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

**\*\* Başvuru tarihi** (*Application date*)**:**

**\*\* Dosya numarası** (*File number*) **:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Botanik sınıflandırması** *(Botanical classification)* **;**  1.1.Cins (*Genus*) : *Gossypium* L.  1.2. Türü (*Species*) :  1.2.1 *Gossypium hirsutum* L [ ]  1.2.2 *Gossypium barbadense* L [ ]  1.2.3 Türler arası hibrit(1.2.1 ve 1.2.2’nin hibritleri) [ ]  ( *Interspecific hybrids (Hybrids of 1.1 and 1.2*)  1.2.4 Diğer(o*thers)* [ ] | **Pamuk**  *Cotton*  *(Gossypium* L.) |
| **2. Başvuru yapan** *(Application)* **;**  Kişi veya Kuruluş :  (*Person or İnstitute-company*)  Adresi (*Address*) :  Telefon ve fax numaras :  (*Phone and fax number*)  E-mail adresi :  *(e-mail address)* | |
| **3. Çeşit Adı** *(Variety denomination*)  Çeşidin Önerilen adı :  *(Where appropriate proposal for a variety denomination)*  Varsa geçici adı (ıslahçının önerdiği geçici isim ) :  *(Provisional designation (breeder’s reference*))  Islah edildiği yer ve yılı : (Location and year of breeding) Islah eden kişi veya kuruluş :  *(Person or foundation of breeding)* | |
| \* 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. | |
| **4. Çeşide ait ıslah şeması ve çoğaltımı hakkındaki bilgiler**  *(Information on the breeding scheme and propagation of the variety )*  **4.1 Islah Şeması***(Breeding scheme)*  **Çeşidin Elde Edilme Yöntemi** *( Variety resulting from: ):*  **4.1.1 Melezleme** *(crossing)*  **a) Kontrollü melezleme** *(controlled cross)* [ ]  *Lütfen ebeveyn çeşitleri belirtiniz*  *(please state parent varieties)*  (…………………………………….) x (………………………………..)  Ana *(Female parent)* Baba *(Male parent)*  **b) Bir kısmı bilinen melez** *(partially known cross)* [ ]  *Lütfen ebeveyn çeşitleri belirtiniz*  *(please state parent varieties)*  (…………………………………….) x (………………………………..)  Ana *(Female parent)* Baba *(Male parent)*  **c) Bilinmeyen melez** *(unknown cross)* [ ]  **4.1.2 Mutasyon** *(Mutation)* [ ]  *Lütfen ebeveynleri belirtiniz (please state parent variety)*  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  **4.1.3 Keşif ve geliştirme** (*Lütfen çeşidin nerede ve ne zaman keşfedidiğini belirtiniz)*  (*Discovery and development)* *(please state where and when disscovered and how developed)*  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  ***4.1.4 Diğer*** *(Lütfen ayrıntılı bilgi veriniz)*  *(other)**(Please provide details)*  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  ……………………………………………………………….……………  **4.2 Çoğaltım metodu** *(Method of propagating the variety)*  **4.2.1 Tohum ile çoğaltılan çeşitler** *(Seed-propagated varieties)*   1. **Kendine döllenen** *(Self-pollination)* [ ] 2. **Yabancı döllenen** *(Cross-pollination)*  [ ] 3. **Hibrit** *(Hybrid)* [ ] 4. **Diğer (Lütfen ayrıntılı bilgi veriniz)** *(Other-Plase provide details*  [ ] | | |

**5. Çeşidin Gösterdiği Özellikler:**

Lütfen aday çeşidin özelliğini en iyi açıklayan özelliği işaretleyiniz.

*(Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in Test Guidelines; please mark the note which best corresponds).*

|  | **Özelliklik** | **Characteristic** | **Örnek Çeşitler**  **(*Example Varieties*)** | **Not (x)**  **(*Note*)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.1. (1)** | **Bitki: çiçeklenme tipi** | **Plant: type of flowering** |  |  |
|  | kloster | clustered | Aleppo, Armada | 1 |
|  | yarı kloster | semi-clustered | Apricha, DP411 | 2 |
|  | açık | non-clustered | CS37, DP332 | 3 |
| **5.2. (2)** | **Çiçek: taç yaprak rengi** | **Flower: color of petal** |  |  |
|  | beyazımsı | whitish | DP377, Select | 1 |
|  | sarı | yellow | Armada, Intercott 670 | 2 |
| **5.3 (5)** | **Çiçek: polen rengi** | **Flower: color of pollen** |  |  |
|  | beyazımsı | whitish | DP414, Solera | 1 |
|  | sarı | medium yellow | Alepo, Armada | 2 |
|  | koyu sarı | dark yellow | Acalpi | 3 |
| **5.4 (9)** | **Yaprak: şekli** | **Leaf: shape** |  |  |
|  | palmiye şeklinde | palmate | Alepo, Solera | 1 |
|  | palmiyemsi parmak şeklinde | palmate to digitate | Intercott 195, Intercott 211 | 2 |
|  | parmak şeklinde | digitate | Lacta, Roka | 3 |
|  | mızrak şeklinde | lanceolate | LD Frego | 4 |
| **5.5. (11)** | **Yaprak: tüylülüğü (yaprağın alt yüzeyinde)** | **Leaf: pubescence** |  |  |
|  | yok veya çok zayıf | absent or very weak | Claudia | 1 |
|  | Çok zayıftan zayıfa | Very weak to weak |  | 2 |
|  | zayıf | weak | Celia, DP466 | 3 |
|  | zayıftan ortaya |  |  | 4 |
|  | orta | medium | Flora, Intercott 670 | 5 |
|  | ortadan kuvvetliye |  |  | 6 |
|  | kuvvetli | strong | PRG9811, ST405 | 7 |
|  | kuvvetliden çok kuvvetliye |  |  | 8 |
|  | çok kuvvetli | very strong | Lanovia | 9 |
| **5.6.**  **(12)** | **Yaprak: nektar varlığı** | **Leaf: Presence of nectaries** |  |  |
|  | yok | absent | Guazuncho 3 INTA | 1 |
|  | var | present | DP396, ST488 | 9 |
| **5.7. (18)** | **Koza: uzunlamasına koza şekli** | **Boll: shape in  longitudinal section** |  |  |
|  | küresel/yuvarlak | circular | Prime1848, ST439 | 1 |
|  | dar eliptik | narrow elliptic | DP399, ST478 | 2 |
|  | geniş eliptik | broad elliptic | Alepo, Solera | 3 |
|  | konik | ovate | ntercott 195, Intercott 211 | 4 |
| **5.8. (20)** | **Koza: sap uzunluğu** | **Boll: length of peduncle** |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | çok kısadan kısaya | Very short to short |  | 2 |
|  | kısa | short | DP377, Solera | 3 |
|  | kısadan ortaya | Short to medium |  | 4 |
|  | orta | medium | E1, Intercott 701 | 5 |
|  | ortadan uzuna | Medium to long |  | 6 |
|  | uzun | long | Beky, Intercott 211 | 7 |
|  | uzundan çok uzuna | Long to very long |  | 8 |
|  | çok uzun | very long | Armada | 9 |
| **5.9. (22)** | **Bitki: şekli** | **Plant: shape** |  |  |
|  | silindirik | cylindrical | Alepo, Armada | 1 |
|  | konik | conical | Fokion, Intercott 670 | 2 |
|  | küresel | globose | E1, Solera | 3 |
| **5.10. (23)** | **Bitki: boyu** | **Plant: height** |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | çok kısadan kısaya | Very short to short |  | 2 |
|  | kısa | short | Armada, DP419 | 3 |
|  | kısadan ortaya | Short to medium |  | 4 |
|  | orta | medium | Alepo, Solera | 5 |
|  | ortadan uzuna | Medium to tall |  | 6 |
|  | uzun | tall | Intercott 670, Intercott 701 | 7 |
|  | uzundan çok uzuna | Long to very tall |  | 8 |
|  | çok uzun | very tall | Tzortzina | 9 |
| **5.11. (24)** | **Koza: açılma zamanı (erkencilik)** | **Boll: time of opening** |  |  |
|  | çok erken | very early |  | 1 |
|  | çok erkenden erkene | Very early t oto early |  | 2 |
|  | erken | early | ST318, ST402 | 3 |
|  | erkenden ortaya | Early to medium |  | 4 |
|  | orta | medium | Alepo, Solera | 5 |
|  | ortadan geçe | Medium to late |  | 6 |
|  | geç | late | Abaco, DP332 | 7 |
|  | geçten çok geçe | Late to very late |  | 8 |
|  | çok geç | very late | Vered 171 | 9 |
| **5.12.  (30)** | **Lif: uzunluğu** | **Fiber: length** |  |  |
|  | çok kısa | very short |  | 1 |
|  | çok kısadan kısaya | Very short to short |  | 2 |
|  | kısa | short |  | 3 |
|  | kısadan ortaya | Short to medium |  | 4 |
|  | orta | medium | DP414, Solera | 5 |
|  | ortadan uzuna | Medium to long |  | 6 |
|  | uzun | long | DP332, Elsa | 7 |
|  | uzundan çok uzuna | Long to very long |  | 8 |
|  | çok uzun | very long | E1, Intercott 670 | 9 |
| **5.13.**  **(34)** | **Lif: elyaf rengi** | **Fiber: color** |  |  |
|  | beyaz | white | Alepo, Solera | 1 |
|  | renkli | colored | Rainbow-34 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.Aday çeşite benzer çeşitler ve farklılıkları**  (*Similar varieties and differences from these varieties)*  Lütfen aşağıdaki tabloyu aday çeşidinizin, aday çeşidinize en çok benzeyen diğer çeşitten (veya çeşitlerden) nasıl ayırt edildiğine dair bilgi vermek için kullanınız. Bu bilgi deneme yapacak kuruluşun farklılık değerlendirmesini daha etkili bir şekilde yapmasına yardımcı olabilir.Eger benzer çeşit yoksa boş geçiniz.  *(Please use the following table and box for comments to provide information on how yourcandidate 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 itsexamination of distinctness in a more efficient way.)* | | | |
| Aday çeşidinize benzeyen çeşitin adı  *(Denomination(s) of*  *variety(ies) similar to*  *your candidate variety*) | Benzer çeşitten aday çeşidinizin farklılık gösterdiği özellik  (*Characteristic(s) in*  *which your candidate*  *variety differs from*  *the similar variety(ies)* | Benzer çeşitin özelliğini açıklayınız  *(Describe the expression*  *of the characteristic(s)*  *for the similar*  *variety(ies))* | Aday çeşitin özelliğini açıklayınız  *(Describe the expression*  *of the characteristic(s)*  *for your candidate*  *variety)* |
| *Örnek (Example)*  *Carmen* | *Koza: Açılma zamanı*  *(Boll: time of opening)* | *erkenci*  *(early)* | *Ortadan geçe doğru*  *(medium to late)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Yorumlar *(comments)* : | | | |
| **7. Çeşidi ayırt etmeye yardımcı olacak ilave bilgiler\*;**  *(Additional information which may help in the examinatin of the variety)*  **7.1. Ç**eşidi ayırt etmeye yadımcı olabilecek 5 ve 6.bölümlerde verilen bilgilere ek olarak başka özellkler var mı? Cevabınız evet ise lütfen açıklayınız.  (*In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety?, If yes, please provide details)*  Evet *(yes)* [ ]  Hayır *(no)* [ ]  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*    **7.2 Çeşidin denemesi için özel koşullar gerekli mi?** Cevabınız evet ise lütfen açıklayınız  *(Are they any Special conditions for growing the variety or conducting the examination? If yes, pleaseprovide details)*  Evet *(yes)* [ ]  Hayır *(no)* [ ]  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*  **7.3 Diğer bilgiler***(Other information)*  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*  *……………………………………………………………….……………*  \*Yetkililer verilen bu bilgilerin Teknik Soru Anketine gizli olarak eklenmesine izin verebilir.  Authorities may allow certain of this information to be provided in a confidential section of the Technical Questionnaire | | | |
| **8. Piyasaya sürme yetkisi** *(Authorization for release)*  *a)* Çeşidi, çevre, insan ve hayvan sağlığının korunmasına ilişkin mevzuat kapsamında serbest bırakılması için önceden izin gerekiyor mu? *(Does the variety require prior authorization for release under legislation concerning the protection of the environment, human and animal health?)*  Evet *(yes)* [ ]  Hayır *(no)* [ ]  b) Böyle bir yetki aındı mı? Cevabınız evet ise lütfen bir kopyasını ekleyiniz.  *(Has such authorization been obtained? please attach a copy of the authorization)*  Evet *(yes)* [ ]  Hayır *(no)* [ ] | | | |

