**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 assimilabilia) 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 sinteticaa) 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 - ibridaa) 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. |