

VENETO AGRICOLTURA



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

Mais: confronto varietale convenzionale strip test

Veneto Agricoltura, CRA di Bergamo Unità di Ricerca per la maiscoltura

OBIETTIVO DELLA PROVA Valutazione in diversi ambienti del Veneto delle caratteristiche produttive, morfo-fisiologiche e qualitative degli ibridi di mais di nuova iscrizione al registro nazionale varietale accanto a quelli commerciali più diffuse nel mercato, con lo scopo di fornire all'agricoltore indicazioni sulla scelta degli ibridi più adatti agli ordinamenti colturali dell'azienda.

DESCRIZIONE PROTOCOLLO Confronto varietale su scala aziendale (parcelloni - strip test - di 800-1200 mq) tra alcuni ibridi appartenenti alla classi FAO 500-600 confrontati con due di riferimento NK FAMOSO (NK SINGENTA) e PR32G44 (PIONEER).

Terreno medio impasto

Precessione: frumento

Lavorazione: convenzionale (aratura, estirpatura, erpicatura)

Concimazione: presemina 4 q.li/ha 8.24.24 + 1,5/ha di urea

Semina: 16 aprile 2010

Densità semina: cm 75 X 18,7

Diserbo pre-emergenza: LUMAX 4 l./ha

Rilievi:

Caratteristiche agronomiche: emergenza, investimento, vigore Precoce, taglia, stay green, stand ability.
Rilievi alla raccolta: produzione, umidità della granella e peso ettolitrico

TESI ALLO STUDIO: ibridi randomizzati a confronto nell'annata 2010

	codice	ibrido	ditta	classe	app.to
1	Solo fungicida	NK VITORINO	NK SEMENTI SYNGENTA	600	28
2	Solo fungicida	DKC6315	DEKALB	600	28
2 bis	Solo fungicida	PR32G44	PIONEER	600	28
3	Solo fungicida	LG36.07	LIMAGRAIN	500	28
4	Solo fungicida	ALMAGRO	SEMILLAS FITO' ITALIA	600	28
5	Solo fungicida	PR33A46	PIONEER	600	28
6	Solo fungicida	DKC6688	DEKALB	600	29
7	Solo fungicida	DKC6677	DEKALB	600	29
8	Solo fungicida	ANTISS	LIMAGRAIN	600	29
8 bis	Solo fungicida	PR32G44	PIONEER	600	29
9	Solo fungicida	CONSUELO	ISTA	500	29
10	Solo fungicida	NK FAMOSO	NK SEMENTI SYNGENTA	500	29
11	Solo fungicida	DKC6089	DEKALB	500	30
12	Solo fungicida	P1114	PIONEER	500	30
13	Solo fungicida	PR32F73	PIONEER	600	30
14	Solo fungicida	PR32G44	PIONEER	600	30
15	conciato	PR32G44	PIONEER	600	30
16	Force 12kg/ha	PR32G44	PIONEER	600	30