

Müdürlüğümüz adına tescilli olan FIRTINA Arpa çeşidi 2023 yılı itibarıyla Tohumluk piyasasına sunulacaktır. Söz konusu çeşidin İslahçı Hakkı Oranı %2 olarak belirlenmiş ve İslahçı Hakkına konu minimum üretim miktarı yıllık 500 ton olarak düzenlenmiştir. İlk kez piyasaya arz edilecek olan Fırtına Arpa çeşidimizle Tohumluk Üretim Sözleşmesi yapmak isteyen Tohumluk üretici firmalarımızın yukarıdaki şartları kabul etmeleri halinde; aşağıda belirtilen evraklar ve dilekçeyle en geç 15.11.2023 tarihine kadar müdürlüğümüze müracaat etmeleri hususunda ;

Gereğini arz /rica ederim.

#### **SÖZLEŞMEDE İSTENEN EVRAKLAR**

- 1.Tohum Üretici Belgesi
- 2.Tüsiab Üyelik Belgesi
- 3.İmza Sirküleri
- 4.Ticaret Oda Sicil Kayıt
- 5.Ticaret Gazete İlanı
- 6.Vergi Levhası
- 7.Nüfus Cüzdan Fotokopisi



**TEKNİK SORU ANKETİ \***  
(TECHNICAL QUESTIONNAIRE)



\*\*Başvuru tarihi :  
(Application date)

\*\*Dosya numarası :  
(File number)

1. Botanikteki yeri (Botanical taxon)	
Familyası : (Family)	
Cinsi : (Genus)	
Türü : (Species)	
Varyetesi : (Variety)	
2. Başvuru yapan (Applicant)	
Kişi veya Kuruluş : (Person or institute-company)	
Adres : (Address)	
Telefon : (Phone number)	
Faks : (Fax number)	
E-mail : (e-mail address)	
3. Çeşidin adlandırılması (Variety denomination)	
a) Teklif edilen çeşit adı (Where appropriate proposal for variety denomination)	
b) Önceki adı (İslahçının verdiği isim) [Provisional designation (breeders reference)]	
İslah edildiği yer ve yılı (Breeding of location and year) :	
İslah eden kişi veya kuruluş (Breeding of person or foundation) :	

**Arpa**  
(*Hordeum vulgare* L.)  
(Barley)

\* Başvuru formu eksiksiz doldurulmalıdır. Lütfen bütün sorulara cevap veriniz. Aksi takdirde başvurunuz kabul edilmeyecektir.  
(Please answer all questions. A question without any answer will lead to a non-attribution of an application date. In cases where a field/question is not applicable, please state so.)

\*\* Başvuruyu kabul eden tarafından doldurulacaktır.  
(This section will be filled by the official has accepted the application.)

4. Çeşidin orijini, muhafazası ve üretilmesi hakkında bilgiler.  
(Information on origin, maintenance and reproduction of the variety)

4.1. Çeşidin ıslahı, muhafazası ve üretilmesi

(Breeding, maintenance and reproduction of the variety)

Lütfen çeşit ile ilgili ıslah yöntemi, ebeveynleri ve konu ile ilgili diğer bilgileri belirtiniz.

(Please indicate breeding scheme, parents, other relevant information)

4.2. Çeşidin coğrafik orijini: Çeşidin ıslah edildiği veya bulunup geliştirildiği ülke ve bölge

(Geographical origin of the variety: The region and the country in which the variety was bred or discovered and developed)

5. Çeşidin karakteristik özellikleri (Parantez içerisindeki numaralar UPOV özellik belgesindeki ilgili karakterleri ifade eder; lütfen en uygun olanı işaretleyiniz.)

[Characteristics of the variety to be given (the number in brackets refers to the corresponding characteristics in the UPOV protocol; please mark the state of expression which best corresponds)]

Karakteristikler (Characteristics)	Örnek çeşitler (Example Varieties)	Not (Note)
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------

5.1. Gelişme tabiatı  
(29) (Seasonal type)

Kışlık

(Winter type)

Target

1

Alternatif

(Alternative type)

Noveta

2

Yazlık

(Spring type)

Alexis

3

5.2. En alt yapraklarda yaprak kını tüylülüğü

(2) (Lowest leaves: Hairness of leaf sheaths)

Yok

(Absent)

Marylin; Alexis

1

Var

(Present)

Pastoral; Ceres

9

5.3. Başaklanma zamanı

(7) (Başakların % 50'sinde ilk başakcığın görüldüğü zaman;  
iyi bilinen 2 çeşit ile karşılaştırılması)

[Time of ear emergence (First spikelet visible on 50 % of ears; quote mean date of heading of variety as well as of two well-known comparable varieties)]

5.4. Kılıçıkların tepe kısmındaki antosiyaninin yoğunluğu

(9) (*Awns: Intensity of anthocyanin coloration of tips*)

Yok veya çok zayıf

(*Absent or very weak*)

Monika

1

Zayıf

(*Weak*)

Rebelle, Berenice

3

Orta

(*Medium*)

Fedora, Alexis

5

Kuvvetli

(*Strong*)

Susi, Atem

7

Çok kuvvetli

(*Very strong*)

Frolic, Beate

9

5.5. Bitki boyu (sap, başak, kılıçıklar ve çıkıntılar dahil;

(12) iyi bilinen 2 çeşit ile karşılaştırılması)

(*Plant: Length (Stem; ear and awns; quote length of variety as well as of two well-known comparable varieties)*)

5.6. Başakta sıra sayısı

(13) (*Ear: Number of rows*)

İki

(*Two*)

Pastoral; Aramir

1

İkiden fazla

(*More than two*)

Rebelle; Dobla

2

5.7. Tanede rachilla tüyünün tipi

(22) (*Grain: Rachilla hair type*)

Kısa

(*Short*)

Barberousse; Atem

1

Uzun

(*Long*)

Pastoral; Alexis

2

5.8. Tanenin karın kısmındaki izin tüylülüğü

(26) (*Grain: Hairiness of ventral furrow*)

Yok

(*Absent*)

Pastoral; Alexis

1

Var

(*Present*)

Plaisant; Cheri

9

6. Benzer çeşitler ve bu çeşitler ile farklılıkları

(*Similar varieties and differences from these varieties*)

Benzer çeşidin adı

(*Denomination of similar variety*)

Benzer çeşitten farklı olan karakteri\*

(*Characteristic in which the similar variety is different\**)

Benzer çeşidin özelliği

(*State of expression of similar variety*)

Aday çeşidin özelliği

(*State of expression of candidate variety*)

\* Aynı özelliklerin iki çeşitte görünmesi durumunda lütfen farklılıkların derecesini belirtiniz.

(\*in the case of identical states of expressions of both varieties, please indicate the size of the difference.)

7. Çeşidin tanımlanmasına yardım edebilecek diğer bilgiler  
(Additional information which may help to distinguish the variety)

7.1. Hastalık ve zararlılara dayanıklılık durumu  
(Resistance to pests and diseases)

7.2. Çeşidin denenmesi ile ilgili özel şartlar  
(Special conditions for the examination of the variety)

Evet, lütfen belirtiniz  
(Yes, please specify)

Hayır  
(No)

7.3. Diğer bilgiler  
(Other information)

8. GMO-Gerekli bilgiler  
(GMO-information required)

Evet  
(Yes)

Hayır  
(No)

Ben/biz bu formdaki tüm bilgileri doğru ve eksiz olarak doldurduğumu beyan ederim.  
(I/we hereby declare that to the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct.)

Tarih  
(Date)

İmza  
(Signature)

İslahçısının; Adı Soyadı  
(Breeder's; Name Surname)