

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Zeus**

Genealogia:

Responsabile della conservazione in purezza:

Giovanni Marchetti

Introduzione: 1997

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere                         | Rilievo |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
|             | <b>1</b>            | <b>Foglia</b>                     |         |
| 2           | a                   | colore verde pigmentato           | X       |
|             |                     | portamento eretta                 |         |
|             | b                   | intermedia                        |         |
|             |                     | orizzontale riflessa              | X       |
|             | <b>2</b>            | <b>Culmo</b>                      |         |
| 12          | a                   | taglia (cm)                       | 107,0   |
| 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       |
|             |                     |                                   |         |
|             | <b>3</b>            | <b>Foglia paniculare</b>          |         |
|             | a                   | portamento eretta                 |         |
|             |                     | intermedia                        | X       |
|             |                     | orizzontale                       |         |
|             |                     | riflessa                          |         |
|             | <b>4</b>            | <b>Pannocchia</b>                 |         |
|             | a                   | lunghezza (cm)                    | 22,0    |
| 15          | b                   | tipo compatta                     |         |
|             |                     | intermedia                        | X       |
|             |                     | aperta                            |         |
| c           | d                   | eserzione molto eserta            |         |
|             |                     | eserta                            | X       |
|             |                     | inguainata                        |         |
| 20          | e                   | portamento eretta                 |         |
|             |                     | semieretta                        |         |
|             |                     | semipendula                       | X       |
|             |                     | pendula                           |         |
| 10          | f                   | aristatura mutica                 | X       |
|             |                     | semimutica                        |         |
|             |                     | semiaristata                      |         |
|             |                     | aristata                          |         |
|             |                     | colore stigni ialino              | X       |
|             |                     | violetto                          |         |

| Codice UPOV | Gruppo di caratteri | Carattere                        | Rilievo                   |
|-------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|
|             | <b>5</b>            | <b>Glumella</b>                  |                           |
|             | 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                |
|             | <b>6</b>            | <b>Spighetta</b>                 |                           |
| 23          | a                   | lunghezza (mm)                   | 9,54                      |
| 24          | b                   | larghezza (mm)                   | 2,96                      |
| 22          | c                   | peso 100 semi (g)                | 2,91                      |
|             | <b>7</b>            | <b>Cariosside</b>                |                           |
| 25          | a                   | lunghezza (mm)                   | 6,90                      |
| 26          | b                   | larghezza (mm)                   | 2,55                      |
| 27          | c                   | rapporto L/l                     | 2,71                      |
|             |                     | profilo                          | arrotondato < 1,75        |
|             |                     |                                  | semiarrotondato 1,76-1,99 |
|             |                     |                                  | semiaffusolato 2,0 - 2,45 |
|             |                     |                                  | affusolato 2,46-3,00 X    |
|             |                     |                                  | lungo B > 3,00            |
|             | d                   | peso 100 semi (g)                | 2,36                      |
| 28          | e                   | colorazione pericarpo            | bianco X                  |
|             |                     |                                  | colorato                  |
|             | <b>8</b>            | <b>Caratteri merceologici</b>    |                           |
| 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       | 18,68                     |
|             | e                   | consistenza kg / cm <sup>2</sup> | 0,71                      |
|             | f                   | collosità g x cm                 | 3,04                      |
|             | <b>9</b>            | <b>Cicli vegetativi</b>          |                           |
| 6           | a                   | semina - spigatura (gg)          | 93                        |
| 21          | b                   | semina - maturazione (gg)        | 145                       |

NOTE: