

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Perla**

Paese di origine: Giappone

Genealogia: Selezione di materiale giapponese ibrido

Responsabile della conservazione in purezza: Ist. Sp. Cerealicoltura Introduzione: 1998

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	1	Foglia	
2	a	colore verde pigmentato	X
		portamento eretta	X
	b	intermedia	
		orizzontale riflessa	
	2	Culmo	
12	a	taglia (cm)	80,0
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	X
		intermedia	
		orizzontale	
		riflessa	
	4	Pannocchia	
	a	lunghezza (cm)	21,0
15	b	tipo compatta	
		intermedia	
		aperta	X
c	eserzione	molto eserta	
		eserta	X
		inguainata	
20	d	portamento eretta	
		semieretta	
		semipendula	X
		pendula	
10	f	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)	7,22
24	b	larghezza (mm)	3,31
22	c	peso 100 semi (g)	2,76
	7	Cariosside	
25	a	lunghezza (mm)	5,16
26	b	larghezza (mm)	2,93
27	c	rapporto L/l	1,76
		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)	2,28
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 amilosio % ss	19,48
	e	consistenza kg / cm ²	0,73
	f	collosità g x cm	3,90
	9	Cicli vegetativi	
6	a	semina - spigatura (gg)	93
21	b	semina - maturazione (gg)	150

NOTE: