

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Nuovo Maratelli**

Genealogia: Maratelli x Sereno

Responsabile della conservazione in purezza:

Lugano Leonardo

Introduzione: 2000

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore verde pigmentato	X
		portamento eretta	
	b	intermedia	
		orizzontale riflessa	X
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	85,0
11	b	diametro culmo (mm)	
13	c	colore nodi verde pigmentato	X
		colore internodi verde pigmentato	X
	e	colore guaina verde pigmentato	X
		colore giuntura verde pigmentato	X
	g	colore auricole verde pigmentato	X
	3	Foglia paniculare	
	a	portamento eretta	
		intermedia	
		orizzontale	X
		riflessa	
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	15,0
15	b	tipo compatta	
		intermedia	X
		aperta	
c	eserzione	molto eserta	
		eserta	X
		inguainata	
d	portamento	eretta	
		semieretta	
		semipendula	X
		pendula	
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
			presente X
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)	8,52
24	b	larghezza (mm)	3,82
22	c	peso 100 semi (g)	3,48
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	6,23
26	b	larghezza (mm)	3,37
27	c	rapporto L/l	1,85
		profilo	arrotondato < 1,75
			semiarrotondato 1,76-1,99 X
			semiaffusolato 2,0 - 2,45
			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	22,40
	e	consistenza kg / cm ²	0,95
	f	collosità g x cm	1,13
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	88
21	b	semina - maturazione (gg)	145

NOTE: