**SCHEDA DESCRITTIVA**

**Specie:***Lolium x hybridum* Hausskn.☐

*Lolium multiflorum* Lam.ssp. *italicum* (A. Br.) Volkart☐

*Lolium multiflorum* Lam.var*. westervoldicum* Wittm.☐

*Lolium perenne* L.☐

*Lolium rigidum* Gaudin☐

**Protocollo CPVO TP/4/2 del 19/03/2019**

| **N. CPVO** | **Caratteri** | **Test** | **Stato espr.** | | **Varietà di riferimento\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione e classificazione** |  |
| 1. | Pianta: ploidia | QL  C |  |  |  |
|  | diploide |  | 2 | ☐ | Barsilo (Lb), Bargold (Lp) |
|  | tetraploide |  | 4 | ☐ | Fabio (Lmi), Tivoli (Lp) |
| 2. | Pianta: portamento (senza vernalizzazione) | QN  VS A |  |  |  |
|  | eretto |  | 1 | ☐ | Solita (Lmi) |
|  | semi-eretto |  | 3 | ☐ | Lemtal (Lmi) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Jeanne (Lmi), Jumbo (Lp) |
|  | semi-prostrato |  | 7 | ☐ | Titus (Lp), Belida (Lp) |
|  | prostrato |  | 9 | ☐ | Citius (Lp) |
| 3. | Foglia: intensità del colore verde (senza vernalizzazione) | QN  VS A  VG B |  |  |  |
|  | molto chiaro |  | 1 | ☐ |  |
|  | chiaro |  | 3 | ☐ | Abermont (Lp), Superstar (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Tivoli (Lp), Barsilo (Lb) |
|  | scuro |  | 7 | ☐ | Adeline (Lp), Greenway (Lp) |
|  | molto scuro |  | 9 | ☐ | Polarstar (Lp) |
| 4. | Pianta: larghezza (dopo la vernalizzazione) | QN  MS A  VS A |  |  |  |
|  | molto stretta |  | 1 | ☐ | Aberelf (Lp) |
|  | stretta |  | 3 | ☐ | Disco (Lp), Hamlet (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Jeanne (Lmi) |
|  | ampia |  | 7 | ☐ | Lacerta (Lp), Fanal (Lp) |
|  | molto ampia |  | 9 | ☐ | Pimpernel (Lp) |
| 5. | Pianta: portamento (dopo la vernalizzazione) | QN  VS A VG B |  |  |  |
|  | eretto |  | 1 | ☐ | Solita (Lmi) |
|  | semi-eretto |  | 3 | ☐ | Grasslands Nui (Lp), Lemtal (Lmi), Lemnos (Lmw), Barsilo (Lb) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Palmer (Lp), Texy (Lb), Lacerta (Lp), Enduro (Lb) |
|  | semi-prostrato |  | 7 | ☐ | Tivoli (Lp) |
|  | prostrato |  | 9 | ☐ | Fabula (Lp) |
| 6. | Pianta: altezza (dopo la vernalizzazione ) | QN  MS A  VG B |  |  |  |
|  | molto bassa |  | 1 | ☐ | Aberelf (Lp) |
|  | bassa |  | 3 | ☐ | Titus (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Tivoli (Lp), Fabio (Lmi), Adeline (Lp) |
|  | alta |  | 7 | ☐ | Fox (Lmi), Lacerta (Lp) |
|  | molto alta |  | 9 | ☐ |  |
| 7. | Solo per le varietà di Lp, Lmi e Lb  Foglia: intensità del colore verde (dopo la vernalizzazione) | QN  VS A  VG B |  |  |  |
|  | molto chiaro |  | 1 | ☐ |  |
|  | chiaro |  | 3 | ☐ | AberDart (Lp) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Vesuve (Lp), Bellem (Lmi), Premiun (Lp), Gemini (Lmi) |
|  | scuro |  | 7 | ☐ | Mondora (Lmi), Verdi (Lp) Boxer (Lb) |
|  | molto scuro |  | 9 | ☐ | Polarstar (Lp) |
| 8. | Solo per le varietà di Lmw e Lr.  Pianta: epoca di spigatura (senza vernalizzazione) | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto precoce |  | 1 | ☐ | Grazer (Lmw) |
|  | precoce |  | 3 | ☐ | Lifloria (Lmw), Libonus (Lmw) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Elunaria (Lmw) |
|  | tardiva |  | 7 | ☐ | Advance (Lmw), Vivaro (Lmw) |
|  | molto tardiva |  | 9 | ☐ | Koga (Lmw), Telga (Lmw) |
| 9. | Pianta: tendenza a spigare (senza vernalizzazione) | QN  VS A  VG B |  |  |  |
|  | assente o molto debole |  | 1 | ☐ | Bargold (Lp), Barmultra (Lmi), Enduro (Lb) |
|  | debole |  | 3 | ☐ | Arvicola (Lp), Fox (Lmi), Gemini (Lmi) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Faveur (Lp), Ligrande (Lmi), Barsilo (Lb) |
|  | forte |  | 7 | ☐ | Lemtal (Lmi) |
|  | molto forte |  | 9 | ☐ | Weldra (Lmw), Arolus (Lp) |
| 10. | Solo per le varietà di Lp, Lmi, e Lb.  Pianta: epoca di spigatura (dopo la vernalizzazione) | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto precoce |  | 1 | ☐ | Ivana (Lp) |
|  | precoce |  | 3 | ☐ | Lacerta (Lp), Enduro (Lb) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Greenway (Lp), Boxer (Lb) |
|  | tardiva |  | 7 | ☐ | Chagall (Lp) |
|  | molto tardiva |  | 9 | ☐ | Cancan (Lp) |
| 11. | Pianta: altezza naturale alla spigatura | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto bassa |  | 1 | ☐ | Loretta (Lp) |
|  | bassa |  | 3 | ☐ | Titus (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Cancan (Lp), Ligrande (Lmi) |
|  | alta |  | 7 | ☐ | Lemtal (Lmi), Lacerta (Lp) |
|  | molto alta |  | 9 | ☐ | Lipo (Lmi) |
| 12. | Pianta: portamento alla spigatura | QN  VS A/  MS A |  |  |  |
|  | molto eretto |  | 1 | ☐ | Weldra (Lmw) |
|  | eretto |  | 3 | ☐ | Fabio (Lmi) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Isabel RvP (Lp), Premium (Lp) |
|  | prostrato |  | 7 | ☐ | Carraig (Lp) |
|  | molto prostrato |  | 9 | ☐ |  |
| 13. | Foglia prefiorale: lunghezza | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto corta |  | 1 | ☐ | Brightstar (Lp) |
|  | corta |  | 3 | ☐ | Sauvignon (Lp), Bargold (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Lipresso (Lp), Fastyl (Lmi) |
|  | lunga |  | 7 | ☐ | Ibex (Lb), Twins (Lp), Acento (Lp) |
|  | molto lunga |  | 9 | ☐ |  |
| 14. | Foglia prefiorale: larghezza | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto stretta |  | 1 | ☐ | Bargold (Lp) |
|  | stretta |  | 3 | ☐ | Loretta (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Lipresso (Lp), Fennema (Lp), Lemnos (Lmw) |
|  | ampia |  | 7 | ☐ | Eurostar (Lp), Lacerta (Lp) Barsilo (Lb) |
|  | molto ampia |  | 9 | ☐ | Lipo (Lmi) |
| 15. | Ultima foglia: rapporto lunghezza/larghezza | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto basso |  | 1 | ☐ | Ivana (Lp) |
|  | basso |  | 3 | ☐ | AberElf (Lp), Lacerta (Lp) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Fabio (Lmi), Mondial (Lp) |
|  | alto |  | 7 | ☐ | Twystar (Lp) |
|  | molto alto |  | 9 | ☐ | Cancan (Lp) |
| 16. | Pianta: lunghezza dello stelo più lungo compresa l’infiorescenza (a completo sviluppo) | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto corto |  | 1 | ☐ | Brightstar (Lp) |
|  | corto |  | 3 | ☐ | Loretta (Lp), Grazer (Lmw) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Cancan (Lp) |
|  | lungo |  | 7 | ☐ | Fox (Lmi), Limbos (Lp) |
|  | molto lungo |  | 9 | ☐ | Lipo (Lmi), Fleurial (Lb) |
| 17. | Pianta: lunghezza dell’ultimo internodo | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto corto |  | 1 | ☐ | Abersprite (Lp) |
|  | corto |  | 3 | ☐ | Adeline (Lp) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Cancan (Lp), Lemtal (Lmi) |
|  | lungo |  | 7 | ☐ | Montblanc (Lmi), Acrobat (Lb) |
|  | molto lungo |  | 9 | ☐ | Pirol (Lb) |
| 18. | Infiorescenza: lunghezza | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto corta |  | 1 | ☐ | Sunbright (Lp) |
|  | corta |  | 3 | ☐ | Bellem (Lmi), Bargold (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Barmega (Lmi), Libonus (Lmw), Vigor (Lp) |
|  | lunga |  | 7 | ☐ | Lacerta (Lp), Acrobat (Lb) |
|  | molto lunga |  | 9 | ☐ | Fabio (Lmi) |
| 19. | Infiorescenza: numero di spighette | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto basso |  | 1 | ☐ |  |
|  | basso |  | 3 | ☐ | Abersprite (Lp), Bargold (Lp) |
|  | medio |  | 5 | ☐ | Acento (Lp), Fabio (Lmi) Lemtal (Lmi), Barsilo (Lb) |
|  | alto |  | 7 | ☐ | Fortimo (Lb) |
|  | molto alto |  | 9 | ☐ |  |
| 20. | Infiorescenza: densità | QN  MS A |  |  |  |
|  | molto lasca |  | 1 | ☐ | Jaran (Lp) |
|  | lasca |  | 3 | ☐ | Leon (Lp), Ligrande (Lmi) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Meritra (Lmi), Libonus (Lmw) |
|  | densa |  | 7 | ☐ | Lacerta (Lp) |
|  | molto densa |  | 9 | ☐ |  |
| 21. | Infiorescenza: lunghezza della gluma esterna della spighetta basale | 60 QN  MS A |  |  |  |
|  | molto corta | (d) | 1 | ☐ | Lema (Lmi) |
|  | corta |  | 3 | ☐ | Prestyl (Lmi), Bareuro (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Fennema (Lp), Ibex (Lb) |
|  | lunga |  | 7 | ☐ | Meradonna (Lp), Lemnos (Lmw), Texy (Lb) |
|  | molto lunga |  | 9 | ☐ | Litempo (Lp) |
| 22. | Infiorescenza: lunghezza della spighetta basale, arista esclusa | QN  MSA |  |  |  |
|  | molto corta |  | 1 | ☐ | AberElf (Lp) |
|  | corta |  | 3 | ☐ | Sunbright (Lp), Montreux (Lp) |
|  | media |  | 5 | ☐ | Barprisma (Lmi), Lipresso (Lp) |
|  | lunga |  | 7 | ☐ | Edda (Lp), Libonus (Lmw), Storm (Lb) |
|  | molto lunga |  | 9 | ☐ | Litempo (Lp) |

*\**

(Lb) *Lolium x hybridum* Hausskn.

(Lmi) *Lolium multiflorum* Lam.ssp. *italicum* (A. Br.) Volkart

(Lmw) *Lolium multiflorum* Lam.var*. westervoldicum* Wittm.

(Lp) *Lolium perenne* L.

(Lr)  *Lolium rigidum* Gaudin