

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Vialone Nano**

Paese di origine: Italia

Genealogia: Nano x Vialone

Responsabile della conservazione in purezza:

Ist. Sp. Cerealicoltura

Introduzione: 1967

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo	
	1	Foglia		
2	a	colore	verde	
			pigmentato	X
	b	portamento	eretta	
			intermedia	X
orizzontale riflessa				
	2	Culmo		
12	a	taglia (cm)	110,0	
11	b	diametro culmo (mm)	4,46	
13	c	colore nodi	verde	
			pigmentato	X
	d	colore internodi	verde	
			pigmentato	X
	e	colore guaina	verde	
			pigmentato	X
f	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)	21,0	
15	b	tipo	compatta	
			intermedia	
			aperta	X
c	eserzione	molto eserta	X	
		eserta		
		inguainata		
20	d	portamento	eretta	
			semieretta	
			semipendula	X
			pendula	
10	e	aristatura	mutica	X
			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 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
	6	Spighetta	
23	a	lunghezza (mm)	8,40
24	b	larghezza (mm)	4,02
22	c	peso 100 semi (g)	3,69
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	6,01
26	b	larghezza (mm)	3,62
27	c	rapporto L/l	1,66
		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)	3,00
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 amiloso % ss	22,80
	e	consistenza kg / cm ²	0,96
	f	collosità g x cm	0,70
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	97
21	b	semina - maturazione (gg)	155

NOTE: