

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Ariete**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

Giovanni Marchetti

Introduzione: 1985

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore	verde X
			pigmentato
	b	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	82,0
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	
	3	Foglia paniculare	
	a	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	18,0
15	b	tipo	compatta
			intermedia X
			aperta
	c	eserzione	molto eserta X
			eserta
			inguainata
	d	portamento	eretta
			semieretta
			semipendula X
			pendula
20	e	aristatura	mutica X
			semimutica
			semiaristata
			aristata
10	f	colore stigni	ialino X
			violetto

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella	
	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
	6	Spighetta	
23	a	lunghezza (mm)	9,45
24	b	larghezza (mm)	3,20
22	c	peso 100 semi (g)	3,16
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	6,96
26	b	larghezza (mm)	2,80
27	c	rapporto L/l	2,49
		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
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	8	Caratteri merceologici	
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	17,86
	e	consistenza kg / cm ²	0,67
	f	collosità g x cm	3,67
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	95
21	b	semina - maturazione (gg)	150

NOTE: