

47 - FARRO DICOCCO E FARRO MONOCOCCO

(*Triticum turgidum* L. spp. *dicoccum* Schubler,
Triticum monococcum L. spp. *Monococcum*)

Scheda descrittiva morfologica

La descrizione dei caratteri n. **4, 11, 12, 19,20, 21, 25, 28, 29, 31, 34, 35**, indicati nella prima colonna con GIBA, è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle Varietà da Conservazione.

N° GIBA	CARATTERE	LIVELLO DI ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
1	COLEOPTILE: colorazione antocianica (50 semi/accessione)	1	assente o molto debole	Augeo
		3	debole	
		5	media	
		7	forte	
		9	molto forte	
2	PIANTA: portamento a fine accestimento	1	eretto	
		3	semieretto	Zefiro, Rossorubino
		5	intermedio	Yakub
		7	semiprostrato	
		9	prostrato	
3	PIANTA: altezza alla spigatura	1	molto bassa	
		3	bassa	Davide
		5	media	
		7	alta	Zefiro
		9	molto alta	
4 GIBA	PIANTA: epoca di spigatura	1	molto precoce	
		3	precoce	Davide
		5	media	Zefiro
		7	tardiva	Farvento
		9	molto tardiva	
5	GUAINA FOGLIA PREFIORALE: villosità (alla spigatura)	1	assente o molto debole	
		3	debole	
		5	media	
		7	forte	
		9	molto forte	
6	GUAINA FOGLIA PREFIORALE: glucescenza (alla spigatura)	1	assente o molto debole	
		3	debole	
		5	media	
		7	forte	
		9	molto forte	
7	FOGLIA PREFIORALE: portamento alla spigatura	1	eretto	Giovanni Paolo
		3	semieretto	Davide
		5	orizzontale	Farvento
		7	semireclinato	Augeo
		9	reclinato	

N° GIBA	CARATTERE	LIVELLO DI ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
8	FOGLIA PREFIORALE: glaucescenza (alla spigatura)	1	assente o molto debole	
		3	debole	
		5	media	
		7	forte	Zefiro
		9	molto forte	Farvento
9	FOGLIA PREFIORALE: lunghezza alla spigatura	3	corta	Giovanni Paolo
		5	media	Davide
		7	lunga	Zefiro
10	FOGLIA PREFIORALE: larghezza alla spigatura	3	stretta	Rossorubino
		5	media	Davide
		7	larga	Giovanni Paolo
11 GIBA	STELO PRINCIPALE: glaucescenza	1	assente o molto debole	
		3	debole	
		5	media	
		7	forte	Yakub
		9	molto forte	Farvento
12 GIBA	STELO PRINCIPALE: altezza compresa la spiga ed escluse le ariste	1	molto basso	Giovanni Paolo
		3	basso	
		5	medio	Rossorubino
		7	alto	Zefiro, Monlis (1)
		9	molto alto	
13	STELO PRINCIPALE: spessore in sezione trasversale (nella parte mediana dell'ultimo internodo)	3	sottile	
		5	medio	
		7	spesso	
14	Spiga: pigmentazione antocianica delle antere	1	assente	
		9	presente	Zefiro, Rossorubino
15	SPIGA: glaucescenza	1	assente o molto debole	
		3	debole	
		5	media	Zefiro
		7	forte	Yakub
		9	molto forte	Davide
16	SPIGA: forma (vista di profilo)	1	piramidale	
		2	a bordi paralleli	Zefiro, Monlis (1)
		3	semiclavata	
		4	clavata	
		5	fusiforme	Farvento
17	SPIGA: compattezza (lunghezza dei 10 internodi centrali del rachide)	3	lasca	Giovanni Paolo
		5	media	Farvento, Zefiro
		7	compatta	Davide, Monlis (1)
18	SPIGA: lunghezza (escluse le ariste)	1	molto corta	
		3	corta	Rossorubino, Monlis (1)
		5	media	Giovanni Paolo
		7	lunga	Zefiro
		9	molto lunga	Farvento

N° GIBA	CARATTERE	LIVELLO DI ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
19 GIBA	SPIGA: colore (a maturazione piena)	1	bianco	Zefiro
		2	rosso pallido	
		3	rosso forte	Rossorubino
		4	Bruno	
		5	Nero	Monlis (1)
20 GIBA	SPIGA: solidità del rachide (a maturazione piena)	3	debole	
		5	media	Monlis (1)
		7	forte	Zefiro, Farvento, Yakub
21 GIBA	GLUMA INFERIORE: forma della spalla (spighetta del 3° medio della spiga)	1	inclinata	
		2	arrotondata	
		3	diritta	
		4	leggermente allungata	Zefiro
		5	allungata con presenza di un secondo becco	
22	GLUMA INFERIORE: larghezza della spalla (spighetta del 3° medio della spalla)	3	stretta	Farvento
		5	media	Augeo, Yakub
		7	larga	
23	GLUMA INFERIORE: forma del mucrone (spighetta del 3° medio della spiga)	1	dritto	
		2	leggermente arcuato	Farvento
		3	semiarcurato	Giovanni Paolo, Davide
		4	fortemente arcuato	
		5	inginocchiato	
24	GLUMA INFERIORE: lunghezza del mucrone (spighetta del 3° medio della spiga)	1	molto corto	Rossorubino
		3	corto	Zefiro
		5	medio	
		7	lungo	
		9	molto lungo	
25 GIBA	GLUMA INFERIORE: villosità della faccia esterna (spighetta del 3° medio della spiga)	1	assente	Zefiro
		9	presente	
26	GLUMA INFERIORE: villosità della faccia interna (spighetta del 3° medio della spiga)	1	assente	Zefiro
		9	presente	Giovanni Paolo
27	ARISTE: lunghezza	1	molto corte	
		3	corte	Monlis (1)
		5	medie	Rossorubino
		7	lunghe	
		9	molto lunghe	Zefiro
28 GIBA	ARISTE: colore	1	bianco	Farvento, Zefiro, Yakub
		2	bianco-rossastro	
		3	rossastro	Rossorubino
		4	bruno	
		5	nero	Giovanni Paolo, Monlis (1)

N° GIBA	CARATTERE	LIVELLO DI ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
29 GIBA	SEME: forma	1 arrotondato	
		2 ovoidale	
		3 semi allungato	Monlis (1)
		4 allungato	Zefiro, Yakub
30	SEME: colore	1 bianco ambra	Monlis (1)
		2 grigiastro	
		3 bruno nerastro	
		4 brunastro	Zefiro
31 GIBA	SEME: villosità dell'estremità	1 assente	
		9 presente	Zefiro, Yakub, Rossorubino, Farro della Garfagnana (2), Farro di Monteleone di Spoleto (2)
32	SEME: lunghezza dei peli dell'estremità (in vista dorsale)	3 corti	
		5 medi	Davide
		7 lunghi	Rossorubino, Zefiro (molto lunghi)
33	SEME: colorazione al fenolo	1 nulla o molto debole	
		3 debole	Giovanni Paolo
		5 media	Farvento
		7 forte	Zefiro
		9 molto forte	
34 GIBA	SEME: peso di 1000 semi (granella svestita)	3 basso	Monlis (1) , Giovanni Paolo
		5 medio	Rossorubino, Farvento, Farro di Monteleone di Spoleto
		7 alto	Zefiro, Yakub, Farro della Garfagnana (2)
35 GIBA	Tipo di sviluppo	1 invernale	Farro della Garfagnana (2), Yakub, Zefiro
		2 alternativo	
		3 primaverile	Farro di Monteleone di Spoleto (2), Monlis (1)

Per le illustrazioni grafiche fare riferimento alle schede dei Frumenti tenero e duro

(1) T. monococcum L.

(2) Varietà locale