

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICISpecie: Riso (*Oryza sativa* L.)Denominazione: **Nuovo Maratelli**

Paese di origine:

Genealogia: Maratelli x Sereno

Responsabile della conservazione in purezza: Lugano Leonardo S.r.l. Introduzione: 2000

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere | Rilievo |
|-------------|---------------------|--------------------------|--|
| | 1 | Foglia | |
| 4 | a | colore | verde X pigmentato |
| | b | portamento | eretta intermedia orizzontale X riflessa |
| | 2 | Culmo | |
| 26 | a | taglia (cm) | 85,0 |
| 25 | b | diametro culmo (mm) | |
| 27 | c | colore nodi | verde X pigmentato |
| 29 | d | colore internodi | verde X pigmentato |
| 6 | e | colore guaina | verde X pigmentato |
| 10 | f | colore giuntura | verde X pigmentato |
| 9 | g | colore auricole | verde X pigmentato |
| | 3 | Foglia paniculare | |
| 16 | a | portamento | eretta intermedia orizzontale X riflessa |
| | 4 | Pannocchia | |
| 30 | a | lunghezza (cm) | 15,0 |
| 42 | b | tipo | compatta intermedia X aperta |
| 43 | c | eserzione | molto eserta eserta X inguainata |
| 39 | d | portamento | eretta semieretta semipendula X pendula |
| 34 | e | aristatura | mutica X semimutica semiaristata aristata |
| 24 | f | colore stigni | ialino X violetto |

| SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI | | | |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| Specie: Riso (<i>Oryza sativa</i> L.) | | | |
| Denominazione: Nuovo Maratelli | | | |
| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere | Rilievo |
| | 5 | Glumella (lemma) | |
| 36 | a | villosità | assente presente X |
| 35 | b | aristatura | mutica X corta lunga |
| 37 | c | colore apice | apigmentato X pigmentato |
| 46 | d | colore carena e calotta | apigmentato X pigmentato |
| 52 | e | colore glume | apigmentato X pigmentato |
| | 6 | Spighetta | |
| 54 | a | lunghezza (mm) | 8,52 |
| 55 | b | larghezza (mm) | 3,82 |
| 53 | c | peso 100 semi (g) | 3,48 |
| | 7 | Cariosside | |
| 58 | a | lunghezza (mm) | 6,23 |
| 59 | b | larghezza (mm) | 3,37 |
| | c | rapporto L/l | 1,85 |
| 60 | | 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) | |
| 61 | e | colorazione pericarpo | bianco X colorato |
| | 8 | Caratteri merceologici | |
| | 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 | 22,40 |
| | e | consistenza kg / cm ² | 0,95 |
| | f | colosità g x cm | 1,13 |
| | 9 | Cicli vegetativi | |
| 19 | a | semina - spigatura (gg) | 88 |
| 44 | b | semina - maturazione (gg) | 145 |
| NOTE: | | | |