



Frumento duro

LEVANTE



- Costitutore: **PRODUTTORI SEMENTI BOLOGNA**
- Distributore esclusivo: **CGS**
- Pedigree: **G80 x Piceno x Ionlo**
- Anno iscrizione: **2002**

- Varietà alternativa; ciclo medio-tardivo
- Taglia medio-alta, resistente all'allettamento
- Suscettibile all'oidio, resistente alla ruggine bruna
- Spiga allungata, molto glaucescente
- Granella allungata, di medie dimensioni

I DATI OTTENUTI NEL 2005-2006 DA NUMEROSE AZIENDE COLTIVATRICI IN TUTTA ITALIA CONFERMANO IL SUCCESSO PRODUTTIVO E QUALITATIVO DI LEVANTE:

VA COLTIVATO BENE

- Precessione colturale: **NO RISTOPPIO**
- Epoca di semina: **PRECOCE**
- Piano di concimazione azotata: **I POTIZZANDO un'ASPORTAZIONE MEDIA di 3,3 kg per OGNI 100 kg di GRANELLA PRODOTTA e PREVEDENDO una PRODUZIONE MEDIA di 55 q/ha**

Precessione colturale	Totale azoto asportato dalla coltura (kg/ha)	Disponibilità media di azoto nel terreno (kg/ha)	CONCIMAZIONE AZOTATA (kg/ha)			
			Pre-semina	1° di copertura (accestimento)	2° di copertura (levata)	3° di copertura (fine levata - botticella)
BIETOLA, GIRASOLE, POMODORO	160-180	10-20	0-20	40-60	70-90	20-40
FORAGGERA, FAVINO, PISELLO PROTEICO	160-180	40-80	0	30-50	60-80	-
MAIS, SORGO	160-180	0-10	20-50	40-60	70-90	20-40

Le dosi riportate valgono per la produzione ipotizzata (55 q/ha), per produzioni diverse (più alte o più basse) i quantitativi vanno opportunamente adeguati.

- Trattamenti fungicidi:
 - unitamente al diserbo di post-emergenza
 - a spigatura + insetticida (contro la cimice)



I RISULTATI DEI PRODUTTORI DI LEVANTE NEL TRIENNIO 2005-2007

Anno	Località	Areale pedo-climatico	Precessione culturale	Epoca di semina	Concimazione azotata (azoto kg/ha)				Trattamenti fungicidi/insetticidi	Produzione media q/ha	Peso ettolitrico kg/hl	Proteina su granella % (NIR)	
					Totale	Pre-semina	1° copertura	2° copertura					3° copertura
2005	CASTEL D'ARQUATO (PC)	bassa collina	pomodoro	inizio dicembre (tardiva)	148	0	88 (nitr.)	60 (nitr.)	0	si	56,0	80,0	15,2
	DESTRA PO MANTOVANO	pianura	mais, medica, bietola	fine ottobre-inizio novembre (media)	160	40	52 (nitr.)	69 (urea)	0	si	73,0	82,5	13,7
	COMACCHIO (FE)	bassa pianura	bietola, mais	fine ottobre-inizio novembre (media)	150	29	52 (nitr.)	69 (urea)	0	si	73,2	81,7	13,6
	RAVENNA	pianura	bietola	fine ottobre (medio-precoce)	193	72	52 (nitr.)	69 (urea)	0	si	81,0	82,0	12,5
	PISA	pianura litoranea	bietola	seconda metà novembre (media)	180	30	85 (nitr.)	65 (urea)	0	si	57,0	83,3	13,0
	DERUTA (PG)	pianura Tevere	mais, medica, bietola	metà novembre (mais)	170	0	78 (nitr.)	92 (urea)	0	no	60,0	86,4	14,3
	TOLENTINO (MC)	media collina interna	bietola, medica	inizio novembre (media)	123	0	31 (nitr.)	46 (urea)	46 (urea)	si	63,6	86,7	13,4
	RECANATI (MC)	bassa collina litoranea	mais	inizio dicembre (tardiva)	120	15	105 (unica con lenta cessione)			si	46,1	81,2	11,4
2006	CASTEL D'ARQUATO (PC)	bassa collina	prato stabile	fine ottobre (norma)	184	0	64 (nitr.)	64 (nitr.)	60 (urea)	si	58,0	81,5	14,0
	ALSENO (PC)	pianura	mais+bietola	metà ottobre (ottimale)	226	0	68 (nitr.)	68 (nitr.)	90 (urea)	si	60,0	84,5	13,7
	PEGOGNAGA (MN)	pianura	soia	3° decade ottobre (ottimale)	170	0	52 (nitr.)	52 (nitr.)	66 (urea)	si	86,0	88,3	12,3
	S. BENEDETTO (MN)	pianura	bietola	3° decade ottobre (ottimale)	170	0	52 (nitr.)	52 (nitr.)	66 (urea)	si	77,0	88,0	14,1
	FERRARA	pianura	soia	inizio novembre (appena tardivo)	165	0	55 (urea)	55 (urea)	55 (urea)	si	65,0	82,7	14,9
	TODI (PG)	collina	girasole	fine ottobre (norma)	230	0	115 (urea)	115 (urea)	0	si	70,0	87,5	11,9
	TOLENTINO (MC)	collina interna	medica	inizio novembre (ottimale)	158	0	66 (lenta)	92 (urea)	0	si	62,0	87,6	13,0
	TOLENTINO (MC)	collina interna	medica	inizio novembre (tardiva x semina sodo)	160	0	52 (nitr.)	52 (nitr.)	56 (urea)	no	50,0	86,1	12,9
2007	COMACCHIO (FE)	coacervo								si	-	83,0	13,1
	TOLENTINO (MC)	media collina interna	medica, favino	fine ottobre (media x semina su sodo)	123	0	31 (nitr.)	46 (urea)	46 (urea)	si	38,0	82,7	13,3
	OSTRA V. (AN)	media collina litoranea	bietola	fine ottobre (precoce)	185	0	80 (nitr.)	80 (urea)	25 (nitr.)	si	51,0	82,9	12,0
	LORETO (AN)	bassa collina litoranea	sorgo, bietola	prima metà novembre (media)	150	24	116 (unica lenta cessione)			si	55,5	82,4	11,1
	CASALINA (PG)	pianura del Tevere	mais, medica	prima metà novembre (media)	160	0	70 (nitr.)	90 (urea)	0	si	62,4	82,2	12,3
	MONTE S. GIUSTO (MC)	media collina	girasole	metà novembre (media)	141	0	50 (25:10)	52 (urea)	39 (nitr.)	si	55,0	83,3	13,0
Medie					165						61,9	83,9	13,1
Minimo					120						38,0	80,0	11,1
Massimo					230						86,0	88,3	15,2

INDICI QUALITATIVI SU SEMOLA

CONTENUTO IN GLUTINE % ss (determinato con strumento Glutomatic)	INDICE DI GLUTINE (0-100, determinato con strumento Glutograph)	INDICE DI GIALLO (b, determinato con colorimetro Minolta)
8,0÷12,0	75÷95	27÷31
Contenuti medi richiesti dai mulini: 8 +10	Indici superiori a 70 indicano un glutine di ottima qualità	Indici superiori a 27 indicano semole di ottimo colore