



MAESTRALE



FRUMENTO DURO	Costitutore	SOCIETA' PRODUTTORI SEMENTI BOLOGNA
	Anno iscrizione	2004
	Pedigree	IRIDE x SVEVO

CARATTERISTICHE VARIETA'	- Varietà con potenziale produttivo medio-alto negli ambienti del centro-sud e delle isole
	- Ciclo precoce - Taglia medio-alta - Mediamente resistente all'allettamento
	- Mediamente resistente all'oidio - Tollerante la ruggine bruna
	- Spiga corta, con elevata fertilità delle spighe (simile a Iride) - Ariste scure
	- Peso ettolitrico medio - Cariosside medio-piccola (38-42 mg)

INDICAZIONI COLTURALI		Areale	Semi germinabili/m ²	Peso 1000 semi g	Semente kg/ha (germinabilità 85%)
	- Densità di semina	SUD-IOLE	350	38÷42	160÷180
		CENTRO	450	38÷42	200÷220
	- Epoca di semina	Da NORMALE a RITARDATA			
	- Adattabilità	Areali centro-sud e Isole			

CARATTERI PRODUTTIVI e AGRONOMICI	RETE NAZIONALE 2006⁽¹⁾	PRODUZIONE (INDICE SU MEDIA DI CAMPO = 100)					
		SICILIA (7 località)	SARDEGNA (4 località)	CALABRIA (1 località)	MOLISE/BASILICATA (5 località)	PUGLIA/CAMPANIA (4 località)	Media generale
	MAESTRALE	104	113	100	103	106	105
	DUILIO	107	105	105	99	102	104
	SIMETO	100	97	93	91	99	96
	media di campo (t/ha)	4,46	5,55	5,38	2,90	3,69	4,40

CARATTERI AGRONOMICI	
Spigatura (giorni da 1 aprile)	Altezza pianta (cm)
27	82
27	79
28	74
31	78

CARATTERI QUALITATIVI	RETE NAZIONALE 2006⁽¹⁾	PARAMETRI MERCEOLOGICI	
		Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1000 semi (grammi)
	MAESTRALE	79,3	38,0
	DUILIO	81,2	44,9
	SIMETO	79,9	48,8
	media di campo	81,0	43,8

DATI MEDI 2003 e 2005 PROVA SPERIMENTALE IESI (AN)	PROTEINA SU GRANELLA % (NIR)	ANALISI SU SEMOLA			
		Proteina %	Glutine secco (%) (Glutomatic)	Indice glutine (Glutograph)	Colore (b)
MAESTRALE	13,1	11,8	9,4	77	27,6
SVEVO	14,3	12,8	11,4	72	28,8

(1) Nostra elaborazione dati L'Informatore Agrario n. 35/2006 - Supplemento frumento duro