



# MAIS IBRIDI PROVE NAZIONALI E NEL VENETO

## PROVE NAZIONALI 2009

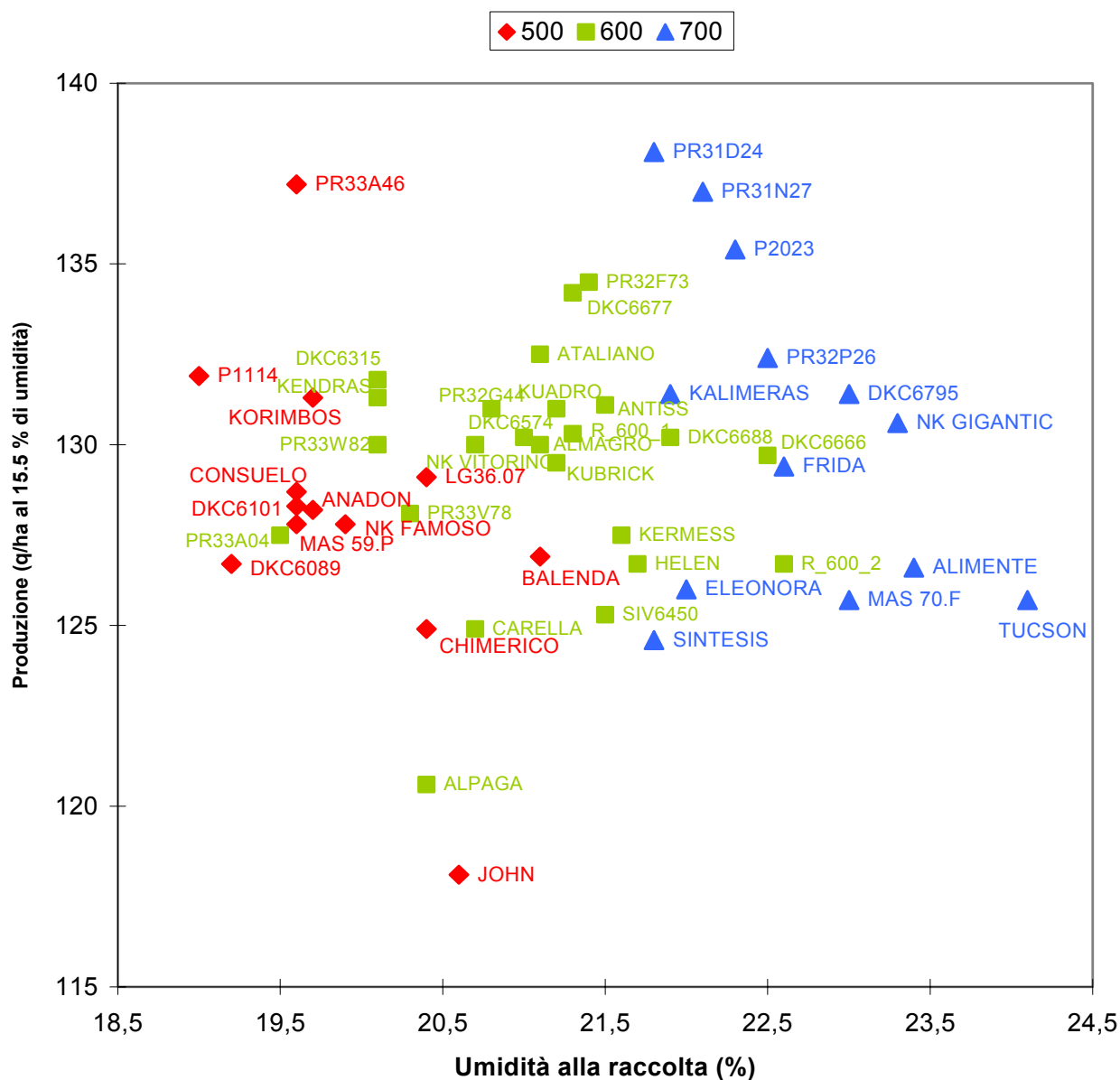
Al fine di dare riferimenti specifici ai tecnici ed agli agricoltori veneti forniamo in sintesi i dati ottenuti nelle prove agronomiche parcellari condotte a livello nazionale, incluso il Veneto, con il coordinamento del CRA – Unità di ricerca per la maiscoltura di Bergamo.

Il comportamento degli ibridi nelle prove nazionali 2009 è proposto attraverso un grafico a doppia entrata (*grafico 1*), dove le varietà vengono collocate solo in funzione dei risultati più significativi per gli operatori: produzioni ottenute e umidità alla raccolta.

Sull'asse verticale vengono riportati valori crescenti della produzione (q/ha al 15,5% di umidità) e sull'asse orizzontale i valori crescenti dell'umidità.

Il grafico permette la visione immediata delle differenze di posizionamento degli ibridi e della loro relativa importanza.

**Grafico 1 - Produzione e umidità alla raccolta (media 18 località, 72 repliche)**



## PROVE NEL VENETO NEL PERIODO 2005-2009

### Indici produttivi

Per dare indicazioni più specifiche per la nostra Regione vengono riportati i risultati sperimentali dell'ultimo quinquennio delle prove agronomiche condotte nel Veneto (2 località), espressi come indici produttivi ponendo la media regionale pari a 100. Questi rappresentano lo strumento più idoneo per valutare la stabilità produttiva delle varietà presenti da almeno tre anni (*tabella 2*). I dati sono valori medi di parcelle in irriguo e in asciutta.

