

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Elio**

Genealogia: Raffaello x Balilla

Responsabile della conservazione in purezza:

Ente Nazionale Risi

Introduzione: 1985

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>	
2	a	colore	verde X
			pigmentato
	b	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>	
12	a	taglia (cm)	72,0
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
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>	
	a	portamento	eretta X
			intermedia
			orizzontale
			riflessa
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>	
	a	lunghezza (cm)	17,0
15	b	tipo	compatta X
			intermedia
			aperta
	c	eserzione	molto eserta X
			eserta
			inguainata
	d	portamento	eretta X
			semieretta
			semipendula
			pendula
20	e	aristatura	mutica X
		semimutica	
		semiaristata	
		aristata	
10	f	colore stigni	ialino X
			violetto

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
			pigmentato X
7 e 8	d	colore carena e calotta	apigmentato
			pigmentato X
	e	colore glume	apigmentato
			pigmentato X
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
23	a	lunghezza (mm)	7,50
24	b	larghezza (mm)	3,73
22	c	peso 100 semi (g)	3,02
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
25	a	lunghezza (mm)	5,32
26	b	larghezza (mm)	3,25
27	c	rapporto L/l	1,64
		profilo arrotondato < 1,75	X
		semiarrotondato 1,76-1,99	
		semiaffusolato 2,0 - 2,45	
		affusolato 2,46-3,00	
		lungo B > 3,00	
	d	peso 100 semi (g)	2,48
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
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	23,43
	e	consistenza kg / cm <sup>2</sup>	0,93
	f	collosità g x cm	1,00
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
6	a	semina - spigatura (gg)	95
21	b	semina - maturazione (gg)	160

NOTE: