

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Saturno**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

SA. PI. SE

Introduzione: 1998

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>	
2	a	colore	verde X
			pigmentato
	b	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>	
12	a	taglia (cm)	84,0
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	
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>	
	a	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>	
	a	lunghezza (cm)	20,0
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
			semimutica
			semiaristata X
			aristata
10	f	colore stigni	ialino X
			violetto

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>5</b>	<b>Glumella</b>	
	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
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
23	a	lunghezza (mm)	10,29
24	b	larghezza (mm)	2,73
22	c	peso 100 semi (g)	2,84
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
25	a	lunghezza (mm)	8,13
26	b	larghezza (mm)	2,28
27	c	rapporto L/l	3,57
		profilo arrotondato < 1,75	
		semiarrotondato 1,76-1,99	
		semiaffusolato 2,0 - 2,45	
		affusolato 2,46-3,00	
		lungo B > 3,00	X
	d	peso 100 semi (g)	2,30
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
29	a	cariosside: perlatura	presenza X
			assenza
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amiloso % ss	19,95
	e	consistenza kg / cm <sup>2</sup>	0,78
	f	collosità g x cm	2,94
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
6	a	semina - spigatura (gg)	92
21	b	semina - maturazione (gg)	150

NOTE: