

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)

Denominazione: **Ariete**

Paese di origine:

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza: Marchetti Domenico Introduzione: 1985

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
4	a	colore verde pigmentato	X
	b	portamento eretta intermedia orizzontale riflessa	X
	2	Culmo	
26	a	taglia (cm)	82,0
25	b	diametro culmo (mm)	
27	c	colore nodi verde pigmentato	X
29	d	colore internodi verde pigmentato	X
6	e	colore guaina verde pigmentato	X
10	f	colore giuntura verde pigmentato	X
9	g	colore auricole verde pigmentato	X
	3	Foglia paniculare	
16	a	portamento eretta intermedia orizzontale riflessa	X
	4	Pannocchia	
30	a	lunghezza (cm)	18,0
42	b	tipo compatta intermedia aperta	X
43	c	eserzione molto eserta eserta inguainata	X
39	d	portamento eretta semieretta semipendula pendula	X
34	e	aristatura mutica semimutica semiaristata aristata	X
24	f	colore stigmi ialino violetto	X

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)

Denominazione: **Ariete**

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)	9,45
55	b	larghezza (mm)	3,20
53	c	peso 100 semi (g)	3,16
	7	Cariosside	
58	a	lunghezza (mm)	6,96
59	b	larghezza (mm)	2,80
	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)	2,5
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	17,86
	e	consistenza kg / cm ²	0,67
	f	collosità g x cm	3,67
	9	Cicli vegetativi	
19	a	semina - spigatura (gg)	95
44	b	semina - maturazione (gg)	150

NOTE