

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Asia**

Genealogia: Basmati 777 x L. 202

Responsabile della conservazione in purezza:

S.I.S.

Introduzione: 2002

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere | Rilievo | |
|-------------|---------------------|--|--|--|
| | 1 | Foglia | | |
| 2 | a | colore verde pigmentato | X | |
| | | portamento eretta intermedia orizzontale riflessa | X | |
| | 2 | Culmo | | |
| 12 | a | taglia (cm) | 70,0 | |
| 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 intermedia orizzontale riflessa | X | |
| | 4 | Pannocchia | | |
| | a | lunghezza (cm) | 25,0 | |
| 15 | b | tipo compatta intermedia aperta | X | |
| | | c | eserzione molto eserta eserta inguainata | X |
| | | | d | portamento eretta semieretta semipendula pendula |
| 20 | e | aristatura mutica semimutica semiaristata aristata | X | |
| 10 | f | colore stigni ialino violetto | X | |

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere | Rilievo |
|-------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|
| | 5 | Glumella | |
| | a | villosità | assente X |
| | | | presente |
| 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) | 10,83 |
| 24 | b | larghezza (mm) | 2,73 |
| 22 | c | peso 100 semi (g) | 3,33 |
| | 7 | Cariosside | |
| 25 | a | lunghezza (mm) | 8,42 |
| 26 | b | larghezza (mm) | 2,29 |
| 27 | c | rapporto L/l | 3,68 |
| | | profilo | arrotondato < 1,75 |
| | | | semiarrotondato 1,76-1,99 |
| | | | semiaffusolato 2,0 - 2,45 |
| | | | affusolato 2,46-3,00 |
| | | | lungo B > 3,00 X |
| | d | peso 100 semi (g) | |
| 28 | e | colorazione pericarpo | bianco X |
| | | | colorato |
| | 8 | Caratteri merceologici | |
| 29 | a | cariosside: perlatura | presenza |
| | | | assenza X |
| | b | aroma | non aromatico |
| | | | aromatico X |
| 30 | c | endosperma: tipo | non glutinoso X |
| | | | glutinoso |
| | d | contenuto in amiloso % ss | 24,5 |
| | e | consistenza kg / cm ² | 1,06 |
| | f | collosità g x cm | 0,3 |
| | 9 | Cicli vegetativi | |
| 6 | a | semina - spigatura (gg) | 100 |
| 21 | b | semina - maturazione (gg) | 150 |

NOTE: