

SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Elba**

Genealogia: Roma x Carnaroli

Responsabile della conservazione in purezza:

Lugano Leonardo

Introduzione: 1992

| 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) | 98,0 | |
| 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) | 21,0 | |
| 15 | b | tipo compatta intermedia aperta | X | |
| | | c | eserzione molto eserta eserta inguinata | 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) | 10,05 |
| 24 | b | larghezza (mm) | 3,43 |
| 22 | c | peso 100 semi (g) | 3,84 |
| | 7 | Cariosside | |
| 25 | a | lunghezza (mm) | 7,58 |
| 26 | b | larghezza (mm) | 2,97 |
| 27 | c | rapporto L/l | 2,55 |
| | | 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) | 3,23 |
| 28 | e | colorazione pericarpo | bianco X |
| | | | colorato |
| | 8 | Caratteri merceologici | |
| 29 | a | cariosside: perlatura | presenza X |
| | | | assenza |
| | b | aroma | non aromatico X |
| | | | aromatico |
| 30 | c | endosperma: tipo | non glutinoso X |
| | | | glutinoso |
| | d | contenuto in amilosio % ss | 23,17 |
| | e | consistenza kg / cm ² | 1,01 |
| | f | collosità g x cm | 1,27 |
| | 9 | Cicli vegetativi | |
| 6 | a | semina - spigatura (gg) | 100 |
| 21 | b | semina - maturazione (gg) | 150 |

NOTE: