

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Artiglio**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

Quadrifoglio

Introduzione: 1990

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo	
	1	Foglia		
2	a	colore verde pigmentato	X	
		portamento eretta intermedia orizzontale riflessa	X	
	2	Culmo		
12	a	taglia (cm)	74,0	
11	b	diametro culmo (mm)		
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)	25,0	
15	b	tipo compatta intermedia aperta	X	
		c	eserzione molto eserta eserta inguainata	X
			d	portamento eretta semieretta semipendula pendula
20	e	aristatura mutica semimutica semiaristata aristata	X	
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 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)	10,77
24	b	larghezza (mm)	2,70
22	c	peso 100 semi (g)	2,72
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	8,01
26	b	larghezza (mm)	2,14
27	c	rapporto L/l	3,74
		profilo	arrotondato < 1,75
			semiarrotondato 1,76-1,99
			semiaffusolato 2,0 - 2,45
			affusolato 2,46-3,00
			lungo B > 3,00 X
	d	peso 100 semi (g)	
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 amiloso % ss	25,50
	e	consistenza kg / cm ²	1,11
	f	collosità g x cm	0,50
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	100
21	b	semina - maturazione (gg)	155

NOTE: