

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Arco**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza: Bertone Sementi SPA    Introduzione: 1996

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>	
2	a	colore	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	b	portamento	eretta <input type="checkbox"/>
			intermedia <input checked="" type="checkbox"/>
		orizzontale <input type="checkbox"/>	
		riflessa <input type="checkbox"/>	
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>	
12	a	taglia (cm)	85,0
11	b	diametro culmo (mm)	
13	c	colore nodi	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	d	colore internodi	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	e	colore guaina	verde <input checked="" type="checkbox"/>
			pigmentato
	f	colore giuntura	verde <input checked="" type="checkbox"/>
		pigmentato	
g	colore auricole	verde <input checked="" type="checkbox"/>	
		pigmentato	
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>	
	a	portamento	eretta <input type="checkbox"/>
			intermedia <input checked="" type="checkbox"/>
			orizzontale <input type="checkbox"/>
			riflessa <input type="checkbox"/>
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>	
	a	lunghezza (cm)	19,0
15	b	tipo	compatta <input checked="" type="checkbox"/>
			intermedia <input type="checkbox"/>
			aperta <input type="checkbox"/>
	c	eserzione	molto eserta <input checked="" type="checkbox"/>
			eserta <input type="checkbox"/>
			inguainata <input type="checkbox"/>
	d	portamento	eretta <input checked="" type="checkbox"/>
			semieretta <input type="checkbox"/>
			semipendula <input type="checkbox"/>
			pendula <input type="checkbox"/>
20	e	aristatura	mutica <input checked="" type="checkbox"/>
		semimutica <input type="checkbox"/>	
		semiaristata <input type="checkbox"/>	
		aristata <input type="checkbox"/>	
10	f	colore stigni	ialino <input checked="" type="checkbox"/>
			violetto <input type="checkbox"/>

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>5</b>	<b>Glumella</b>	
	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
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
23	a	lunghezza (mm)	8,78
24	b	larghezza (mm)	3,05
22	c	peso 100 semi (g)	2,86
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
25	a	lunghezza (mm)	6,42
26	b	larghezza (mm)	2,69
27	c	rapporto L/l	2,39
		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)	2,34
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
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	23,27
	e	consistenza kg / cm <sup>2</sup>	0,95
	f	collosità g x cm	0,80
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
6	a	semina - spigatura (gg)	92
21	b	semina - maturazione (gg)	160

NOTE: