

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

Dati forniti dal Costituitor / Responsabile della conservazione in purezza

Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)Denominazione: **Ercole**

Paese di origine: Italia

Genealogia: Selezione genealogica da pianta fuori-tipo della varietà Loto

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

Introduzione: 2005

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)	87,13
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)	16,04
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 stigmi	ialino X
			violetto

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)

 Denominazione: **Ercole**

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella	
36	a	villosità	assente X presente
35	b	aristatura	mutica X corta lunga
37	c	colore apice	apigmentato pigmentato X
46	d	colore carena e calotta	apigmentato pigmentato X
52	e	colore glume	apigmentato pigmentato X
	6	Spighetta	
54	a	lunghezza (mm)	9,18
55	b	larghezza (mm)	3,11
53	c	peso 100 semi (g)	3,40
	7	Cariosside	
58	a	lunghezza (mm)	6,80
59	b	larghezza (mm)	2,73
	c	rapporto L/l	2,49
60		profilo	arrotondato < 1,75 semiarrotondato 1,76-1,99 semiaffusolato 2,0 - 2,45 affusolato 2,46-3,00 X lungo B > 3,00
	d	peso 100 semi (g)	2,80
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	20,3
	e	consistenza kg / cm ²	0,73
	f	collosità g x cm	3,9
	9	Cicli vegetativi	
19	a	semina - spigatura (gg)	90
44	b	semina - maturazione (gg)	145

NOTE: