|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TEKNİK SORU ANKETİ \****(TECHNİCAL QUESTIONNAIRE)* | Ttsm yeni logo |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Botanik sınıflandırması** *(Botanical classification)* **;** 1.1.Cins (*Genus*) : 1.2. Türü (*Species*) :  | **Şeker Pancarı***Beta vulgaris* L. *ssp. vulgaris var. altissima* Döll*(Sugarbeet* )Not: Ticari hibritler hariç(*with exception of commercial hybrids*) |
| **2. Başvuru yapan** *(Application)* **;**  Kişi veya Kuruluş (*Person or institute-company*) : Adresi (*Address)* : Telefon ve fax numaras(*Phone and fax number)* : E-mail adresi *(e-mail address*) : |
| **3. Çeşidin adlandırılması** (*Variety denomination*); 3.1. Çeşit adı (*Where* *appropriate proposal for a variety denomination*) : 3.2. Önceki adı (Islahçı referansı) (*Provisional designation (breeders reference*)): 3.3. Islah eden kişi veya kuruluş (*Breeding of person or foundation*) :  |
| \* **Başvuru formu eksiksiz doldurulmalıdır. Lütfen bütün sorulara cevap veriniz aksi takdirde**  **başvurunuz kabul edilmeyebilir.**  *(To be completed in connection with an application. Please answer all question otherwise your application is not applicable)* |
| **4. Çeşidin Orijini, elde edilmesi ve üretilmesi hakkında açıklamalar**  (*Information on origin, maintenance and reproduction of the variety)*4.1 Materyalin tipi(*Type of material)*(a) Saf hat (*inbred line*) [ ](b) Tek melez (*single cross*) [ ](c) Sentetik (*synthetic*) [ ](d) Diğer(Lütfen belirtiniz)(*other(please indicate)* [ ] |
| 4.2. Genetik orijin ve ıslah metodu hakkında diğer açıklamalar: (*Other information on genetic origin and breeding method*) |
| 4.3.Çeşidin coğrafi orijini: Çeşidin ıslah edildiği veya bulunduğu veya geliştirildiği bölge ve ülke: *(the region and the country in which the variety was bred or discovered and developed*) 4.4. Deneme yerinde sapa kalkmaya hassasiyet dahil çeşidin coğrafi kullanımı  (*Geographical use of the variety including sensitivity to bolting in testing site)* |
|  |
| **5.Çeşidin Morfolojik Özellikleri(Özelliğin karşısındaki numarayı gösteren kutuyu işaretleyiniz:** *(Morphologic Characteristics of the variety, Please mark the state of expression which best correspons)* |
|  **Özellikler** (*Characteristics*)  | Örnek çeşitler(*Example Varieties* ) | Not*(Note)* |
| **5.1 Çimlenme: monogerm tohum oranı****(1)** (*Germity: percentage of monogerm seeds*) monogerm (≥ 95 %)   kısmen monogerm / kısmen multigerm (< 95% ve > 15%) ( *partly monogerm / partly multigerm (< 95% and > 15%*)) multigerm (≤ 15% ) | MS147KW919 | 1[ ]2[ ]3[ ] |
| **5.2 Ploidy****(2)** diploid triploidtetraploidaneuploid | MS147M99202 | 2[ ]3[ ]4[ ]5[ ] |
| **5.3 Fide: Hipokotilde antosiyanlı fide oranı** **(3) (***Seedling: percentage of seedlings with anthocyanin coloration of* *hypocotyl)* %0-19 %20-39 %40-59 %60-79 %80-100 | MS147MS146MS99202 | 1[ ]2[ ]3[ ]4[ ]5[ ] |
| * 1. **Bitki: yüksekliği(***Plant: height****)***

**(9**) çok kısa(*very short*) kısa (*short*) orta (*medium*) uzun (*tall*) çok uzun (*very tall*) | MS152,MS143POLL132 | 1[ ]3[ ]5[ ]7[ ]9[ ] |
| **6. Benzer çeşitler ve bu çeşitlerden farklılıkları** (*Similar varieties and differences from these varieties)* |
| 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)* |
|  |  |  |  |
| \*\*\* Benzer çeşitler yazıldığı takdirde; bu çeşitlerden farklılıklarını gösteriniz. (*İn the case of identical state of expressions of both varieties, please indicate the size of difference)*  |
|  |
| **7. Çeşidin ayrımında yardımcı olabilecek ek bilgiler :***(Additional information which may help to distinguish of the variety) ;*7.1 Hastalık ve zararlıları dayanıklılık *(Resistance to pest and disease) ;* 7.2 Teknolojik özellikler (*Technological characteristics)* ; 7.2.1 Şeker İçeriği(digestion)(*sugar content*) (%): 7.2.2 Arıtılmış Şeker Varlığı(*Extract sugar content*) %: 7.2.3 Arıtılmış Şeker verimi(*Extract sugar yield*)(ton/ha): 7.2.4 Kuru madde miktarı (*dry mater content*) (%): 7.2.5 Usare safiyeti (*juice purity*) (%): 7.2.6 (Na,+ K) içeriği((*Na+ K) content*): 7.2.7 @-amino N içeriği*(@-amino N-content*):7.3 Kök verimi(*root yield) (ton/ha*): |
| 7.4 Çeşidin denemesi için özel koşullar gerekli mi? (*Special conditions for the examination of the variety)* [ ] Evet, gerekli açıklamayı yapınız. (*Yes, please specify*) [ ]Hayır. (*No*) |
| 7.5 Diğer bilgiler *(Other information)* |
| **8. GMO gerekli bilgiler** (*GMO İnformation required*) Çeşit genetiği değiştirilmiş organizma mı? *(The variety represents Genetically Modified Organism )* Evet (*Yes*) [ ] Hayır. (*No*) [ ]  Eğer cevabınız evet ise direktifler doğrultusundaki normlara göre çevre için risk taşımadığını belirten belgeleri ekleyiniz.   *(İf yes, please add a copy of the Basic Regulation does not pose risks to the environment according to the norms the Directive)* |
|   Bu amaçla bu formda verilen tüm bilgilerin doğru ve tam olduğunu onaylarız.(*I / We hereby declare that the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct*) Tarih (*Date)* İmza (*Signature)* Adı Soyadı (*Name, Surname*)  |