

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)

 Denominazione: **Arborio**

Paese di origine: Italia

Genealogia: Vialone x Lady Wright

Responsabile della conservazione in purezza: Ente Nazionale Risi      Introduzione: 1967

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo	
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>		
4	a	colore	verde	
			pigmentato	X
	b	portamento	eretta	
			intermedia	X
			orizzontale	
			riflessa	
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>		
26	a	taglia cm	98,0	
25	b	diametro culmo mm	6,1	
27	c	colore nodi	verde	
			pigmentato	X
29	d	colore internodi	verde	
			pigmentato	X
6	e	colore guaina	verde	
			pigmentato	X
10	f	colore giuntura	verde	
			pigmentato	X
9	g	colore auricole	verde	
			pigmentato	X
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>		
16	a	portamento	eretta	
			intermedia	
			orizzontale	X
			riflessa	
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>		
30	a	lunghezza cm	22	
42	b	tipo	compatta	
			intermedia	
			aperta	
43	c	eserzione	molto eserta	
			eserta	
			inguainata	
39	d	portamento	eretta	
			semieretta	
			semipendula	
			pendula	X
34	e	aristatura	mutica	
			semimutica	
			semiaristata	
			aristata	
24	f	colore stigni	ialino	
			violetto	X

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI			
Specie: Riso ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denominazione: <b>Arborio</b>			
Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>5</b>	<b>Glumella (lemma)</b>	
36	a	villosità	assente presente X
35	b	aristatura	mutica X corta lunga
37	c	colore apice	apigmentato pigmentato X
46	d	colore carena e calotta	apigmentato pigmentato X
52	e	colore glume	apigmentato pigmentato
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
54	a	lunghezza mm	9,73
55	b	larghezza mm	4,11
53	c	peso 100 semi g	4,52
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
58	a	lunghezza mm	7,37
59	b	larghezza mm	3,61
	c	rapporto L/L	2,04
60		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	3,63
61	e	colorazione pericarpo	bianco X colorato
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
	a	cariosside: perlatura	presenza X assenza
65	b	aroma	non aromatico X aromatico
62	c	endosperma: tipo	non glutinoso X glutinoso
63	d	contenuto in amilosio % ss	17,3
	e	consistenza kg / cm <sup>2</sup>	0,69
	f	collosità g x cm	3,03
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
19	a	semina - spigatura gg	100
44	b	semina - maturazione gg	150
<b>NOTE:</b>			