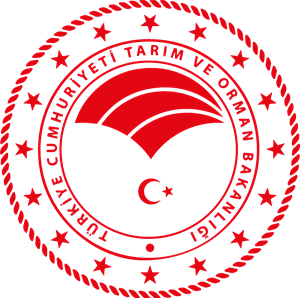
**



**TEKNİK SORU ANKETİ\***

***(TECHNİCAL QUESTİONAİRE)***

**\*\*Başvuru tarihi :**

***(Aplication date)***

**\*\*Başvuru numarası :**

***(File number)***

\* Başvuru formu eksiksiz doldurulmalıdır. Lütfen bütün sorulara cevap veriniz aksi takdirde başvurunuz kabul edilemeyecektir.

*(To be completed in connection with an application. Please answer all question otherwise your application is not applicable)*

\*\* Başvuruyu kabul eden tarafından doldurulacaktır. (*Filled by the applicant*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Botanik sınıflandırılması** (*Botanical taxon);*  1.1.Cins (*Genus) :*  1.2. Tür (*Species)* : *Trifolium incarnatum* L. | | | | Kırmızı Üçgül  *Crimson Clover* | | |
| **2. Başvuru yapan** *(Application)* :  Kişi veya Kuruluş :  (Person or institute-company)  Adresi (*Address*) :  Telefon ve fax numarası :  (*Phone and fax number)*  E-mail adresi (*e-mail address*) : | | | | | | |
| **3. Çeşit adı** (*Variety denomination)*:  Çeşidin önerilen adı (*Where appropriate proposal for a variety denomation) :*  Varsa geçici adı (ıslahçının onayı ile) (*Provisional designation (breeders reference)):*  Islah edildiği yer ve yılı (*Breeding place and date) :*  Islah eden kişi veya kuruluş (*Breeding person or instution) :* | | | | | | |
| **4.Çeşidin ıslah programı ve çoğaltım metodu ile ilgili bilgiler;**  (*Information on the breeding scheme and propagation of the variety)*  4.1 Islah programı (*Breeding scheme)*  Islah metodu *(breeding method)*  Islah edildiği yer ve yılı *(Breeding of location and year)*  4.1.1 Melezleme (*Crossing)*  a) Kontrollü melezleme (lütfen ana-baba çeşitlerin durumu) ( )  C*ontrolled cross (please state parent varities*))  b) Kısmen bilinen melezleme ( )  *Partially known cross (please state known parent varietyies)*  c) Toplam bilinmeyen melezleme ( )  *(totally unknown cross )*  4.1.2.Mutasyon (*mutation)*  ( )  (lütfen ana-baba çeşitlerin durumu)  *(controlled cross(please state parent varities*))  4.1.3 Buluş ve gelişme (lütfen nerede, ne zaman ve nasıl geliştirildiğini belirtiniz) ( )  *Discovery and development (please state where and when discovered and how developed)*  4.1.4 Diğer( lütfen ayrıntılı belirtiniz) ( )  *Other (please provide details))*  4.2.Çeşidin coğrafik orijini: Çeşidin ıslah edildiği veya bulunup geliştirildiği ülke ve bölge:  *Geographial origin of the variety: The region and the country in which the variety was bred or discovered and developed*  4.3. Çeşidin çoğaltım metodu  (*Method of propagating the variety)*  (a) Çelikle (Cuttings).................................................................................. ( )  (b) İn vitro çoğaltım( *In vitro* propagation)...................................................... ( )  (c) Tohum (Seed)...................................................................................... ( )  (d) Diğer (lütfen belirtiniz)Other (please specify) ..................................... ( )  4.4. Diğer bilgiler *(Other information);*  (a) Kendine döllenen(Self-pollinated)..................................................................... ( )  (b) Yabancı döllenen (Lütfen detay veriniz) Cross-pollinated (please give details)....................................... ( )  (c) Hibrit(Lütfen detay veriniz) Hybrid (please give details) .......................................................... ( ) | | | | | | |
| **5. Çeşidin belirleyici karakterleri ile ilgili özellikleri ifade eder.**  **(**Lütfen durumu en iyi uyan ifadeyi işaretleyiniz)  *(Characteristic of the variety to be given; please mark the state of expression which best corresponds)* | | | | | | |
| **Karakterler**  **(*Characteristic)*** | ***Açıklamalar***  ***(Expalanation)*** | | | | **Not**  **(x)** | **Örnek Çeşitler**  ***(Exampels varieties)*** |
| **5.1.** Bitki: çiçeklenme zamanı  (bitkiler %50 çiçeklendiği zaman)  *Plant: time of flowering*  *(when 50% of plants begin to flower)* | Çok erken  Erken  Orta  Geç  Çok geç | | *very early*  *early*  *medium*  *late*  *very late* | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.2.** Bitki: gelişme tabiatı  (bitkiler %50 çiçeklendiği zaman)  *Plant: growth habit*  *(when 50% of plants begin to flower)* | Dik  Yarı dik  Orta  Yarı yatık  Yatık | | *Upright*  *semi-upright*  *medium*  *semi-recumbent*  *recumbent* | | 1  3  5  7  9 |  |
| **Karakterler**  **(*Characteristic)*** | ***Açıklamalar***  ***(Expalanation)*** | | | | **Not**  **(x)** | **Örnek Çeşitler**  ***(Exampels varieties)*** |
| **5.3.** Bitki: En uzun sapın uzunluğu  (bitkiler tam geliştiği zaman)  *Stem: The length of the longest stem*  *(when fully developed plants)* | Çok kısa  Kısa  Orta  Uzun  Çok uzun | *very shor*  *short*  *medium*  *long*  *very long* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.4.** Sap: tüylülük  *Stem: hairiness* | Yok veya çok zayıf  Zayıf  Orta  Kuvvetli  Çok kuvvetli | *Absent or very weak*  *Weak*  *Medium*  *Strong*  *very strong* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| 5.5. Yaprak: dişlilik*Leaf: dentation* | Yok veya çok zayıf  Zayıf  Orta  Kuvvetli  Çok kuvvetli | *Absent or very weak*  *Weak*  *Medium*  *Strong*  *very strong* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.6.** Yaprak: tüylülük  *Leaf: hairiness* | Yok veya çok zayıf  Zayıf  Orta  Kuvvetli  Çok kuvvetli | *Absent or very weak*  *Weak*  *Medium*  *Strong*  *very strong* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.7.** Yaprak: orta yaprakçık uzunluğu  *Leaf: length of middle leaflet* | Çok kısa  Kısa  Orta  Uzun  Çok uzun | *very short*  *short*  *medium*  *long*  *very long* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.8.** Yaprak: orta yaprakçık genişliği  *Leaf: width of middle leaflet* | Çok dar  Dar  Orta  Geniş  Çok geniş | *very narrow*  *narrow*  *medium*  *large*  *very large* | | | 1  3  5  7  9 |  |
| **5.9.** Taç yaprak: rengi  *Petal: color* | Açık kırmızı  Kırmızı  Koyu kırmızı | *clear red*  *red*  *dark red* | | | 1  2  3 |  |
| **5.10.** Tohum: rengi  *Seed: color* | Sarı  Pembe  Kahverengi  Mor | *yellow*  *pink*  *brown*  *purple* | | | 1  2  3  4 |  |
| **5.11.** Tohum: şekil  *Seed: shape* | Oval  Yumurta | *elliptic*  *egg* | | | 1  2 |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Bu çeşidin benzer ve farklı çeşitler arasındaki farklılıkları;**  *(Similar varieties and differences from these varieties)*  Aday çeşidinizin diğer çeşit (veya çeşitlerden) farklılıklarını belirten bilgileri sağlamak için lütfen aşağıdaki tabloyu kullanınız. Bu bilgiler inceleme yetkilisinefarklılık testlerinin etkin bir şekildeyürütülmesindeyardımcı olabilir.  *(Please use the following table and box for comments to provide information on how your candidate variety*  *differs from the variety (or varieties) which, to the best of your knowledge, is (or are) most similar. This*  *information may help the examination authority to conduct its examination of distinctness in a more efficient way.)*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Benzer çeşitlerin adı  *(Denominotion*  *of similar variety*) | Benzer çeşitlerden farklı karakterleri \*  *(Characteristics in which similar variety is different)* | Benzer çeşitlerin durumu  *(State of expression of similar variety)* | Aday çeşidin durumu  *(State of expression of candidate variety)* | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | Yorumlar(*Comments*); |  |  |  |   \*)her iki çeşidin ifadesinde benzer durumlar olduğunda, lütfen farklı büyüklükleri gösterin  *(In the case of identical states of expressions of both varieties, please indicate the size of the difference)* |
| **7.Çeşidin ayırt etmeye yardımcı olabilecek ek bilgi;**  *(Additional information which may help to distinguish the variety)*  7.1.Bölüm 5 ve 6 daki bilgilere ek olarak, çeşidin ayırt edilmesine yardımcı olabilecek herhangi ilave bilgiler var mı?  (*in addition to the information provided in section 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety.?)*    Evet *Yes ( )* Hayır *No ( )*  Eğer evetse lütfen detayları sağlayınız (*ıf yes, please give details)*  7.2. İncelemenin yürütülmesi veya çeşidin yetiştirilmesi için herhangi bir özel şart var mı?  *(are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?)*  *Evet Yes ( ) Hayır No ( )*  Eğer evet ise lütfen detayları veriniz*.(ıf yes, please give details)*  7.3.Kullanım amacı (*main use)*  Yem bitkisi (*forage*) ( )  Yeşil alan (*turfgrass)* ( )  Diğer (*other*) ( )  7.4 Diğer bilgiler *(Other information);* |
| **8. Kullanım izni için yetki** *(Authorization for release);*  (a)Çeşidin, insan, hayvan sağlığının ve çevre korunması açısından yasalara göre piyasaya sürülmesi için çeşidin ön yetkiye ihtiyacı var mı?  *(Does the variety regire prior authorization for release under legislation concerning the protection of the environment, human and animal health?)*  Evet *Yes* ( ) Hayır *No* ( )  (b)Sorumlu yetkiliden veya kuruluştan böyle bir yetki alındı mı?  *(Has such authorization been obtained?)*  Evet *Yes* ( ) Hayır *No* ( )  Eğer cevabınız evet ise, lütfen yetkinin bir kopyasını ekleyiniz.  *(If the answer to that question is yes, please attach a copy of such an authorization).* |
| **9.inceleme için verilecek veya incelenecek bitki materyaline ait bilgiler;**  *(Information on plant material to be examined or submitted for examination)*  9.1 Çeşidin;hastalık ve zararlı, kimyasal muamele(büyümeyi etkileyen veya pestisit) gibi faktörlerden etkilenebilecek özelliklerinin doku kültürüne, köklerine, bir ağacın farklı gelişme bölümlerinden alınan filizle gibi bölümler üzerine etkisinin açıklanması tamamlayıcı karakterleri veya çeşitli karakterler zararlılar ve hastalıkları kimyasal uygulamalar(veya pestisitler) gibi faktörlerden etkilenirler, bunlar doku kültürünü, farklı anaçları ve farklı büyüme evrelerinde alınan çelikleri etkilerler v.s.  (*The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides),effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, etc.)*  9.2 bitki materyali, çeşidin özelliklerinin açıklanmasına etki edecek yetkililerin izin vermediği veya ihtiyaç duymadığı herhangi bir muameleye tabi tutulmamalıdır.eğer bitki materyali böyle bir muameleye tabi tutulmuşsa, muamelenin tüm detayları açıklanmalıdır.bu maksatla eğer bitki materyali böyle bir muameleye tabi tutulduysa, lütfen aşağıda işaretleyiniz.  *(The plant material should not have undergone any treatment which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the competent authorities allow or requestsuch treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatmentmust be given. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plantmaterial to be examined has been subjected to)*  a) Mikroorganizmalar( virüs, bakteri, fitoplazma v.s.) Evet *Yes* [ ] Hayır *No* [ ]  *(Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) )*  b) Kimyasal İşlemler (büyümeyi geciktirici, pestisitler v.s.) Evet *Yes* [ ] Hayır *No* [ ]  *(Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide) )*  c)Doku Kültürü Evet *Yes* [ ] Hayır *No* [ ]  *(Tissue culture )*  d)Diğer faktörler Evet *Yes* [ ] Hayır *No* [ ]  *(Other factors)*  Evet dediğiniz konuyu tanımlayınız(detaylı olarak).  *(Please provide details of where you have indicated “yes”.)* |
| **Bu formda verilen bilgiler tam ve eksiksiz bir şeklide tarafımdan beyan edilmiştir**  **( I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this from is correct)**    **Tarih İmza Islahçının; Adı Soyadı**  **(Date) (Signature) (Breeder’s; Name Surname)** |