Tabella 2 – Indici produttivi rispetto alla media regionale di ciascun anno

Ditta	Ibrido	Produzione indice *					Indice medio
		2009	2008	2007	2006	2005	
<b>Ibridi di classe 500</b>							
PIONEER	PR33A46	110	100	110	100	100	<b>104</b>
NK SEMENTI SYNGENTA	NK FAMOSO	102	118	99	100		<b>105</b>
<b>Ibridi di classe 600</b>							
SIS	KUBRICK	118	113	106	117	103	<b>112</b>
NK SEMENTI SYNGENTA	HELEN	106	98	100	100	94	<b>100</b>
KWS	KERMESS	110	97	95	102	98	<b>100</b>
PIONEER	PR32G44	111	106	107	95		<b>105</b>
DEKALB	DKC6677	97	101	100	106		<b>101</b>
DEKALB	DKC6666	107	108	99	99		<b>103</b>
KWS	KUADRO	112	101	93	109		<b>104</b>
SIVAM	SIV6450	98	100	95	99		<b>98</b>
PIONEER	PR32F73	112	111	102			<b>108</b>
DEKALB	DKC6574	103	99	102			<b>101</b>
NK SEMENTI SYNGENTA	NK VITORINO	104	111	96			<b>104</b>
<b>Ibridi di classe 700</b>							
SIVAM	TUCSON	125	111	104	108	96	<b>109</b>
PIONEER	ELEONORA	105	103	98	98	96	<b>100</b>
PIONEER	PR31D24	108	110	128	116		<b>115</b>
NK SEMENTI SYNGENTA	NK GIGANTIC	96	99	102			<b>99</b>
<b>Media (t/ha)</b>		12,65	12,28	12,67	11,29	8,58	

\* espressa rispetto alla media generale delle località di ciascun anno posta = 100

Tra gli ibridi sempre presenti da almeno un triennio nell'ambito della sperimentazione poliennale nel Veneto, quelli dotati di maggior stabilità produttiva sono di seguito riportati, all'interno delle specifiche classi di precocità.

**CLASSE FAO 500** - ibridi a ciclo medio - **PR33A46** e **NK Famoso** hanno avuto indici medi validi nel poliennio (rispettivamente 104 e 105) confermati anche all'interno nei singoli anni di sperimentazione, nell'ambito della loro classe di appartenenza. Va segnalato che nella specifica annata 2007, **NK Famoso** ha manifestato una produzione appena sotto la media.

**CLASSE FAO 600** -- ibridi a ciclo medio tardivo - Nella sperimentazione quinquennale **Kubrick** ha manifestato un indice medio molto valido, confermato all'interno dei singoli anni di sperimentazione. Nella sperimentazione quadriennale **PR32G44** con un indice medio pari a 105 si distingue per le sue alte produzioni negli anni di prova, tranne al primo anno (2006) dove ha presentato un indice sotto

alla media. **DKC6677** e **DKC6666** presentano entrambi l'indice quadriennale medio superiore a 100, pur dimostrando una certa variabilità con produzioni leggermente sotto e/o attorno alla media in due anni di sperimentazione poliennale. **Kuadro** presenta un buon indice poliennale (104) pur con una produzione al di sotto della media nella specifica annata 2007.

Nella sperimentazione più recente emerge per il terzo anno consecutivo **PR32F73** con indice medio pari 108. Nella sperimentazione triennale seguono **DKC 6574** e **NK Vitorino** entrambi con indice medio superiore a 100, con produzioni superiori alla media in due anni su tre di sperimentazione.

**CLASSE FAO 700** - ibridi a ciclo tardivo - **Tucson** presenta produzioni alte nei singoli anni di prova, ad esclusione del 2005, e dimostra un alto indice medio quinquennale.

**PR31D24** dopo quattro anni di prova continua a mantenere la sua superiorità produttiva (indice medio 115).

---

Per eventuali approfondimenti:

**Veneto Agricoltura**

Legnaro (PD) - Tel. 049.8293711 - Fax 049.8293815

e-mail: [ricerca@venetoagricoltura.org](mailto:ricerca@venetoagricoltura.org)

**Autori**

Renzo Converso - Veneto Agricoltura

Hanno collaborato: Antonio Barbieri, Paolo Giacobbi, Francesco Salmaso - Veneto Agricoltura

**Si ringrazia per la collaborazione**

- le Regioni inserite nella rete collegiale nazionale;

- la Sezione di Bergamo del CRA nelle persone di A. Verderio, G. Mazzinelli e P. Laganà, per la fornitura dei dati sperimentali

- il Centro Meteorologico di Teolo (Pd) dell'ARPAV per la fornitura dei dati temopluviometrici.

**Pubblicazione edita da**

Veneto Agricoltura

*Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare*

*Settore Ricerca e Sperimentazione Agraria e Ittica*

Viale dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (Pd)

Tel. 049.8293711 - Fax 049.8293815

e-mail: [ricerca@venetoagricoltura.org](mailto:ricerca@venetoagricoltura.org)

[www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)

**Realizzazione editoriale**

Veneto Agricoltura

*Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare*

*Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale*

Via Roma, 34 - 35020 Legnaro (Pd)

Tel. 049.8293920 - Fax 049.8293909

e-mail: [divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org)

**Progetto Regionale "Collaudo dell'innovazione, informazione e divulgazione" Legge reg.9.8.1999 n.32 - art .5**

È consentita la riproduzione di testi, foto, disegni ecc. previa autorizzazione da parte di Veneto Agricoltura, citando gli estremi della pubblicazione.