|  |
| --- |
| **9. İncelenecek veya incelemek amacıyla verilecek bitki materyaline ilişkin bilgiler**  *(Information on plant material to be examined or submitted for examination)*    **9.1** Bir çeşide ait bazı karakterler, zararlı ve hastalıklardan, kimyasal ilaçlamadan (örneğin bü-yümeyi geciktirici kimyasallar veya pestisitler), doku kültüründen, farklı anaçlardan, bir ağacın farklı büyüme evreleri sırasında alınmış çeliklerden vb. etkilenebilir.  *(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, yetkili makamlar tarafından izin verilmedikçe veya istenmedikçe çeşidin karakterlerini etkileyecek herhangi bir ilaçlamaya tabi tutulmamalıdır. Bitki materyali böyle bir ilaçlamadan geçirildiyse, bu işlemin bütün detaylarını belirtiniz. Bu bağlamda, bilginiz dahilin-de, bitki materyalinin aşağıdaki unsurlara maruz kalıp kalmadığını belirtiniz:  (*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 request such treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatment must be given. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plant material to be examined has been subjected to:)*  a) Mikroorganizmalar (örn. Virüs, bakteri, fitoplazma) Evet *(yes)* [ ]Hayır *(no)* [ ]  *(Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma))*  b)Kimyasal arıtma (ör. Büyüme geciktirici, pestisit) Evet *(yes)* [ ]Hayır *(no)* [ ]  *(Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide)*  c)Doku kültürü (*Tissue culture)* Evet *(yes)* [ ]Hayır *(no)* [ ]  d)Diğer faktörler *(other factors)* Evet *(yes)* [ ]Hayır *(no)* [ ]  Evet dediğiniz yerler için lütfen açıklama yazınız.(*Please provide details for where you have indicated “yes”)* |
| **10. GMO / GDO gerekli bilgiler (Çeşit Genetiği Değiştirilmiş Organizma-Transgenik Bitki mi?)**  *(GMO İnformation required) (Is the variety Genetically Modified Organism-Transgenic plant ?)*  Evet *(yes)* [ ]Hayır *(no)* [ ] |
| **11** Bu formda verilen tüm bilgilerin doğru ve tam olduğunu onaylarım.  (*I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is*  *correct:)*  Tarih İmza Başvuru sahibinin veya ıslahçının Adı Soyadı, Ünvanı  (*Date)*  (*Signature*) (*Applicant’s or breeder’s name*) |

**Not** Teknik Soru Anketi (Technical Questıonnaıre) 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)*