

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Loto**

Genealogia: Lido x SIS L.546 (Lido x Molo)

Responsabile della conservazione in purezza: S.I.S.

Introduzione: 1988

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	b	portamento	eretta <input checked="" type="checkbox"/>
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	76,0
11	b	diametro culmo (mm)	
13	c	colore nodi	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	d	colore internodi	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	e	colore guaina	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
f	colore giuntura	verde <input checked="" type="checkbox"/>	
		pigmentato	
	g	colore auricole	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	3	Foglia paniculare	
	a	portamento	eretta <input type="checkbox"/>
			intermedia
			orizzontale <input checked="" type="checkbox"/>
			riflessa
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	16,0
15	b	tipo	compatta <input checked="" type="checkbox"/>
			intermedia
			aperta
	c	eserzione	molto eserta <input type="checkbox"/>
			eserta <input checked="" type="checkbox"/>
			inguainata
	d	portamento	eretta <input type="checkbox"/>
			semieretta <input checked="" type="checkbox"/>
			semipendula
			pendula
20	e	aristatura	mutica <input type="checkbox"/>
			semimutica <input checked="" type="checkbox"/>
			semiaristata
			aristata
10	f	colore stigni	ialino <input checked="" type="checkbox"/>
			violetto

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella	
	a	villosità	assente
			presente X
19	b	aristatura	mutica
			corta X
			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)	8,99
24	b	larghezza (mm)	3,41
22	c	peso 100 semi (g)	3,20
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	6,43
26	b	larghezza (mm)	2,96
27	c	rapporto L/l	2,17
		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)	2,8
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	8	Caratteri merceologici	
29	a	cariosside: perlatura	presenza
			assenza X
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amiloso % ss	19,6
	e	consistenza kg / cm ²	0,74
	f	collosità g x cm	2,80
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	80
21	b	semina - maturazione (gg)	132

NOTE: