

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Carnaroli**

Paese di origine: Italia

Genealogia: Vialone x Lencino

Responsabile della conservazione in purezza:

Ente Risi

Introduzione: 1983

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore verde pigmentato	X
		portamento eretta	
	b	intermedia	X
		orizzontale riflessa	
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	114,0
11	b	diametro culmo (mm)	6,6
13	c	colore nodi verde pigmentato	X
		colore internodi verde pigmentato	X
	e	colore guaina verde pigmentato	X
		colore giuntura verde pigmentato	X
	g	colore auricole verde pigmentato	X
		3	Foglia paniculare
	a	portamento eretta intermedia orizzontale riflessa	X
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	26,0
15	b	tipo compatta intermedia aperta	X
		eserzione molto eserta eserta inguainata	X
		portamento eretta semieretta semipendula pendula	X
	20	e	aristatura mutica semimutica semiaristata aristata
10	f	colore stigni ialino violetto	X

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	5	Glumella	
	a	villosità	assente
			presente X
19	b	aristatura	mutica
			corta
			lunga X
9	c	colore apice	apigmentato
			pigmentato X
7 e 8	d	colore carena e calotta	apigmentato
			pigmentato X
	e	colore glume	apigmentato
			pigmentato X
	6	Spighetta	
23	a	lunghezza (mm)	9,57
24	b	larghezza (mm)	3,93
22	c	peso 100 semi (g)	4,13
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	7,25
26	b	larghezza (mm)	3,37
27	c	rapporto L/l	2,15
		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)	3,45
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	8	Caratteri merceologici	
29	a	cariosside: perlatura	presenza X
			assenza
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amilosio % ss	22,10
	e	consistenza kg / cm ²	0,91
	f	collosità g x cm	1,00
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	103
21	b	semina - maturazione (gg)	160

NOTE: