.v.%			7.4	8.0			5.5	4.9	3.6

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: San Bellino (RO)

2022

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	PIONEER	P1096	147.7	16.5	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	KWS	KEFIEROS	139.9	21.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	KWS	KONTIGOS	138.1	21.5	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	SIS	KRUPS	137.2	18.9	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	135.9	18.1	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	LIMAGRAIN	LG31.555	134.6	20.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	DEKALB	DKC5709	134.2	17.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	SYNGENTA	SY KURSOR	133.6	18.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	KWS	KWS SULTANIO	133.4	18.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	SIVAM	MAS 576.N	130.5	18.8	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	PIONEER	P0900	129.4	18.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	115.6	21.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	SIS	ROMULO	153.6	20.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	KEFRANCOS	148.0	21.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	DEKALB	DKC6308	147.7	21.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	145.5	20.6	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	SIS	KAMISSETAS	145.1	19.8	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	KWS POSEIDO	143.2	21.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.642	142.1	20.8	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIMAGRAIN	LG31.677	140.9	23.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	PIONEER	P1332	140.2	18.8	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	SYNGENTA	SY FUERZA	137.8	22.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	PIONEER	P1547	135.8	19.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	KWS KULMOS	135.5	22.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	LIDEA	INDEM 668	133.1	18.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	KWS	PORTOFINO	131.6	18.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	PIONEER	P1232	130.8	20.2	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	PLANTA	SNH 8655	129.8	21.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	126.4	19.7	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	143.2	20.9	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
700	DEKALB	DKC6980	141.6	21.1	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
700	KWS	KWS ELEKTRO	137.0	20.3	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
700		R_700_1	128.5	22.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
Media generale			137.2	20.1	0	0			
Media 500			134.2	19.1	0	0			
Media 600			139.2	20.5	0	0			
Media 700			137.6	21.1	0	0			
d.m.s. 5%			17.0	3.1					
c.v.%			8.8	11.1					

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Castions di Strada (UD)

2022

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 SULTANIO	172.2	22.8	5	0	283	140	72
500	KWS	KONTIGOS	167.7	24.3	2	0	261	126	69
500	SIVAM	MAS 576.N	165.0	24.7	1	0	274	136	71
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	163.6	24.8	1	0	257	126	69
500	SIS	KRUPS	161.6	23.9	3	0	268	130	69
500	KWS	KEFIEROS	159.3	26.1	1	0	265	144	68
500	PIONEER	P1096	157.2	24.5	2	0	263	120	69
500	LIMAGRAIN	LG31.555	156.6	24.6	1	0	252	116	69
500	DEKALB	DKC5709	155.8	23.1	0	0	243	109	70
500	SYNGENTA	SY KURSOR	153.9	24.6	2	0	253	119	70
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	150.0	24.5	2	0	261	126	71
500	PIONEER	P0900	144.0	22.6	2	0	266	128	73
600	KWS	KEFRANCOS	164.4	25.4	1	0	258	129	69
600	PIONEER	P1332	162.3	25.0	2	0	276	135	72
600	KWS	PORTOFINO	161.4	24.3	2	0	261	141	69
600	LIMAGRAIN	LG31.642	160.0	26.6	2	0	276	138	70
600	KWS	KWS POSEIDO	158.9	24.5	2	0	278	134	70
600	DEKALB	DKC6308	156.8	24.3	1	0	260	125	68
600	SYNGENTA	SY FUERZA	155.7	28.1	0	0	280	146	68
600	KWS	KWS KULMOS	152.9	24.3	2	0	268	139	69
600	LIMAGRAIN	LG31.677	152.4	27.4	1	0	274	129	68
600	LIDEA	INDEM 668	149.8	22.5	1	0	250	116	71
600	SIS	ROMULO	147.1	25.7	3	0	279	131	69
600	PIONEER	P1547	145.7	23.1	2	0	269	124	73
600	SIS	KAMISSETAS	144.9	26.3	1	0	263	120	69
600	PIONEER	P1232	144.6	24.5	3	0	261	124	70
600	PLANTA	SNH 8655	142.7	28.2	3	2	270	131	69
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	138.8	23.9	1	0	254	143	68
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	128.1	24.9	2	0	268	141	72
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	163.8	26.6	1	0	271	130	70
700	DEKALB	DKC6980	156.5	26.9	2	0	270	146	68
700	KWS	KWS ELEKTRO	150.9	27.3	1	0	285	138	69
700		R_700_1	118.8	26.4	2	6	274	151	72
Media generale			153.4	25.0	2	0	266	131	70
Media 500			158.9	24.2	2	0	262	127	70
Media 600			151.0	25.2	2	0	267	132	70
Media 700			147.5	26.8	1	1	275	141	70
d.m.s. 5%			15.5	1.7			18	15	2
c.v.%			7.2	4.9			4.9	8.2	2.2

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Località: Sedegliano (UD)

2022

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	PIONEER	P1096	175.7	25.0	0	0	268	121	68
500	KWS	KEFIEROS	174.9	27.3	0	0	268	126	67
500	KWS	KONTIGOS	173.6	25.3	0	0	263	124	68
500	SIS	KRUPS	173.2	26.7	1	0	273	124	66
500	SIVAM	MAS 576.N	172.4	27.0	1	0	284	133	68
500	KWS	KWS SULTANIO	171.6	23.8	0	0	285	135	71
500	DEKALB	DKC5709	169.4	24.6	0	0	254	113	62
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	168.2	26.9	0	0	254	123	67
500	SYNGENTA	SY KURSOR	167.1	27.4	0	0	265	121	67
500	LIMAGRAIN	LG31.555	166.3	26.3	0	0	264	116	67
500	PIONEER	P0900	163.5	25.6	0	0	255	116	69
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	157.5	25.6	0	0	253	120	69
600	PIONEER	P1332	187.5	26.8	0	0	288	135	70
600	PIONEER	P1547	175.9	27.8	1	0	261	123	67
600	KWS	KWS POSEIDO	173.7	26.2	0	0	290	136	65
600	KWS	PORTOFINO	170.0	26.3	1	0	286	133	68
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	169.2	27.4	0	0	260	131	67
600	KWS	KEFRANCOS	166.7	26.8	0	0	258	120	67
600	SIS	ROMULO	164.3	28.5	0	0	271	124	67
600	LIDEA	INDEM 668	164.1	23.6	1	0	274	121	70
600	SIS	KAMISSETAS	163.2	26.8	1	0	270	121	68
600	DEKALB	DKC6308	162.5	26.9	0	0	263	121	67
600	LIMAGRAIN	LG31.677	162.1	29.8	0	0	271	118	68
600	PLANTA	SNH 8655	154.4	30.8	0	0	276	128	66
600	SYNGENTA	SY FUERZA	151.9	29.8	1	0	278	130	65
600	KWS	KWS KULMOS	147.8	26.6	0	0	265	124	69
600	LIMAGRAIN	LG31.642	147.6	29.5	0	0	274	130	66
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	144.2	26.7	0	0	279	138	68
600	PIONEER	P1232	144.2	26.5	0	0	251	115	69
700	KWS	KWS ELEKTRO	173.2	28.8	0	0	286	135	66
700	DEKALB	DKC6980	172.1	29.1	1	0	275	126	68
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	159.9	26.8	0	0	271	124	70
700		R_700_1	154.2	28.5	1	0	285	141	67
Media generale			164.9	27.0	0	0	270	126	68
Media 500			169.4	25.9	0	0	265	123	68
Media 600			161.7	27.4	0	0	271	126	67
Media 700			164.9	28.3	0	0	279	132	68
d.m.s. 5%			12.1	2.0			14	11	3
c.v.%			5.2	5.2			3.7	6.3	2.8

Ibridi da granella Fao 500-600-700

Localita: Marciano della Chiana (AR) 2022

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	SIS	KRUPS	104.2	17.5	8	0	187	84	74
500	LIMAGRAIN	LG31.555	94.7	18.4	5	0	165	73	73
500	SEMILLAS FITO'	PORTBOU	94.1	17.9	4	0	153	74	73
500	PIONEER	P0900	93.1	16.1	2	0	164	68	76
500	MAS SEEDS	MAS 59.K	92.3	16.2	7	0	173	83	75
500	PIONEER	P1096	90.9	17.2	1	0	174	70	73
500	SIVAM	MAS 576.N	90.2	17.7	11	0	182	83	75
500	KWS	KWS SULTANIO	89.2	16.2	6	1	192	88	76
500	DEKALB	DKC5709	83.3	16.6	5	0	159	55	73
500	KWS	KONTIGOS	80.0	17.8	11	0	169	75	73
500	SYNGENTA	SY KURSOR	79.0	17.9	4	0	151	66	72
500	KWS	KEFIEROS	71.2	19.2	14	0	175	81	72
600	LIDEA	INDEM 668	112.4	16.0	4	1	164	74	76
600	PIONEER	P1232	105.3	15.5	3	0	168	75	78
600	LIMAGRAIN	LG31.642	104.8	19.8	9	1	184	86	73
600	PIONEER	P1332	98.3	16.7	13	0	176	79	77
600	SIS	KAMISSETAS	97.9	17.2	12	0	173	79	75
600	KWS	PORTOFINO	95.5	17.4	22	0	180	85	75
600	KWS	KEFRANCOS	94.4	19.0	21	0	174	82	74
600	MAS SEEDS	MAS 68.K	93.7	16.7	7	0	161	78	76
600	LIMAGRAIN	LG31.677	92.8	21.0	17	0	188	84	70
600	DEKALB	DKC6308	92.4	17.2	10	0	161	72	74
600	KWS	KWS KULMOS	91.8	17.4	18	0	170	81	75
600	KWS	KWS POSEIDO	87.1	21.6	19	0	178	78	72
600	SYNGENTA	SY FUERZA	84.8	19.6	10	0	186	81	70
600	SIS	ROMULO	83.5	18.7	29	0	174	80	74
600	PLANTA	SNH 8655	78.6	20.2	19	1	179	83	72
600	SEMILLAS FITO'	HATAY	74.3	17.8	7	0	184	81	75
600	PIONEER	P1547	73.3	17.4	5	0	161	79	78
700	DEKALB	DKC6980	101.0	19.6	9	0	165	72	73
700	SYNGENTA	SY CLIPSER	96.7	17.8	17	0	184	79	75
700		R_700_1	88.1	20.6	24	0	186	99	71
700	KWS	KWS ELEKTRO	87.3	19.4	14	0	196	89	72
Media generale			90.8	18.0	11	0	174	79	74
Media 500			88.5	17.4	6	0	170	75	74
Media 600			91.8	18.2	13	0	174	80	74
Media 700			93.3	19.4	16	0	183	85	73
d.m.s. 5%			13.3	1.0			16	12	1
c.v.%			10.4	3.9			6.7	11.0	1.2

Località di testing prove ibridi granella Precoci 2022

Regione	Località	Ente/Società
Emilia Romagna	Masi San Giacomo (FE)	Tutela Ambientale
Friuli V.G.	Premariacco (UD) Asciutta	Ersa Friuli
	Sedegliano (UD)	Ersa Friuli
Toscana	Marciano della Chiana (AR)	Terre Regionali Toscane-CCTI

Ibridi testati nelle Prove granella Precoci 2022

Ditta	Ibrido	Classe Fao
DEKALB	DKC4316	300
	DKC5092	400
KWS	KWS FERNANDO	200
	KWS HYPOLITO	300
	KWS INTELIGENS	400
LIMAGRAIN	LG31.330	300
	LG31.455	400
MAS SEEDS	MAS 524.A	400
	MAS 440.D	400
PIONEER	P0362	400
	P0729	400
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	300
SIS	KENOBIS	300
	LG31.558	400
SIVAM	MAS 431.B	400
SYNGENTA	SY IMPULSE	200
	SY ARNOLD	300
	SY INFINITE	300
	SY CARIOCA	400

in blu novità 2022

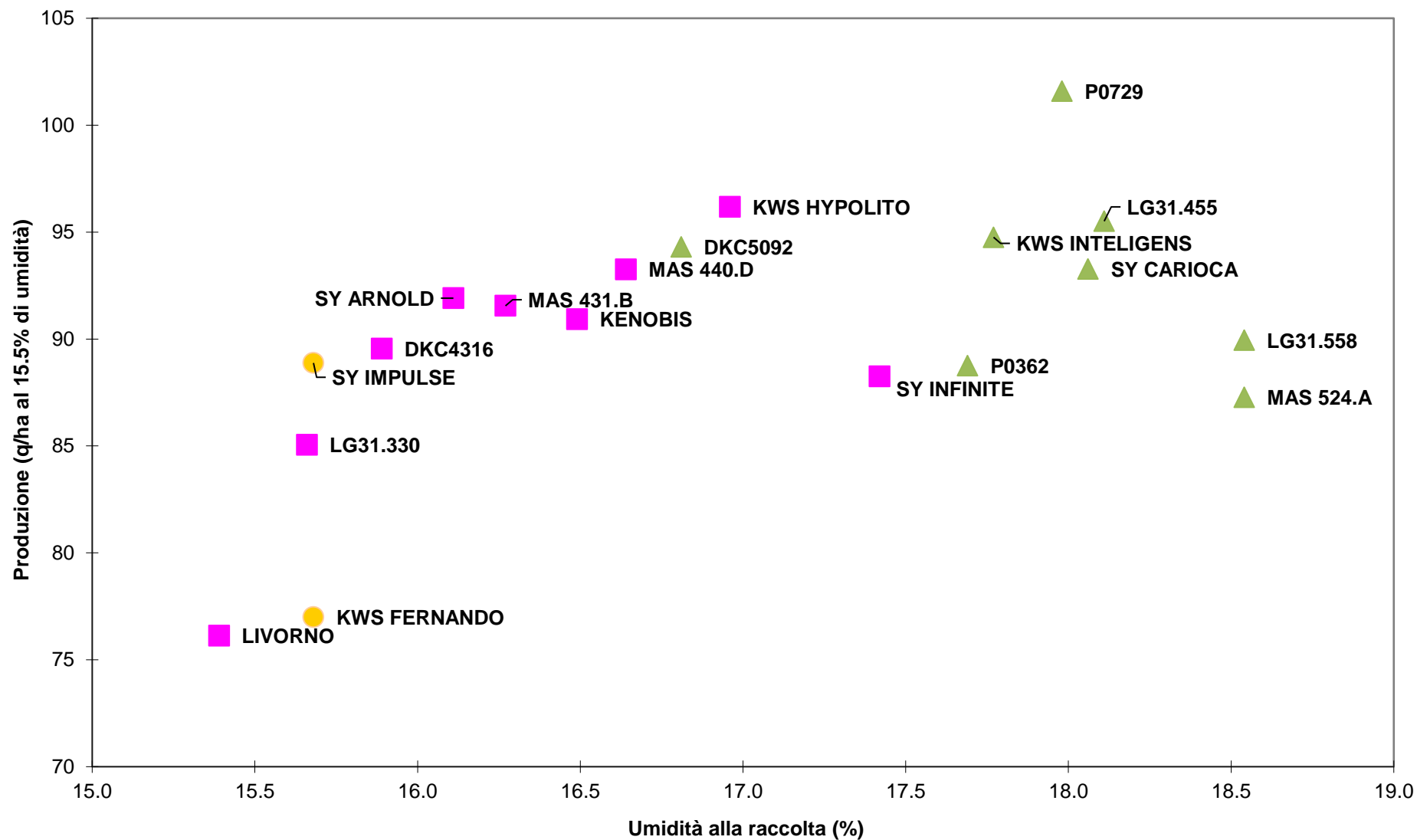
Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400

Media 4 Località 2022

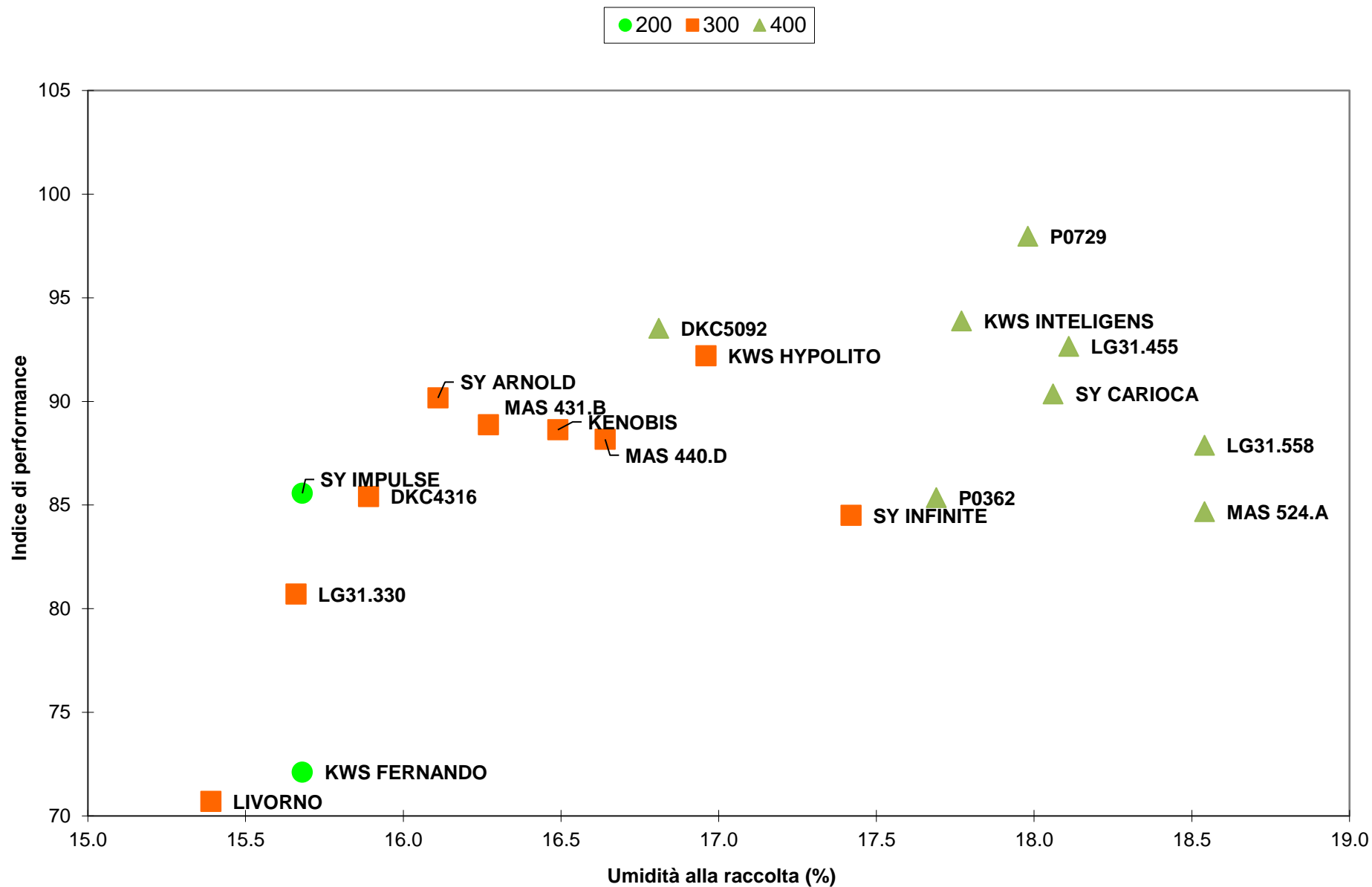
Ditta	Ibrido ⁽¹⁾	Indice performance	Produzione indice ⁽²⁾					Produzione ⁽³⁾ (q/ha 15.5%)	Umidità alla raccolta (%)	Piante			Altezza		Peso ettoli- trico (kg/ha)	
			2022	2021	2020	2019	2018			spezzate (%)	allettate (%)	m2	pianta (cm)	spiga (cm)		
Ibridi di classe 200																
SYNGENTA	SY IMPULSE	85.6	99	83	91			88.9	abcd	15.7	7	0	7.8	199	97	72
KWS	KWS FERNANDO	72.1	85	85				77.0	cd	15.7	12	0	7.8	206	97	71
	Media 200	78.8						82.9		15.7	10	0		203	97	71
Ibridi di classe 300																
KWS	KWS HYPOLITO	92.2	107					96.2	ab	17.0	6	0	7.4	208	98	70
MAS SEEDS	MAS 440.D	88.2	103	102	104			93.3	ab	16.6	10	0	8.0	205	98	72
SYNGENTA	SY ARNOLD	90.2	102	109				91.9	ab	16.1	4	0	7.6	206	97	73
SIVAM	MAS 431.B	88.9	101	105				91.6	ab	16.3	6	0	7.6	202	99	71
SIS	KENOBIS	88.6	101	98	102	98	101	90.9	ab	16.5	4	0	7.5	214	104	72
DEKALB	DKC4316	85.4	99	102	101	110	101	89.6	abcd	15.9	11	0	7.9	189	89	73
SYNGENTA	SY INFINITE	84.5	98	106				88.3	abcd	17.4	5	0	7.3	209	100	71
LIMAGRAIN	LG31.330	80.7	94					85.1	bcd	15.7	13	0	8.1	213	107	74
SEMILLAS FITO'	LIVORNO	70.7	84					76.1	d	15.4	18	0	7.6	203	98	72
	Media 300	85.5						89.2		16.3	8	0		205	99	72
Ibridi di classe 400																
PIONEER	P0729	98.0	113	116	112	111	114	101.6	a	18.0	7	0	8.2	210	98	74
LIMAGRAIN	LG31.455	92.7	106					95.5	ab	18.1	5	0	7.9	196	96	71
KWS	KWS INTELIGENS	93.9	105	107	109	111		94.8	ab	17.8	2	0	7.7	204	91	71
DEKALB	DKC5092	93.5	105	107	107			94.3	ab	16.8	5	0	8.3	189	84	71
SYNGENTA	SY CARIOCA	90.4	103			104		93.3	ab	18.1	6	0	7.4	200	94	71
SIS	LG31.558	87.9	100	104				90.0	abc	18.5	3	0	8.1	218	102	72
PIONEER	P0362	85.4	98			115		88.8	abcd	17.7	8	0	7.0	204	100	73
MAS SEEDS	MAS 524.A	84.7	97					87.3	bcd	18.5	4	0	7.9	196	86	71
	Media 400	90.8						93.2		17.9	5	0		202	94	72
Media generale		87.0						90.2		16.9	7	0		204	97	72
d.m.s. 5%								13.8		1.5			11	7	2	
c.v.%								9.5		6.7			4.2	6.7	1.7	

⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2022⁽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

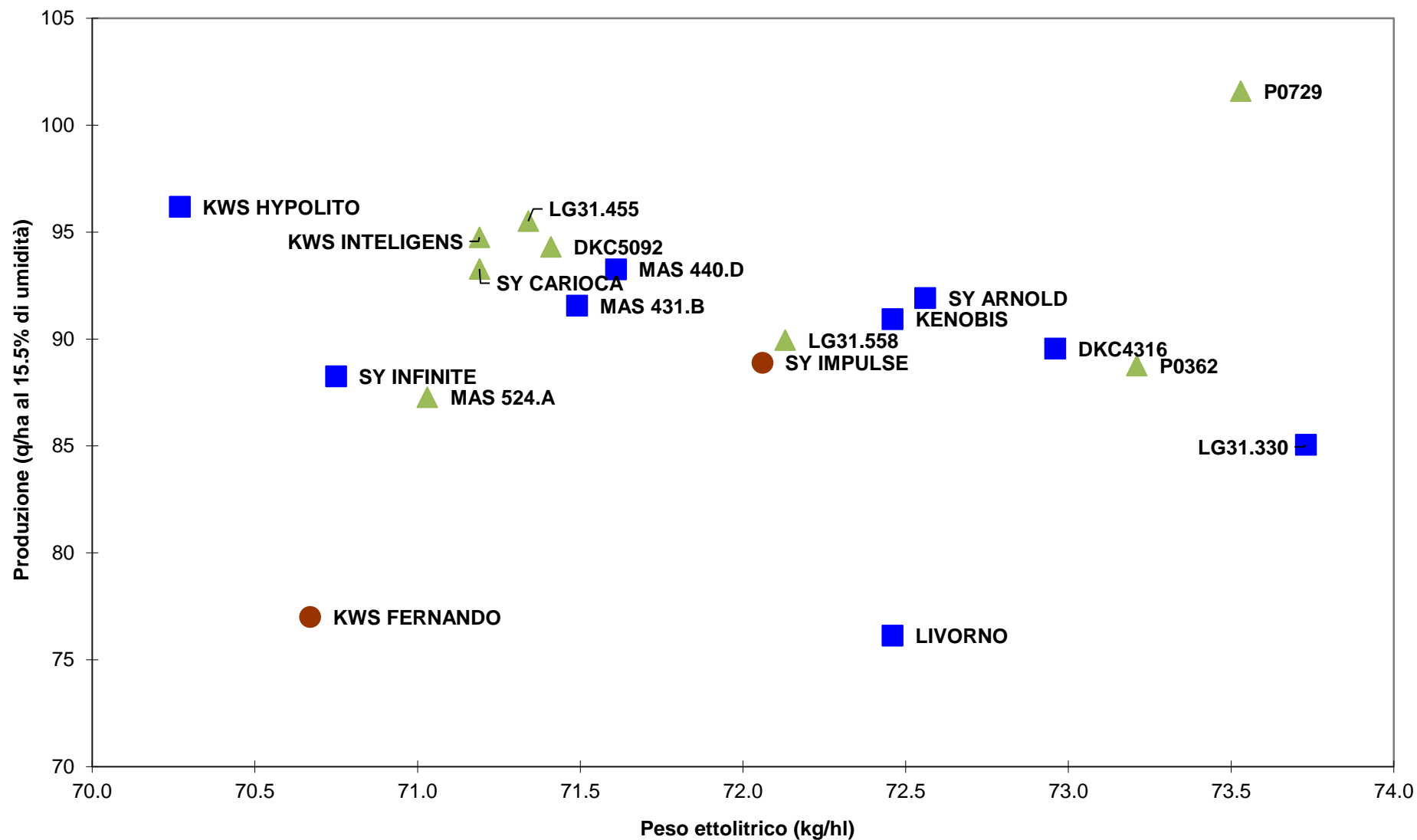
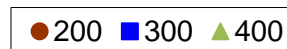
Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e umidità alla raccolta
(valori medi di 4 località)
Anno 2022



Ibridi di classe 200-300-400
Indice di performance e umidità alla raccolta
(valori medi di 4 località)
Anno 2022



Ibridi di classe 200-300-400
Produzione e peso ettolitrico
(valori medi di 4 località)
Anno 2022



Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Premariacco (UD) **Asciutta 2022**

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	45.4	12.9	9	0	195	91	70
200	KWS	KWS FERNANDO	39.2	13.1	41	0	195	90	68
300	KWS	KWS HYPOLITO	56.3	14.3	18	0	199	91	69
300	DEKALB	DKC4316	52.4	13.6	27	0	183	86	72
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	50.7	13.9	9	0	205	100	71
300	SYNGENTA	SY INFINITE	50.5	15.1	7	0	210	104	69
300	SIS	KENOBIS	50.4	14.6	9	0	206	95	73
300	SIVAM	MAS 431.B	50.2	14.0	11	0	204	94	69
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	50.1	14.2	28	0	204	98	71
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	38.5	14.2	51	0	200	88	71
300	LIMAGRAIN	LG31.330	37.3	13.2	44	0	198	99	72
400	LIMAGRAIN	LG31.455	58.6	17.4	9	0	193	91	70
400	DEKALB	DKC5092	55.8	15.0	12	0	185	79	70
400	SYNGENTA	SY CARIOCA	53.9	17.3	11	0	193	88	70
400	PIONEER	P0729	53.3	17.2	14	0	211	95	72
400	PIONEER	P0362	52.5	17.4	17	0	203	95	72
400	MAS SEEDS	MAS 524.A	50.1	17.7	9	0	185	88	71
400	SIS	LG31.558	49.4	19.2	4	0	221	103	70
400	KWS	KWS INTELIGENS	48.0	16.0	6	0	209	88	70
Media generale			49.6	15.3	18	0	200	93	71
Media 200			42.3	13.0	25	0	195	91	69
Media 300			48.5	14.1	23	0	201	95	71
Media 400			52.7	17.1	10	0	200	91	71
d.m.s. 5%			10.5	1.5			14	8	1.2
c.v. %			14.9	7.0			5.0	6.2	1.2

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

2022

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	136.1	17.8	12	0	234	113	75
200	KWS	KWS FERNANDO	116.9	17.0	2	0	228	104	73
300	KWS	KWS HYPOLITO	159.2	19.5	1	0	245	115	69
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	156.4	20.6	2	0	248	116	72
300	SIS	KENOBIS	148.2	19.5	1	0	246	118	74
300	SIVAM	MAS 431.B	147.9	18.9	6	0	226	113	73
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	141.1	19.0	2	0	245	116	74
300	SYNGENTA	SY INFINITE	140.7	20.5	1	0	243	111	71
300	DEKALB	DKC4316	140.2	17.9	3	0	224	105	76
300	LIMAGRAIN	LG31.330	136.2	18.2	1	0	254	125	77
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	126.0	16.1	12	0	235	113	77
400	PIONEER	P0729	177.3	22.4	1	0	259	115	73
400	SIS	LG31.558	167.7	20.7	0	0	266	124	72
400	KWS	KWS INTELIGENS	162.1	20.4	1	0	240	111	72
400	LIMAGRAIN	LG31.455	155.9	20.8	1	0	233	109	71
400	MAS SEEDS	MAS 524.A	150.7	21.3	1	0	231	96	71
400	PIONEER	P0362	149.8	20.5	1	0	245	118	73
400	DEKALB	DKC5092	145.7	19.8	2	0	216	104	72
400	SYNGENTA	SY CARIOCA	143.1	22.3	2	0	233	116	71
Media generale			147.4	19.6	3	0	239	113	73
Media 200			126.5	17.4	7	0	231	108	74
Media 300			144.0	18.9	3	0	241	115	74
Media 400			156.5	21.0	1	0	240	112	72
d.m.s. 5%			12.8	1.5	0.0	0.0	14	8	1.9
c.v. %			6.1	5.2	0.0	0.0	4.2	5.2	1.8

Ibridi da granella Precoci Fao 200-300-400 Località: Marciano della Chiana (AR) 2022

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	82.8	15.7	8	1	168	78	73
200	KWS	KWS FERNANDO	79.6	15.9	6	1	184	86	70
300	KWS	KWS HYPOLITO	103.7	16.3	6	0	183	86	70
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	99.8	16.1	7	0	163	70	73
300	SIVAM	MAS 431.B	98.1	16.5	6	0	172	82	72
300	SIS	KENOBIS	91.5	16.6	7	0	191	95	74
300	SYNGENTA	SY INFINITE	91.2	17.1	10	0	178	76	70
300	LIMAGRAIN	LG31.330	85.6	15.6	5	0	188	91	76
300	DEKALB	DKC4316	84.5	16.2	12	0	169	69	74
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	83.9	16.6	10	0	177	80	71
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	61.5	15.8	8	0	171	81	73
400	PIONEER	P0729	115.0	17.4	13	0	171	80	76
400	DEKALB	DKC5092	98.4	17.3	7	0	154	62	71
400	SYNGENTA	SY CARIOCA	96.5	17.0	9	1	168	73	72
400	KWS	KWS INTELIGENS	93.5	17.4	2	0	171	73	70
400	LIMAGRAIN	LG31.455	93.3	17.4	11	0	161	76	72
400	PIONEER	P0362	88.2	16.9	17	0	175	83	75
400	MAS SEEDS	MAS 524.A	72.2	19.0	5	0	174	72	69
400	SIS	LG31.558	71.8	18.0	7	0	176	73	73
Media generale			89.0	16.8	8	0	173	78	72
Media 200			81.2	15.8	7	1	176	82	72
Media 300			88.9	16.3	8	0	177	81	73
Media 400			91.1	17.5	9	0	169	74	72
d.m.s. 5%			14.0	0.8			7	9	1.4
c.v. %			11.1	3.1			3.0	7.7	1.4

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

Asciutta 2022

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	91.2	16.4	0	0	199	107	70
200	KWS	KWS FERNANDO	72.4	16.8	0	0	218	107	71
300	MAS SEEDS	MAS 440.D	82.6	15.2	0	0	193	100	73
300	DEKALB	DKC4316	81.1	15.8	0	0	182	97	70
300	LIMAGRAIN	LG31.330	81.1	15.7	0	0	215	113	70
300	SEMILLAS FITO'	LIVORNO	78.5	15.6	0	0	206	110	69
300	SYNGENTA	SY ARNOLD	76.0	15.5	0	0	210	104	72
300	SIS	KENOBIS	73.6	15.3	0	0	212	107	69
300	SYNGENTA	SY INFINITE	70.6	17.0	0	0	208	110	73
300	SIVAM	MAS 431.B	70.0	15.8	0	0	205	107	71
300	KWS	KWS HYPOLITO	65.7	17.8	0	0	206	101	72
400	SYNGENTA	SY CARIOCA	79.6	15.7	0	0	207	102	71
400	DEKALB	DKC5092	77.5	15.1	0	0	201	92	73
400	MAS SEEDS	MAS 524.A	76.1	16.2	0	0	192	87	73
400	KWS	KWS INTELIGENS	75.5	17.3	0	0	197	92	72
400	LIMAGRAIN	LG31.455	74.2	16.8	0	0	197	109	73
400	SIS	LG31.558	70.9	16.4	0	0	210	109	74
400	PIONEER	P0362	64.5	16.0	0	0	192	104	72
400	PIONEER	P0729	60.8	15.0	0	0	200	104	74
Media generale			74.8	16.1	0	0	203	103	72
Media 200			81.8	16.6	0	0	209	107	71
Media 300			75.5	16.0	0	0	204	105	71
Media 400			72.4	16.0	0	0	199	100	73
d.m.s. 5%			11.0	n.s.	0.0	0.0	11	11	2.2
c.v. %			10.4	10.1	0.0	0.0	4.0	7.8	2.2

Località di testing prove Trinciato 2022

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

Ibridi testati nelle Prove Trinciato 2022

Ditta	Ibrido	Classe Fao
DEKALB	DKC6308	600
	DKC7074	700
KWS	KWS ATACO	700
	KWS KANTICO	700
	KWS OLIMPION	700
LIMAGRAIN	LG31.677	600
	LG31.700	700
MAS SEEDS	MAS 714.M	600
	MAS 765.A	700
	SHANIYA	700
	MAS 78.T	700
SEMILLAS FITO'	SAGUNTO	700
SIS	KAMISSETAS	600
	ROMULO	600
	KILOWATT	700
SIVAM	TUESTO	700
SYNGENTA	SY BAMBUS	700
	SY FONTERO	700

in blu novità 2022

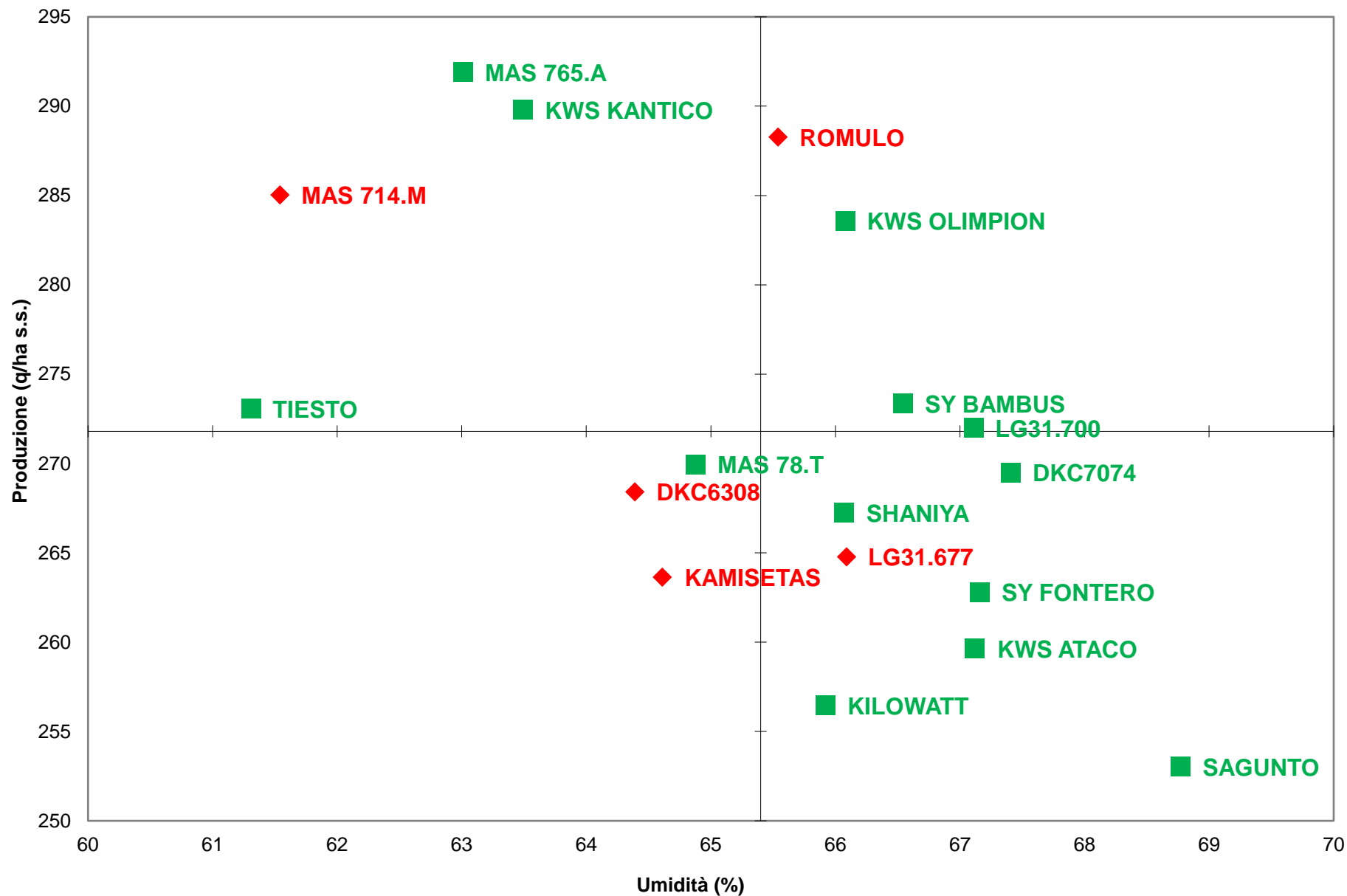
Ibridi da Trinciato Fao 600-700 Media 4 Località 2022

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	834.0	291.9 a	63.0	1	1	316	158	10.3	49.3	27.0	3.4	3.3	27.3	27.7	96.7	29827		
700 KWS		KWS KANTICO	828.0	289.8 ab	63.5	1	0	310	150	10.6	46.0	25.9	3.3	3.2	28.5	28.2	98.5	29121		
600 SIS		ROMULO	823.6	288.3 abc	65.5	1	1	303	145	10.5	44.6	24.2	3.3	3.2	27.7	29.9	99.8	29654		
600 MAS SEEDS		MAS 714.M	814.4	285.0 abcd	61.5	1	1	293	135	10.2	44.9	24.6	3.2	3.5	29.0	30.5	99.1	30006		
700 KWS		KWS OLIMPION	810.2	283.6 abcde	66.1	1	0	302	150	10.5	44.8	25.1	3.4	3.4	26.2	28.5	99.8	29109		
700 SYNGENTA		SY BAMBUS	781.0	273.4 abcdef	66.5	0	1	302	153	11.0	46.4	24.9	3.2	3.5	29.1	29.1	99.2	27600		
700 SIVAM		TIESTO	780.2	273.1 bcdef	61.3	2	0	272	140	9.8	46.5	25.0	3.2	3.2	28.5	31.2	97.5	27747		
700 LIMAGRAIN		LG31.700	777.1	272.0 bcdef	67.1	0	0	285	140	11.2	45.9	25.5	3.2	3.4	28.1	27.4	99.6	27466		
700 MAS SEEDS		MAS 78.T	771.3	270.0 cdefg	64.9	1	1	306	153	10.3	45.1	25.0	2.9	3.4	29.6	28.8	98.4	27658		
700 DEKALB		DKC7074	770.0	269.5 cdefg	67.4	0	1	285	140	10.2	42.6	23.8	3.1	3.1	29.4	29.9	99.4	27235		
600 DEKALB		DKC6308	766.9	268.4 defg	64.4	1	0	287	133	9.9	41.3	22.1	3.2	3.4	28.6	33.5	101.1	28226		
700 MAS SEEDS		SHANIYA	763.5	267.2 defg	66.1	1	0	302	145	10.2	49.1	27.0	3.3	3.3	28.2	27.1	96.5	26874		
600 LIMAGRAIN		LG31.677	756.5	264.8 efg	66.1	1	0	287	129	11.0	44.1	23.4	3.4	3.3	27.6	31.1	101.1	27137		
600 SIS		KAMISSETAS	753.3	263.6 fg	64.6	1	1	290	140	10.6	42.8	23.6	3.3	3.5	29.0	31.7	101.0	27331		
700 SYNGENTA		SY FONTERO	750.8	262.8 fg	67.2	1	0	310	150	10.9	45.6	24.8	3.3	3.4	28.7	29.4	99.8	26785		
700 KWS		KWS ATACO	741.9	259.7 fg	67.1	1	0	296	149	11.2	48.5	26.9	3.5	3.3	27.3	24.5	97.9	26405		
700 SIS		KILOWATT	732.7	256.4 fg	65.9	1	1	307	152	11.0	46.6	26.3	3.2	3.6	27.8	25.7	98.7	27291		
700 SEMILLAS FITO'		SAGUNTO	722.9	253.0 g	68.8	1	0	298	155	11.2	53.8	29.9	3.6	3.0	26.1	20.0	94.6	25240		
Media			776.6	271.8 0.0	65.4	1	1	297	145	10.6	46.0	25.3	3.3	3.3	28.1	28.6	99	27817		
d.m.s. 5%			54.7	18.8 0.0	1.8			15	10	0.8	3.7	2.5	n.s.	0.3	1.8	4.3	2.4	2116		
c.v.%			5.5	5.5 0.0	2.0			2.1	3.8	5.0	5.9	6.9	9.7	6.3	4.5	8.7	2.1	6		

⁽¹⁾ in blu gli ibridi novità 2022⁽²⁾ valori contenenti una stessa lettera non differiscono tra loro secondo il test di Duncan per P ≤ 0.05

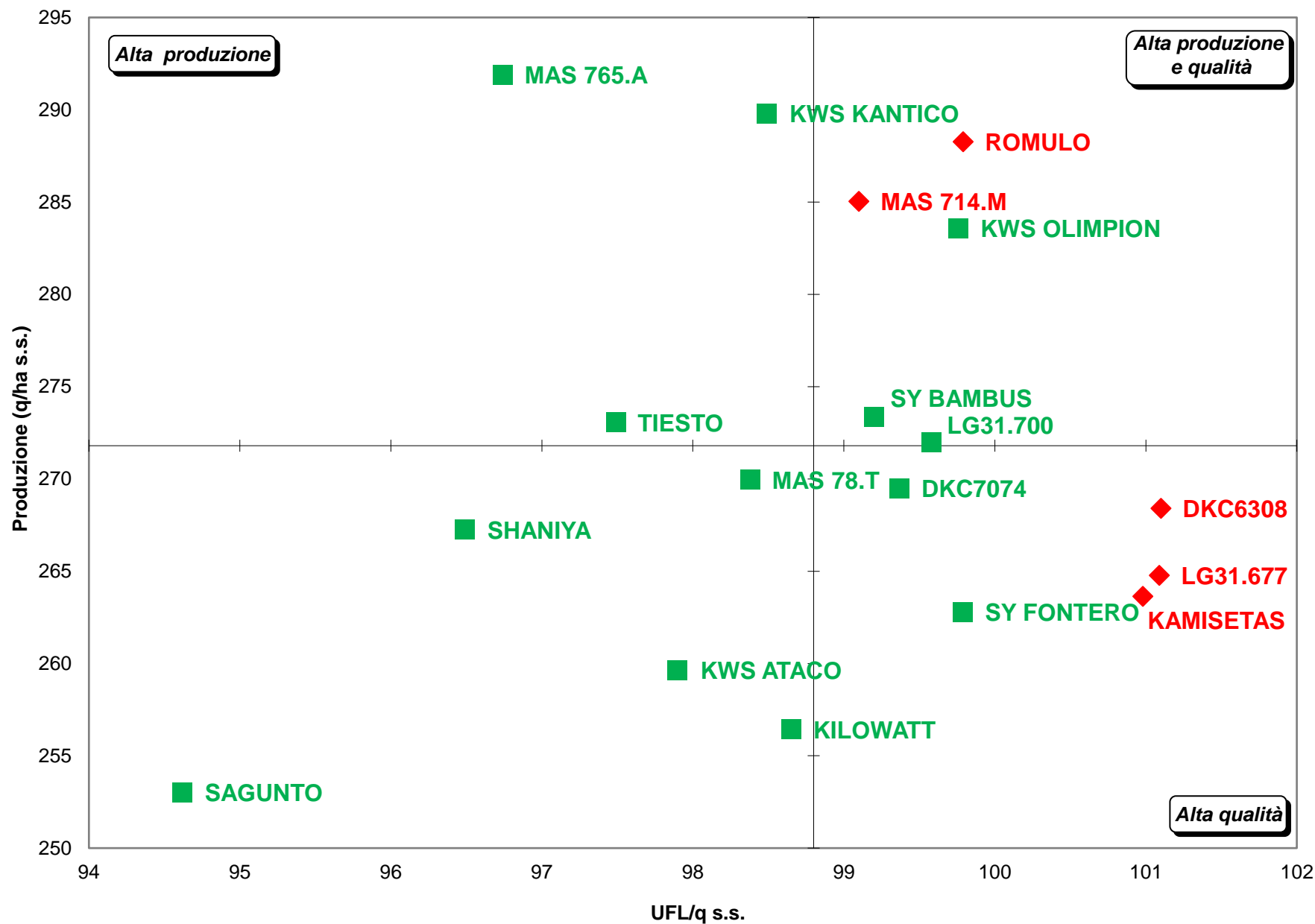
Produzione s.s e umidità alla raccolta (media 4 località 2022)

◆ 600 ■ 700

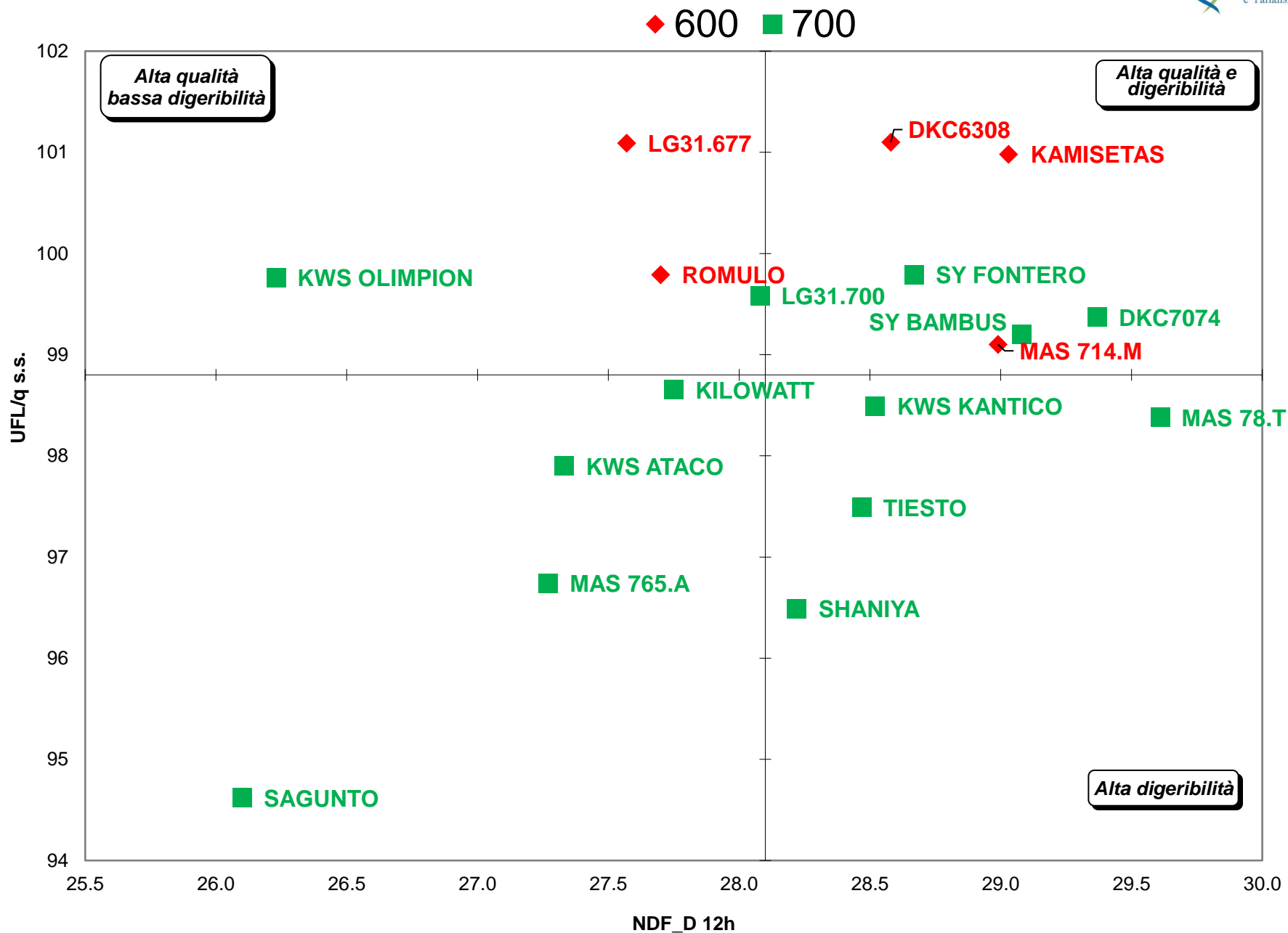


Produzione s.s. e UFL/q s.s. (media 4 località 2022)

◆ 600 ■ 700



UFL/q s.s. e NDF_D 12h (media 4 località 2022)



Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Cumignano S/N (CR)

2022

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		880.4	308.2	65.8	3	4	340	161	10.2	49.8	27.3	3.6	3.2	27.3	26.6	95.1	29860
600 MAS SEEDS	MAS 714.M		832.7	291.5	65.4	2	2	305	129	10.3	45.1	24.6	3.7	3.2	27.9	31.7	97.8	29790
600 SIS	ROMULO		803.2	281.1	70.6	2	3	334	154	11.2	43.0	23.0	3.6	3.0	26.9	31.9	100.8	27970
600 DEKALB	DKC6308		800.3	280.1	68.3	4	1	305	128	9.8	37.7	19.7	3.4	3.1	29.3	37.6	101.6	28462
700 LIMAGRAIN	LG31.700		795.5	278.4	71.3	0	1	311	148	11.7	46.0	25.7	3.4	3.2	25.8	27.1	99.1	27850
700 MAS SEEDS	SHANIYA		781.3	273.5	70.0	3	2	328	146	10.6	48.8	28.0	3.2	3.0	29.7	24.8	95.5	25970
700 KWS	KWS KANTICO		764.2	267.5	69.1	2	0	329	150	11.2	46.1	25.4	3.5	3.1	27.8	27.6	99.6	27122
700 SIVAM	TIESTO		758.8	265.6	65.3	5	2	284	135	9.7	44.6	24.0	3.3	3.1	28.7	33.6	97.8	26555
700 SIS	KILOWATT		756.6	264.8	68.2	1	4	330	149	11.5	47.2	26.5	3.7	3.3	27.0	26.9	98.3	26403
700 KWS	KWS OLIMPION		741.1	259.4	71.7	1	1	301	146	11.6	48.1	26.4	4.0	2.9	24.4	26.7	98.9	26080
700 MAS SEEDS	MAS 78.T		739.9	259.0	68.5	4	3	335	160	10.9	47.4	26.5	3.3	3.0	28.7	27.7	96.9	26216
700 SYNGENTA	SY BAMBUS		732.3	256.3	70.1	1	4	304	154	11.1	45.3	24.7	3.4	3.1	29.1	30.1	98.7	25091
700 SYNGENTA	SY FONTERO		725.0	253.8	71.8	2	0	330	151	11.4	44.9	24.3	3.5	3.1	28.3	30.5	99.3	24920
600 SIS	KAMISSETAS		718.7	251.5	68.7	3	4	303	143	10.6	40.3	22.0	3.5	3.3	28.4	34.4	101.0	25776
700 DEKALB	DKC7074		716.9	250.9	70.3	1	3	300	125	10.4	45.0	25.0	3.5	2.8	28.1	29.6	97.7	24828
600 LIMAGRAIN	LG31.677		708.0	247.8	71.6	2	2	315	128	11.8	45.0	24.0	3.9	3.0	26.5	29.8	99.8	25098
700 KWS	KWS ATACO		683.4	239.2	71.7	2	1	310	146	12.1	48.2	25.8	4.1	3.1	26.0	27.3	98.5	23977
700 SEMILLAS FITO'	SAGUNTO		678.5	237.5	72.9	2	2	306	160	12.8	56.5	31.1	4.2	2.6	23.8	17.1	94.1	22074
Media			756.5	264.8	69.5	2	2	315	145	11.0	46.0	25.2	3.6	3.1	27.4	28.9	98.4	26336
d.m.s. 5%			64.6	22.6	1.7			8	6	0.8	5.5	3.4	n.s.	n.s.	2.3	4.7	n.s.	2966
c.v.%			6.0	6.0	1.7			1.8	3.1	4.5	7.2	8.1	10.5	7.3	5.0	9.7	2.6	6.8

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Calvisano (BS)

2022

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 SIS		ROMULO	755.8	264.5	64.1	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 KWS		KWS OLIMPION	748.0	261.8	64.8	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 LIMAGRAIN		LG31.700	738.0	258.3	64.9	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 KANTICO	737.7	258.2	63.7	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 LIMAGRAIN		LG31.677	718.1	251.4	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.
600 MAS SEEDS		MAS 714.M	716.4	250.7	62.1	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
600 SIS		KAMISSETAS	708.2	247.9	63.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700 MAS SEEDS		MAS 765.A	705.7	247.0	62.6	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 78.T	696.2	243.7	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 SYNGENTA		SY BAMBUS	695.8	243.5	66.0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700 DEKALB		DKC7074	695.1	243.3	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 SYNGENTA		SY FONTERO	681.7	238.6	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.
600 DEKALB		DKC6308	681.0	238.3	62.8	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 KWS		KWS ATACO	662.1	231.7	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 MAS SEEDS		SHANIYA	647.0	226.5	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 SIVAM		TIESTO	636.8	222.9	60.9	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 SIS		KILOWATT	587.9	205.8	64.4	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
700 SEMILLAS FITO'		SAGUNTO	561.9	196.7	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.
Media			687.4	240.6	64.4	0	0											
d.m.s. 5%			44.0	15.4	1.2													
c.v.%			4.5	4.5	1.3													

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Montagnana (PD)

2022

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 KANTICO	948.2	331.9	56.2	0	0	311	141	10.5	48.9	28.1	4.3	3.0	27.7	27.2	95.7	31154
700 SEMILLAS FITO'		SAGUNTO	936.3	327.7	64.5	0	0	304	150	10.5	54.0	30.0	4.1	3.2	26.0	23.9	93.2	29801
700 SYNGENTA		SY BAMBUS	936.3	327.7	63.0	0	0	318	146	10.8	48.4	25.9	3.8	3.6	27.6	28.7	97.4	31251
700 KWS		KWS OLIMPION	931.4	326.0	61.4	0	0	310	150	10.3	41.6	23.3	3.7	3.6	26.1	31.3	100.6	32547
700 MAS SEEDS		MAS 765.A	924.0	323.4	60.0	0	0	314	154	10.4	49.3	26.8	3.9	3.4	27.8	29.3	96.8	31201
600 SIS		ROMULO	922.3	322.8	63.1	0	0	301	135	10.6	45.3	24.9	3.8	3.2	27.5	29.3	98.5	31859
700 SIVAM		TIESTO	908.1	317.8	56.5	0	0	274	140	9.7	48.6	26.1	3.8	3.0	28.9	31.1	96.2	29275
600 MAS SEEDS		MAS 714.M	905.3	316.9	58.8	0	0	303	139	10.6	45.3	25.5	3.8	3.4	29.7	28.4	98.4	31122
700 DEKALB		DKC7074	899.8	315.0	65.6	0	0	286	143	10.6	43.2	24.1	3.4	3.1	28.7	28.7	99.2	29371
700 MAS SEEDS		MAS 78.T	893.8	312.8	61.8	0	0	305	146	9.7	45.3	25.6	3.1	3.5	29.6	27.9	96.6	30129
700 MAS SEEDS		SHANIYA	892.9	312.5	63.5	0	0	308	146	10.4	47.0	25.3	3.8	3.7	27.9	31.1	98.2	30624
700 KWS		KWS ATACO	866.5	303.3	64.1	0	0	305	153	10.9	51.4	29.6	3.9	3.1	26.9	20.4	94.8	29054
600 LIMAGRAIN		LG31.677	861.3	301.4	62.3	0	0	288	125	10.6	43.3	22.8	3.9	3.3	27.4	33.6	100.6	29985
600 DEKALB		DKC6308	855.4	299.4	62.4	0	0	290	136	10.6	44.5	24.2	3.8	3.5	27.9	29.9	99.7	29935
600 SIS		KAMISSETAS	844.9	295.7	61.4	0	0	296	138	10.9	46.6	27.2	3.9	3.3	29.7	26.9	97.3	28818
700 SYNGENTA		SY FONTERO	830.4	290.7	64.9	0	0	309	143	11.4	46.2	25.8	4.0	3.5	29.1	28.2	98.8	28164
700 SIS		KILOWATT	828.7	290.1	64.6	0	0	303	150	11.3	47.3	27.0	3.5	3.7	27.9	25.2	97.7	28726
700 LIMAGRAIN		LG31.700	814.5	285.1	65.9	0	0	278	139	11.6	49.8	28.5	3.9	3.2	28.4	24.0	96.4	27053
Media			888.9	311.1	62.2	0	0	300	143	10.6	47.0	26.1	3.8	3.3	28.0	28.0	97.6	30004
d.m.s. 5%			74.8	26.2	2.3			10	9	1.0	4.2	2.8	0.6	0.4	2.2	4.4	3.3	n.s.
c.v.%			5.9	5.9	2.6			2.5	4.3	5.7	5.4	6.4	9.1	6.3	4.6	9.4	2.1	6.3

Ibridi da Trinciato Fao 600-700

Località: Roveredo di Guà (VR)

2022

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 KANTICO	861.8	301.6	64.9	0	0	291	159	9.9	43.2	24.3	2.2	3.7	30.2	29.7	100.1	29088
700 MAS SEEDS		MAS 765.A	825.8	289.0	63.6	0	0	294	159	10.3	48.9	26.7	2.8	3.5	26.7	27.1	98.4	28420
700 KWS		KWS OLIMPION	820.3	287.1	66.5	1	0	295	155	9.6	44.7	25.8	2.4	3.6	28.2	27.6	99.8	28701
700 SIVAM		TIESTO	817.0	285.9	62.7	2	0	258	146	9.9	46.2	25.0	2.5	3.5	27.8	29.0	98.5	27410
600 SIS		ROMULO	813.1	284.6	64.4	1	0	273	148	9.6	45.6	24.9	2.5	3.4	28.6	28.6	100.1	29134
600 MAS SEEDS		MAS 714.M	803.2	281.1	59.9	1	0	273	136	9.6	44.4	23.8	2.3	3.8	29.4	31.3	101.1	29105
700 DEKALB		DKC7074	768.0	268.8	68.5	0	0	268	153	9.6	39.6	22.3	2.2	3.4	31.4	31.3	101.2	27506
700 SYNGENTA		SY FONTERO	766.2	268.2	66.6	0	0	290	155	10.0	45.7	24.3	2.4	3.7	28.6	29.5	101.3	27270
700 LIMAGRAIN		LG31.700	760.3	266.1	66.4	1	0	268	133	10.5	41.9	22.4	2.4	3.7	30.0	31.3	103.3	27497
700 SYNGENTA		SY BAMBUS	759.6	265.9	67.2	0	0	285	159	10.9	45.4	24.2	2.5	4.0	30.6	28.5	101.5	26458
700 SIS		KILOWATT	757.6	265.1	66.5	1	0	288	158	10.4	45.3	25.5	2.4	3.8	28.4	25.0	100.0	26744
700 KWS		KWS ATACO	755.4	264.4	67.2	0	0	274	148	10.5	46.0	25.4	2.5	3.8	29.1	25.7	100.4	26183
700 MAS SEEDS		MAS 78.T	755.2	264.3	64.5	1	0	278	151	10.2	42.6	22.8	2.4	3.9	30.5	30.8	101.6	26629
600 SIS		KAMISSETAS	741.2	259.4	64.9	1	0	270	140	10.4	41.4	21.7	2.4	3.9	29.0	33.7	104.6	27400
600 LIMAGRAIN		LG31.677	738.5	258.5	64.9	0	0	259	135	10.7	43.9	23.4	2.5	3.7	28.8	29.9	102.9	26328
700 MAS SEEDS		SHANIYA	733.0	256.5	65.4	0	0	270	143	9.7	51.7	27.7	2.8	3.4	27.1	25.3	95.8	24027
600 DEKALB		DKC6308	730.9	255.8	64.1	0	0	265	135	9.3	41.6	22.3	2.3	3.6	28.6	33.0	102.1	26280
700 SEMILLAS FITO'		SAGUNTO	714.9	250.2	70.2	0	0	283	155	10.3	50.7	28.6	2.6	3.1	28.5	19.1	96.5	23845
Media			773.4	270.7	65.5	1	0	277	148	10.1	44.9	24.5	2.4	3.6	29.0	28.7	100.5	27113
d.m.s. 5%			54.4	19.0	2.0			7	8	0.8	3.7	2.3	0.3	0.3	1.8	3.2	2.8	2020
c.v.%			5.0	5.0	2.2			1.8	4.0	4.9	4.9	5.7	8.2	5.5	3.7	6.8	1.7	4.5