

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI			
Specie: Riso (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denominazione: Gigante			
Paese di origine:			
Genealogia:			
Responsabile della conservazione in purezza: Lugano Leonardo S.r.l. Introduzione: 2003			
Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
4	a	colore	verde X
			pigmentato
	b	portamento	eretta
			intermedia X
			orizzontale
			riflessa
	2	Culmo	
26	a	taglia (cm)	110,0
25	b	diametro culmo (mm)	
27	c	colore nodi	verde X
			pigmentato
29	d	colore internodi	verde X
			pigmentato
6	e	colore guaina	verde X
			pigmentato
10	f	colore giuntura	verde X
			pigmentato
9	g	colore auricole	verde X
			pigmentato
	3	Foglia paniculare	
16	a	portamento	eretta
			intermedia
			orizzontale X
			riflessa
	4	Pannocchia	
30	a	lunghezza (cm)	22,0
42	b	tipo	compatta
			intermedia
			aperta X
43	c	eserzione	molto eserta X
			eserta
			inguainata
39	d	portamento	eretta
			semieretta
			semipendula
			pendula X
34	e	aristatura	mutica X
			semimutica
			semiaristata
			aristata
24	f	colore stigni	ialino X
			violetto

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI			
Specie: Riso (<i>Oryza sativa</i> L.)			
Denominazione: Gigante			
Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella (lemma)	
36	a	villosità	assente X
			presente
35	b	aristatura	mutica X
			corta
			lunga
37	c	colore apice	apigmentato X
			pigmentato
46	d	colore carena e calotta	apigmentato X
			pigmentato
52	e	colore glume	apigmentato X
			pigmentato
	6	Spighetta	
54	a	lunghezza (mm)	10,51
55	b	larghezza (mm)	4,13
53	c	peso 100 semi (g)	4,87
	7	Cariosside	
58	a	lunghezza (mm)	7,86
59	b	larghezza (mm)	3,55
	c	rapporto L/l	2,21
60		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)	
61	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	8	Caratteri merceologici	
	a	cariosside: perlatura	presenza X
			assenza
65	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
62	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
63	d	contenuto in amilosio	% ss
	e	consistenza	kg / cm ²
	f	collosità	g x cm
	9	Cicli vegetativi	
19	a	semina - spigatura (gg)	96
44	b	semina - maturazione (gg)	150
NOTE:			