**2020 YILI HİBE PROGRAMI**

**NOHUT TARLASI KURULUMU**

**TEKNİK ve İDARİ ŞARTNAME**

**OSMANİYE**

**TEMMUZ 2020**

**NOHUT TARLASI KURULUMU**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

# Genel Özellikler;

* Bu şartname ile nohut tohumluğu sabit olmak üzere makine ekipmanlı veya makine ekipmansız nohut tarlası kurulumu yaptırılacaktır. Tarlaların kurulacağı yerler Bakanlığımız tarafından onaylanan Stratejik Yatırım Planlarında belirtilen Osmaniye ili Hasanbeyli Ekonomik Kalkınma Kümelerine bağlı köylerde/mahallelerde bulunan arazilerdir.
* Nohut tarlaları 10 (on) dekar veya 20 (yirmi) dekar olarak kurulacaktır.
* Tarla kurulacak arazi üzerinde, kuruluma engel olacak hiçbir şey bulunmayacaktır.
* Nohut ekiminin yapılacağı tarlanın toprak hazırlığı yararlanıcı tarafından yapılacaktır.
* Tohum ekim işlemi yararlanıcı tarafından gerçekleştirilecektir.
* Yükleniciler tohumluk ve makine-ekipman teminini gerçekleştirecektir.
* Makine ve ekipman alımlarında yararlanıcı 3 (üç) makinenin tamamını alamayacaktır. Yararlanıcı 3 makine ekipmanın sadece 1 (bir) tanesini satın alabilecektir.
* Makine ve ekipmanlar çalışır halde anahtar teslimi olarak yararlanıcıya verilecektir.
* Makine ve ekipman kullanım eğitimi yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
* Firmaların üretim tekniklerinde ve ürün niteliklerinde farklılıklar olabileceğinden kesin özellikler yazılarak rekabet şartları ortadan kaldırılmak istenmemiştir. Burada yazılı nitelikler genel nitelikler olarak kabul edilerek, mevzuatına ve gerekli standartlara uyan, istenilen faydayı sağlayan makine ve ekipmanlar uygun kabul edilecektir.
* Alınan makine ve ekipmanların tümünün gerekli standartlara ve teknik şartnameye uygun olması, montajlanması ve ayarlanması yüklenici firmanın sorumluluğu altındadır.
* Yararlanıcı, proje kapsamında temin edilen makine ve ekipmanları 5 (beş) yıl boyunca korur, bakım ve onarımını yapar. Mücbir sebepler haricinde söz konusu makine ve ekipmanları satamaz veya devredemez.

**Nohut Tohumluğu ve Ekim Özellikleri**

1. Kurulacak nohut tarlaları 10 (on) dekar veya 20 (yirmi) dekar olacaktır.
2. Dekara atılacak tohum miktarı tane iriliğine göre değişmekle birlikte ortalama 12,5 kg/dekar olmalıdır.
3. Kullanılacak tohumluk, sertifikalı olmalıdır. Tohumluk, ismine doğru olmalıdır.
4. Kışlık ekim için uygun olan Azkan, Seçkin, Çağatay ve Hasanbey gibi nohut çeşitleri tercih edilmelidir.
5. Bu çeşitlerin temininde güçlük olması veya başka bir çeşit önerisi getirilmesi halinde Osmaniye İl Tarım ve Orman Müdürlüğü konu uzmanı teknik personelin onayı alınacaktır.
6. Toprak işleme derinliği 10-20 cm olmalıdır.
7. Ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır.

**Tarım Alet ve Makinalarının Teknik Özellikleri**

**Diskli Gübre Serpme Makinesi**

* Depo kapasitesi en az 400 litre olmalıdır.
* İş genişliği en az 18 metre olmalıdır.
* Yükseklik en az 1 (bir) metre olmalıdır.
* Genişlik en az 1,15 metre olmalıdır.
* Tek veya çift diskli olabilir.
* Güç ihtiyacı 30 hp ve üzeri olmalıdır.
* TSE veya CE Belgesine sahip olmalıdır.
* Asgari 24 ay garantili olmalıdır.

**Tarla Pülverizatörü**

* Depo Kapasitesi en az 400 litre olmalıdır.
* Depo yapısı polietilen (PE) veya Fiberglas depo olmalıdır.
* Pompa tipi asgari 3 Membranlı Yüksek Basınçlı Pompa olmalıdır.
* Bağlantı 3 noktadan askı sistemi olmalıdır.
* 8-10 metre arası kanat uzunluğu olmalıdır.
* Otomatik depo doldurma sistemi olmalıdır.
* 2 ayrı dağıtıcı özelliği olmalıdır.
* Basınç ayar sistemli olmalıdır.
* TSE veya CE Belgesine sahip olmalıdır.
* Asgari 24 ay garanti olmalıdır.

**Yaylı Kültivatör**

* Bacak sayısı 7 adet olmalıdır.
* Şase yüksekliği en az 60 cm olmalıdır.
* Bacak arası mesafe 25 cm olmalıdır.
* İs genişliği 175 cm olmalıdır.
* İş derinliği 15 cm olmalıdır.
* Güç ihtiyacı 50-60 hp olmalıdır.
* TSE veya CE Belgesine sahip olmalıdır.
* Asgari 24 ay garantili olmalıdır.

**NOHUT TARLASI KURULUMU**

**İDARİ ŞARTNAME**

1. Nohut tarlaları Hasanbeyli Ekonomik Kalkınma Kümesine bağlı mahalle ve köylerde gerçekleştirilecektir. Kurulum işi kümede hibeye hak kazanan yararlanıcıların, belirlenen arazilere teknik şartnamede belirtilen ölçü ve özelliklere uygun olarak yapılacaktır.
2. Tohumun ekimi bizzat yararlanıcılar veya temsilcisi tarafından gerçekleştirilecektir. Tohum temininde kargo veya benzer aracı nakil unsurları ile yapılan gönderimler sırasında oluşabilecek zarar ve ziyan yükleniciye aittir.
3. Yararlanıcının hibe ödemesini alabilmesi için ana hatlarıyla aşağıdaki süreçler tamamlanmalıdır;
4. Yükleniciler tohum ve makine ekipman (makine ekipman alımı varsa) teminini eksiksiz olarak yaparlar.
5. Yüklenici verdiği mal/malzemeyi Teslim Tesellüm Belgesi ile yararlanıcıya teslim eder.
6. Yararlanıcı, Hasanbeyli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğündeki ÇDE’ye nohut ekiminin yapıldığı ve makine ekipman alımı (makine ekipman alımı varsa) işinin bittiğini haber verir.
7. ÇDE ve İPYB personeli, nohut tarlalarını yerinde görerek tüm belgeleri inceler ve tüm işler eksiksiz ve şartnamelere uygun ise Yatırım Uygunluk Tutanağı hazırlar.
8. Yükleniciler faturayı ve diğer belgeleri yararlanıcıya teslim eder.
9. Yükleniciler SGK ve vergi borçlarının olmadığına, yararlanıcı ise vergi borcunun olmadığına dair belgeleri temin eder.
10. Yararlanıcı, yararlanıcı katkı payını ve KDV’yi banka yoluyla yükleniciye öder, dekontunu alır.
11. Yararlanıcı Hibe Ödemesi Talep Belgesini düzenler, ekine Teslim Tesellüm Belgesini, faturaları, dekontları, yükleniciyle yaptığı Uygulama Sözleşmesini ve SGK ile vergi borçlarının olmadığına dair belgeleri koyarak Hasanbeyli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne teslim eder.

Ödemeler, Hasanbeyli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünün tüm dosya içeriğini İPYB’ye göndermesinin ardından, dosya üzerindeki incelemeler tamamlandıktan sonra EPDB’nin onayı ile UNDP tarafından yararlanıcının hesabına gönderilmek suretiyle yapılır.