

ARILI KOVAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

Arı Kovanı (Polen Tuzaklı):

1. Alımı yapılacak polen tuzaklı modern kovanların tümü Langstroth TS 3409:2006 standartlarına uygun olmalıdır. Kovanlarda polen tuzağı, kuluçkalık (ahşap-tahta çıtalı), ballık (çıtalı), dip tahtası ve kovan kapağı bulunmalıdır.
2. Kovanlar yeni (kullanılmamış), mavi veya beyaz renk boyalı olacaktır.
3. Kovanlar 50x42x29 cm (standart) ölçülerinde olacaktır. Çerçeve ölçüsü en az 24 cm olacaktır.
4. Kovanlar; sarıçam, kızılçam veya ladin kerestesinden yapılmış olacaktır.
5. Kovanlar kuru keresteden yapılmış olacaktır.
6. Kereste budaksız olacaktır.
7. Ana gövdeler 2,5-3 cm kalınlığında bütün tahtadan olacak, ek olmayacaktır.
8. Kovanların dış yüzeyleri boyanmadan önce ahşap koruyucu boya ile boyanmış olacaktır.
9. Kovanların üst kapakları en az 0,35 mm galvaniz saç ile kaplanmış olacaktır.
10. Kovanların üst kapağında arka ve önde havalandırma deliği olacaktır.
11. Ön uçuş delikleri kolayca kapanıp açılacak şekilde ve gezginci arıcılığa uygun genişlikte olacaktır.
12. Galvanizli saç ile üst kapak tahtası arasında minimum 1 cm kalınlıkta doğal yalıtım malzemesi olacaktır.
13. Kovanlar vida sistemiyle monte edilecektir.

Arı Kovanı (Polen Tuzaksız):

1. Alımı yapılacak polen tuzaksız kovanların tümü Langstroth TS 3409:2006 standartlarına uygun olmalıdır. Kovanlarda, kuluçkalık (ahşap-tahta çıtalı), ballık (çıtalı), dip tahtası ve kovan kapağı bulunmalıdır.
2. Kovanlar yeni (kullanılmamış), mavi veya beyaz boyalı olacaktır.
3. Kovanlar 50x42x29 ölçülerinde olacaktır. Çerçeve ölçüsü en az 24 cm olacaktır.
4. Kovanlar; sarıçam, kızılçam veya ladin kerestesinden yapılmış olacaktır.
5. Kovanların dış yüzeyleri boyanmadan önce ahşap koruyucu boya ile boyanmış olacaktır.
6. Kovanların üst kapakları en az 0,35 mm galvaniz saç ile kaplanmış olacaktır.
7. Kovanların üst kapağında arka ve önde havalandırma deliği olacaktır.
8. Ön uçuş delikleri kolayca açılıp kapanabilecek şekilde ve gezginci arıcılığa uygun genişlikte olacaktır.
9. Galvanizli saç ile üst kapak tahtası arasında minimum 1 cm kalınlıkta doğal yalıtım malzemesi olacaktır.
10. Kovanlar kuru keresteden yapılmış olacaktır.
11. Kereste budaksız olacaktır.
12. Ana gövdeler 2,5-3 cm kalınlığında bütün tahtadan olacak, ek olmayacaktır.
13. Kovanlar vida sistemiyle monte edilecektir.

Arı Kolonisinin Sağlık Şartları:

1. Kovanlar Amerikan Yavru Çürüklüğü, Avrupa Yavru Çürüklüğü, Nosema Apis, Akosphaera Apis, Tropilaelaps Akarı, Trake Akarı (Acarapis Woodi) hastalıklardan ari olacaktır.
2. Kovanlarda kanatsız erkek ve işçi arı bulunmayacak, Varroa mücadelesi yapılmış olacaktır.
3. Kovanların bir kaçında dahi olsa Amerikan Yavru Çürüklüğü ve Tropilaelaps Akarı tespiti halinde kovanların tamamı teslim alınmayacaktır.
4. Amerikan Yavru Çürüklüğü ve Tropilaelaps Akarı dışında diğer hastalık ve zararlılar açısından sadece şartlara uymayan kovanlar teslim alınmayacaktır.
5. Kovanların satın alındığı işletmelerin yukarıdaki sağlık şartlarına uygunluğu o ildeki İl/ilçe Müdürlüğündeki sorumlu Veteriner Hekimliğin resmi raporu ile belgelenecektir ve hayvan sevk sağlık raporu bulunacaktır.





