

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)

 Denominazione: **Smeraldo**

Paese di origine:

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza: SA.PI.SE.

Introduzione: 1982

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)	87,0
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 X orizzontale riflessa
	4	Pannocchia	
30	a	lunghezza (cm)	16,0
42	b	tipo	compatta intermedia X aperta
43	c	eserzione	molto eserta eserta X inguainata
39	d	portamento	eretta semieretta X semipendula pendula
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: Smeraldo			
Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella (lemma)	
36	a	villosità	assente presente X
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)	9,18
55	b	larghezza (mm)	3,24
53	c	peso 100 semi (g)	2,93
	7	Cariosside	
58	a	lunghezza (mm)	6,70
59	b	larghezza (mm)	2,82
	c	rapporto L/l	2,38
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 assenza X
65	b	aroma	non aromatico X aromatico
62	c	endosperma: tipo	non glutinoso X glutinoso
63	d	contenuto in amilosio % ss	17,97
	e	consistenza kg / cm ²	0,70
	f	collosità g x cm	3,73
	9	Cicli vegetativi	
19	a	semina - spigatura (gg)	90
44	b	semina - maturazione (gg)	145
NOTE:			