**QUESTIONARIO TECNICO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Specie:** *Medicago sativa* L. ❒  *Medicago x varia* T. Martyn ❒ | | | | | | | |
| **2. Nome e indirizzo del richiedente:**  .………………………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **3. Denominazione proposta:**  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **4. Informazioni su origine, mantenimento e riproduzione della varietà:**  4.1 Tipo di materiale  - varietà ottenuta per selezione massale o metodi assimilabili ❒  - varietà sintetica ❒  - varietà semi-ibrida ❒  - altra tipologia varietale ❒ | | | | | | | |
| 4.2 Varietà ottenuta per selezione massale o metodi assimilabili  a) origine e natura del materiale di partenza (popolazione, parentali assoggettati a libera impollinazione)  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  b) schemi di selezione adottati  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  c) obiettivi specifici di selezione  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| 4.3 Varietà sintetica  a) origine e numero dei costituenti  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  b) natura dei costituenti (cloni, linee, linee parzialmente inbred, ecc.)  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  c) schemi di selezione adottati  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  d) obiettivi specifici di selezione  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| 4.4 Varietà semi - ibrida  a) tipo di varietà semi-ibrida e sua formula  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  b) origine e natura dei costituenti  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  c) schema di selezione adottato  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  d) obiettivi specifici di selezione  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  e) ciclo di riproduzione  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| 4.5 Altre tipologie varietali  (fornire tutti gli elementi informativi utili a definire i materiali di base, gli schemi di selezione e la tipologia varietale ed, eventualmente, il particolare ciclo di riproduzione)  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **5. Origine geografica della varietà: la regione e il paese in cui la varietà è stata costituita o selezionata e diffusa**  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  5.1 azienda o località in cui la varietà è conservata in purezza  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **6. Metodo di conservazione in purezza e di selezione conservatrice** (seme conservato a lungo termine, altro)  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **7. Caratteristiche varietali da indicare** (i numeri in grassetto si riferiscono al codice UPOV del carattere – si prega di indicare lo stato di espressione più corrispondente alla descrizione varietale) | | | | | | | |
| N. CVPO |  |  | | |  |  | |
| 1 |  | Fiore: frequenza di piante con fiori di colore da bianco a crema | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Excelle, Juurlu (M.v.) | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  |  | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  |  | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  | Katana | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 2 |  | Fiore: frequenza di piante con fiori di colore giallo | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Excelle | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Lucrezia | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  | Juurlu (M.v.) | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  | Karlu (M.v) | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 3 |  | Fiore: frequenza di piante con fiori di colore blu violetto chiaro | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Orca, Ulstar | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Live (M.v.), Sibemol | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  | Kometa (M.v.), Volga | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  | Carelite | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 4 |  | Fiore: frequenza di piante con fiori di colore giallo e rosa o fiori bicolore giallo e verde | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Excelle, Live (M.v.) | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Heiti (M.v.), Skriveru (M.v.) | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  | Juurlu (M.v.), Karlu (M.v.) | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  |  | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 5 |  | Fiore: frequenza delle piante con fiori bicolore blu chiaro e viola | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Neptune | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Franken Neu, Jogeva 118 (M.v.), Sibemol | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  |  | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  |  | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 6 |  | Fiore: frequenza delle piante con fiori di colore viola | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Karlu (M.v.), Katana | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Kometa (M.v.), Nectarine, Vela | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  | Greenmed | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  |  | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 7 |  | Fiore: frequenza delle piante con fiori di colore viola scuro | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Greenmed, Karlu (M.v.) | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Alexis, Litava | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  | Joszo | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  |  | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 8 |  | Fiore: frequenza delle piante con fiori di colore da viola scuro a porpora | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Excelle, Karlu (M.v.) | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Mnogolistna 1 | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  |  | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  | Orca | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 9 |  | Fiore: frequenza delle piante con fiori bicolore blu scuro e viola | | | | | |
|  | 1 | nulla o molto bassa | | |  | Excelle, Karlu (M.v.) | |
|  | 2 | molto bassa a bassa | | |  |  | |
|  | 3 | bassa | | |  | Heiti (M.v.), Vernal | |
|  | 4 | bassa a media | | |  |  | |
|  | 5 | media | | |  |  | |
|  | 6 | media ad alta | | |  |  | |
|  | 7 | alta | | |  |  | |
|  | 8 | alta a molto alta | | |  |  | |
|  | 9 | molto alta | | |  |  | |
| 22 |  | Pianta: tendenza a crescere durante l’inverno | | |  |  | |
|  | 1 | grado di dormienza 1 | | |  | Juurlu (M.v.), Heiti (M.v.) | |
|  | 2 | grado di dormienza 2 | | |  | Luzelle, Vernal | |
|  | 3 | grado di dormienza 3 | | |  | Musette, Nectarine | |
|  | 4 | grado di dormienza 4 | | |  | Asmara, Sibemol | |
|  | 5 | grado di dormienza 5 | | |  | Prista 4, RGT Dentelle | |
|  | 6 | grado di dormienza 6 | | |  | Medoc, Nogara | |
|  | 7 | grado di dormienza 7 | | |  | Sutter, Tequilla | |
|  | 8 | grado di dormienza 8 | | |  | Maricopa, Verdor | |
|  | 9 | grado di dormienza 9 | | |  | Alcor, Excellente Multileaf | |
|  | 10 | grado di dormienza 10 | | |  | Cuf 101, Escorial | |
|  | 11 | grado di dormienza 11 | | |  |  | |
| Altre caratteristiche specifiche di distinguibilità (compresi marcatori biochimici e molecolari)  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **8. Varietà simili e caratteri che li distinguono da esse** (con riferimento all’elenco dei caratteri e alla classificazione riportata nella scheda descrittiva) | | | | | | | |
| Denominazione della varietà simile | | | Carattere in cui la varietà simile è differente | Classe di espressione della varietà simile | | | Classe di espressione della varietà candidata |
|  | | |  |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  |
| **9. Informazioni complementari per facilitare la determinazione dei caratteri distintivi della varietà**  9.1 resistenza ad organismi nocivi (specificare)  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  9.2 resistenza al freddo/sopravvivenza invernale  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  9.3 particolari caratteri di qualità  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  9.4 eventuali indicazioni particolari per la conduzione della prova:  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………..  9.5 altre informazioni (rese e distribuzione stagionale della produzione, produzione di seme, ecc.)  …………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **10. La varietà è da considerarsi un organismo geneticamente modificato così come definito dall’articolo 2 (2) della direttiva CE 2001/18 del 12/3/2001?**  SI ❒ NO ❒  In caso affermativo specificare gli estremi della decisione comunitaria cui il relativo evento fa riferimento  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **11. La varietà è destinata a essere impiegata come alimento ricadente nel campo d’applicazione del Regolamento CE 1829/2003?**  SI ❒ NO ❒  In caso affermativo specificare gli estremi della decisione comunitaria cui il relativo evento fa riferimento  ………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| **12. Areale di adattamento preferenziale:**  ❒ Ampio  ❒ Continentale  ❒ Mediterraneo | | | | | | | |
| 13. Si autorizza la pubblicazione dei dati e delle risultanze delle prove. | | | | | | | |