Arı Kolonisinin Biyolojik ve Teknik Şartları:

1. Arı ırkı Kafkas veya Kafkas Melezi (F1) genotip olacaktır.
2. Ana arısı 0 yaşında Kafkas veya Melezi döllenmiş, 2023 yılının işaret rengi olan renk ile boyanmış olacaktır.
3. Kovanda hem günlük yumurta, hem larva, hem de pupa dönemi yavru olacaktır.
4. Alınacak arılı kovanlar en az 7 çerçeve arılı olacaktır. 7 çerçevenin 5 çerçevesi yavrulu (en az 3 çerçeve kapalı kapalı yavrulu, 2 çerçevesi ballı, polenli ve günlük yumurtalı) olacaktır.
5. Yavrulu çerçevelerin kapalı yavru alanları en az 1/3'ü oranında olacaktır.
6. Arılı ve yavrulu çerçeve deforme siyah ve 2 yıldan eski olmayacaktır.

GENEL HUSUSLAR


1. Teknik özelliklere uygun olmayan kovanlar yerine 5 iş günü içerisinde temin edilecektir. Değiştirilen yada iade edilen kovanlar için nakliye, yükleme boşatma vs. giderler firmamın sorumluluğundadır.
2. Her kovan için 10 çerçeve 1 adet ballık olacaktır.
3. Kovanların teslimatı (nakliye hamaliye vs) yüklenici firmaya aittir.
4. Nakliye esnasında oluşacak kayıplardan ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.
5. Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp kovanların tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
6. İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.

HAZIRLAYANLAR


Salih Yaşar ÖZTÜRK
Veteriner Hekim


İsmet KOCAYİĞİT
Veteriner Hekim

UYGUNDUR


Tayfun KARA
Şube Müdürü

ARILICILIK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Arıcılık malzemeleri ve ekipmanlar aşağıdaki teknik özellikleri içermelidir.

Temel Petek;

- Saf bal mumundan steril ortamda kaynatılarak imal edilmiş olmalıdır.
- Kırılmaz, esnek yapıya sahip olmalıdır.
- 21 x 41 cm standart ölçülerde olmalıdır.
- 10 kg'lık paketler halinde olmalıdır.

Balmumu;

- Doğal, katkısız bal mumu olmalıdır.
- 5 kg'lık paketler halinde olmalıdır.

Larva Transfer Kalemi;

- Larva ve arı sütüne zarar vermeyecek şekilde plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Basmalı yaylı mekanizmaya sahip olmalıdır.

Arı Sütü Toplama Kaşığı;

- Arı sütüne zarar vermeyecek şekilde silikon veya plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Süt Toplama Şişesi;

- 20 cc kapasiteye sahip olmalıdır.
- Şişe cam malzemeden üretilmiş ve kapaklı olmalıdır.

Yaş (Taze) Polen;

- İşlenmemiş ve kurutulmamış, dondurularak saklanmış olmalıdır.
- 5 kg'lık paketler halinde olmalıdır.

Larva Transfer Çıtası;

- Çerçeve üzerine 3 adet transfer çıtası yerleştirilmiş olmalıdır.
- Ahşap malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 50'şer adetlik paketler halinde olmalıdır.

Ana Arı Izgarası;

- Gıdaya uygun malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 42 x 50 cm boyutlarında, tırnaklı olmalıdır.
- 50'şer adetlik paketler halinde olmalıdır.

Kafa Lambası;

- Pili veya şarj edilebilir olmalıdır.
- Kafaya rahat oturabilmesi için lastik kemerli olmalıdır.
- Led aydınlatmalı olmalıdır.

Mini Benmari;

- Paslanmaz malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Hacmi en az 1 litre olmalıdır.
- Mumun direkt olarak alev ile muamele edilmemesi için çift cidarlı olarak tasarlanmalı ve arada su haznesi bulunmalıdır.



Donduruculu Mini Buzdolabı;

- En düşük F enerji sınıfı olmalıdır (AB yeni enerji sınıflandırmasına göre)
- Yüksekliği tezgâh seviyesini geçmemelidir (En fazla 90 cm)
- Brüt hacmi en az 85 litre olmalıdır.
- Soğutucu hacmi en az 80 litre (soğutucu+dondurucu) kapasitede olmalıdır.
- Dolap içerisinde kapaklı dondurucu bölme bulunmalıdır.
- İçerisinde aydınlatma bulunmalıdır.
- Dolap içerisinde bölümlere ayırmak için raflar bulunmalıdır.
- 220 volt şehir şebekesi elektriği ile çalışabilmelidir.
- Yüklenici firma tarafından İl geneline hizmet verebilecek servis ağı bulunmalıdır.
- Ürün herhangi bir arızaya karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

- Nakliye yükleniciye aittir.
- Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp malzemelerin tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
- İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Salih Yaşar ÖZTÜRK
Veteriner Hekim

Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

UYGUNDUR

Tayfun KARA
Şube Müdürü