

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

Dati forniti dal Costituitor / Responsabile della conservazione in purezza

Specie: Riso (*Oryza sativa* L.)Denominazione: **Ducato**

Paese di origine: Italia

Genealogia: (Perla x Diana) x Selenio

Responsabile della conservazione in purezza: CREA - RIS

Introduzione: 2012

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere                | Rilievo  |
|-------------|---------------------|--------------------------|--|
|             | <b>1</b>            | <b>Foglia</b>            |  |
| 4           | a                   | colore                   | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
|             | b                   | portamento               | eretta<br>intermedia <input checked="" type="checkbox"/><br>orizzontale<br>riflessa  |
|             | <b>2</b>            | <b>Culmo</b>             |  |
| 26          | a                   | taglia (cm)              | 84,1   |
| 25          | b                   | diametro culmo (mm)      |  |
| 27          | c                   | colore nodi              | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
| 29          | d                   | colore internodi         | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
| 6           | e                   | colore guaina            | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
| 10          | f                   | colore giuntura          | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
| 9           | g                   | colore auricole          | verde <input checked="" type="checkbox"/><br>pigmentato                              |
|             | <b>3</b>            | <b>Foglia paniculare</b> |  |
| 16          | a                   | portamento               | eretta<br>intermedia <input checked="" type="checkbox"/><br>orizzontale<br>riflessa  |
|             | <b>4</b>            | <b>Pannocchia</b>        |  |
| 30          | a                   | lunghezza (cm)           | 13,3   |
| 42          | b                   | tipo                     | compatta<br>intermedia <input checked="" type="checkbox"/><br>aperta                 |
| 43          | c                   | eserzione                | molto eserta <input checked="" type="checkbox"/><br>eserta<br>inguainata             |
| 39          | d                   | portamento               | eretta<br>semieretta <input checked="" type="checkbox"/><br>semipendula<br>pendula   |
| 34          | e                   | aristatura               | mutica <input checked="" type="checkbox"/><br>semimutica<br>semiaristata<br>aristata |
| 24          | f                   | colore stigmi            | ialino <input checked="" type="checkbox"/><br>violetto                               |

| <b>SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI</b> |                            |                                  |  |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| Specie: Riso ( <i>Oryza sativa</i> L.)                       |                            |                                  |  |
| Denominazione: <b>Ducato</b>                                 |                            |                                  |  |
| <b>Codice UPOV</b>   | <b>Gruppo di caratteri</b> | <b>Carattere</b>                 | <b>Rilievo</b>   |
|  | <b>5</b>                   | <b>Glumella (lemma)</b>          |  |
| 36   | a                          | villosità                        | assente<br>presente X  |
| 35   | b                          | aristatura                       | mutica X<br>corta<br>lunga   |
| 37   | c                          | colore apice                     | apigmentato X<br>pigmentato  |
| 46   | d                          | colore carena e calotta          | apigmentato X<br>pigmentato  |
| 52   | e                          | colore glume                     | apigmentato X<br>pigmentato  |
|  | <b>6</b>                   | <b>Spighetta</b>                 |  |
| 54   | a                          | lunghezza (mm)                   | 7,43   |
| 55   | b                          | larghezza (mm)                   | 3,72   |
| 53   | c                          | peso 100 semi (g)                | 3,32   |
|  | <b>7</b>                   | <b>Cariosside</b>                |  |
| 58   | a                          | lunghezza (mm)                   | 5,41   |
| 59   | b                          | larghezza (mm)                   | 3,18   |
|  | c                          | rapporto L/l                     | 1,70   |
| 60   |                            | profilo                          | arrotondato < 1,75 X<br>semiarrotondato 1,76-1,99<br>semiaffusolato 2,0 - 2,45<br>affusolato 2,46-3,00<br>lungo B > 3,00 |
|  | d                          | peso 100 semi (g)                | 2,66   |
| 61   | e                          | colorazione pericarpo            | bianco X<br>colorato   |
|  | <b>8</b>                   | <b>Caratteri merceologici</b>    |  |
|  | a                          | cariosside: perlatura            | presenza<br>assenza X  |
| 65   | b                          | aroma                            | non aromatico X<br>aromatico   |
| 62   | c                          | endosperma: tipo                 | non glutinoso X<br>glutinoso   |
| 63   | d                          | contenuto in amiloso % ss        | 17,4   |
|  | e                          | consistenza kg / cm <sup>2</sup> | bassa  |
|  | f                          | collosità g x cm                 | alta   |
|  | <b>9</b>                   | <b>Cicli vegetativi</b>          |  |
| 19   | a                          | semina - spigatura (gg)          | 88   |
| 44   | b                          | semina - maturazione (gg)        | 142  |
| <b>NOTE:</b>   |                            |                                  |  |