

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Gigante**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

Lugano Leonardo

Introduzione: 2003

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore verde	X
		pigmentato	
	b	portamento eretta	
		intermedia	X
orizzontale riflessa			
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	110,0
11	b	diametro culmo (mm)	
13	c	colore nodi verde	X
		pigmentato	
	d	colore internodi verde	X
		pigmentato	
	e	colore guaina verde	X
		pigmentato	
f	colore giuntura verde	X	
		pigmentato	
	g	colore auricole verde	X
		pigmentato	
	3	Foglia paniculare	
	a	portamento eretta	
		intermedia	
		orizzontale	X
		riflessa	
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	22,0
15	b	tipo compatta	
		intermedia	
		aperta	X
	c	eserzione molto eserta	X
eserta			
inguainata			
d	portamento	eretta	
		semieretta	
		semipendula	
		pendula	X
20	e	aristatura mutica	X
semimutica			
semiaristata			
aristata			
10	f	colore stigni ialino	X
		violetto	

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella	
	a	villosità	assente X
			presente
19	b	aristatura	mutica X
			corta
			lunga
9	c	colore apice	apigmentato X
			pigmentato
7 e 8	d	colore carena e calotta	apigmentato X
			pigmentato
	e	colore glume	apigmentato X
			pigmentato
	6	Spighetta	
23	a	lunghezza (mm)	10,51
24	b	larghezza (mm)	4,13
22	c	peso 100 semi (g)	4,87
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	7,86
26	b	larghezza (mm)	3,55
27	c	rapporto L/l	2,21
		profilo arrotondato < 1,75	
		semiarrotondato 1,76-1,99	
		semiaffusolato 2,0 - 2,45	X
		affusolato 2,46-3,00	
		lungo B > 3,00	
	d	peso 100 semi (g)	
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	8	Caratteri merceologici	
29	a	★ cariosside: perlatura	presenza X
			assenza
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amilosio % ss	
	e	consistenza kg / cm ²	
	f	collosità g x cm	
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	96
21	b	semina - maturazione (gg)	150

NOTE: