

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Volano**

Paese di origine: Italia

Genealogia: St. 401 x Rizzotto

Responsabile della conservazione in purezza:

S.I.S.

Introduzione: 1972

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)	110,0
11	b	diametro culmo (mm)	4,94
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)	22,0
15	b	tipo compatta	
		intermedia	
		aperta	X
	c	eserzione molto eserta	X
eserta			
inguainata			
20	d	portamento eretta	
		semieretta	
		semipendula	
		pendula	X
10	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)	9,89
24	b	larghezza (mm)	4,23
22	c	peso 100 semi (g)	4,64
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	7,27
26	b	larghezza (mm)	3,65
27	c	rapporto L/l	1,99
		profilo	arrotondato < 1,75
			semiarrotondato 1,76-1,99 X
			semiaffusolato 2,0 - 2,45
			affusolato 2,46-3,00
			lungo B > 3,00
	d	peso 100 semi (g)	3,80
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	17,40
	e	consistenza kg / cm ²	0,76
	f	collosità g x cm	2,61
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	100
21	b	semina - maturazione (gg)	155

NOTE: