

SORGO (SORGHUM): *Sorghum* spp.

DESCRITTORE ED ESPRESSIONE/ DESCRIPTOR AND EXPRESSION

Pianta: Altezza/ Plant: height

1. molto bassa/ very small
2. bassa/ small
3. media/ medium
4. alta/ tall
5. molto alta/ very high

Pianta: diametro del culmo (al terzo inferiore)/ Plant: culm diameter (on third of height of plant)

1. piccolo/ small
2. medio/ medium
3. grande/ big

Culmo: concentrazione zuccherina dei sughi dopo l'emissione del panicolo/ Culm: sugar concentration in the sap after emission of panicle

°Brix

Foglia: tonalità del verde del lembo/ Leaf: expression of green colour of blade

1. chiaro/ light
2. medio/ medium
3. scuro/ dark
4. molto scuro/ very dark

Foglia: lunghezza del lembo della terza foglia dall'alto/ Leaf: length of blade of third leaf from top

1. molto corta/ very short
2. corta/ short
3. intermedia/ intermediate
4. lunga/ long
5. molto lunga/ very long

Foglia: larghezza del lembo della terza foglia dall'alto/ Leaf: width of blade of third leaf from top

1. molto stretta/ very narrow
2. stretta/ narrow
3. media/ medium
4. larga/ broad
5. molto larga/ very broad

Fioritura: epoca di emergenza del panicolo (50% delle piante)/ Flowering time: period of emergence of panicle (50% of plants)

1. molto precoce/ very early
2. precoce/ early
3. intermedia/ intermediate
4. tardiva/ late
5. molto tardiva/ very late

Panicolo: lunghezza (senza collo)/ Panicle: length (without neck)

1. molto corto/ very short
2. corto/ short
3. intermedio/ intermediate
4. lungo/ long
5. molto lungo/ very long

Panicolo: lunghezza delle ramificazioni/ Panicle: length of ramifications

1. corta/ short
2. media/ medium
3. lunga/ long

Panicolo: compattezza a maturità/ Panicle: compactness at maturity

1. molto spargolo (aperto)/ wide open
2. spargolo/ open
3. medio/ medium
4. compatto/ compact
5. molto compatto (molto serrato)/ densely compact

Panicolo: forma/ Panicle: shape

1. piramide rovesciata/ reversed pyramid
2. allargato nella parte superiore/ broader in upper part
3. simmetrico/ symmetric
4. allargato nella parte inferiore/ broader in lower part
5. piramide/ pyramidal

Panicolo: lunghezza visibile del collo al di sopra della guaina/ Panicle: visible length of neck above the sheath

1. assente o molto corta/ absent or very short
2. corta/ short
3. media/ medium
4. lunga/ long
5. molto lunga/ very long

Lemma: aristatura/ Lemma: awnedness

1. assente o molto debole/ absent or very weak
2. debole/ weak
3. media/ medium
4. forte/ strong
5. molto forte/ very strong

Stigma: colorazione antocianica/ Stigma: anthocyanin coloration

1. assente o molto debole/ absent or very weak
 2. debole/ weak
 3. media/ medium
 4. forte/ strong
 5. molto forte/ very strong
-

Stigma: lunghezza/ Stigma: length

1. molto corto/ very short
2. corto/ short
3. medio/ medium
4. lungo/ long
5. molto lungo/ very long

Glume: colore/ Glume colour

1. bianco/ white
2. giallo chiaro/ light yellow
3. giallo/ yellow
4. marrone chiaro/ light brown
5. marrone rossastro/ reddish brown
6. marrone scuro/ dark brown
7. nero/ black

Glume: lunghezza/ Glume length

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. molto corto/ very short | $\frac{1}{4}$ del seme coperto/ $\frac{1}{4}$ of seed covered |
| 2. corto/ short | $\frac{1}{2}$ del seme coperto/ $\frac{1}{2}$ of seed covered |
| 3. medio/ medium | $\frac{3}{4}$ del seme coperto/ $\frac{3}{4}$ of seed covered |
| 4. lungo/ long | |
| 5. molto lungo/ very long | |

Seme: peso mille semi/ Seed: 1000 seeds weight

1. molto basso/ very low
2. basso/ low
3. medio/ medium
4. elevato/ high
5. molto elevato/ very high

Cariosside: colore dopo la trebbiatura/ Grain: colour after threshing

1. bianco/ white
2. bianco grigiastro/ greyish white
3. bianco giallastro/ yellowish white
4. giallo paglia/ straw yellow
5. arancione/ orange
6. rosso arancione/ orange red
7. marrone chiaro/ light brown
8. marrone rosso/ red brown
9. marrone scuro/ dark brown

Seme: forma della faccia/ Seed: shape in ventral view

1. ellittica stretta/ narrow elliptic
2. ellittica larga/ broad elliptic
3. circolare/ round

Seme: forma del profilo/ Seed: shape in profile view

1. ellittica stretta/ narrow elliptic
2. ellittica larga/ broad elliptic
3. circolare/ round

Seme: tessitura dell'endosperma in sezione longitudinale/ Seed: texture of endosperm in longitudinal section

1. completamente vetroso/ completely vitreous
2. $\frac{3}{4}$ vetroso/ $\frac{3}{4}$ vitreous
3. semivetroso/ semivitreous
4. $\frac{3}{4}$ farinoso/ $\frac{3}{4}$ farinaceous
5. completamente mealy/ completely farinaceous