

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Smeraldo**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

Sa.Pi.Se

Introduzione: 1982

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>	
2	a	colore	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	b	portamento	eretta
			intermedia <input checked="" type="checkbox"/>
			orizzontale
			riflessa
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>	
12	a	taglia (cm)	87,0
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
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>	
	a	portamento	eretta
			intermedia <input checked="" type="checkbox"/>
			orizzontale
			riflessa
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>	
	a	lunghezza (cm)	16,0
15	b	tipo	compatta
			intermedia <input checked="" type="checkbox"/>
			aperta
	c	eserzione	molto eserta
			eserta <input checked="" type="checkbox"/>
			inguainata
	d	portamento	eretta
			semieretta <input checked="" type="checkbox"/>
			semipendula
			pendula
20	e	aristatura	mutica <input checked="" type="checkbox"/>
		semimutica	
		semiaristata	
		aristata	
10	f	colore stigni	ialino <input checked="" type="checkbox"/>
			violetto

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>5</b>	<b>Glumella</b>	
	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
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
23	a	lunghezza (mm)	9,18
24	b	larghezza (mm)	3,24
22	c	peso 100 semi (g)	2,93
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
25	a	lunghezza (mm)	6,70
26	b	larghezza (mm)	2,82
27	c	rapporto L/l	2,38
		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
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
29	a	cariosside: perlatura	presenza
			assenza X
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amilosio % ss	17,97
	e	consistenza kg / cm <sup>2</sup>	0,70
	f	collosità g x cm	3,73
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
6	a	semina - spigatura (gg)	90
21	b	semina - maturazione (gg)	145

NOTE: