

## !!! DİKKAT !!!

### **Kuluçka dönemi hataları**

- Ortamın karanlığını muhafaza edin
- Direk ısı kaynağından ve hava akımından muhafaza edin.
- Yüksek sıcaklıklarda kompostta siyahlaşmalar başlarsa kompost bozulmaya başlamıştır. Watsap üzerinden irtibata geçiniz.
- Düşük sıcaklıklarda kuluçka süresi uzar, ortalama sıcaklığı muhafaza edin(16-26°C)
- Sulamadan kaçının(kuluçka dönemi sulama mantarda küfe sebep olur)
- Kuluçka dönemi kullanılmayan steril bir ortamda olmalı
- Ortama sık giriş çıkışlar olmamalı (steril oda ortamı muhafaza edilmeli aksi halde kompost hastalık kapabilir)

### **Pin dönemi dikkat edilecekler**

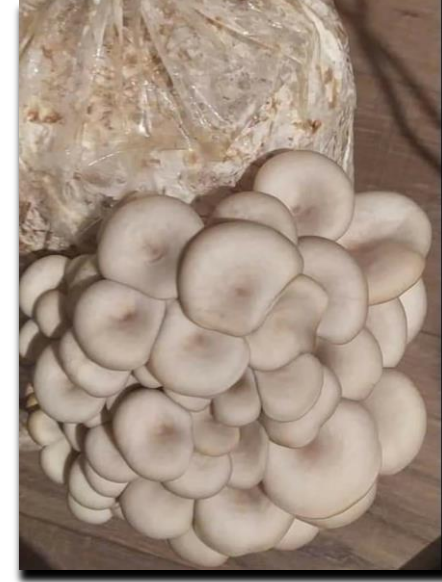
- Kompost tamamen beyazlaşmadan pin kesikleri atılmamalı
- Kompostun nemini muhafaza etmesi için kesikler ideal atılmalı(2cm artı şeklinde atılmalı)
- Günde 2 defa 5er dakika şeklinde havalandırma yapılmalı, tercihen gündüz yapılmalı
- Havalandırma esnasında kompost hava akımına maruz bırakılmamalı

### **Hasat dönemi dikkat edilecekler**

- Mantar şapkaları belirgin hale geldikten sonra pülverize sulama yapılmalıdır. Günde 2 defa yeterlidir. Kompostu su temasından uzak tutun. Mantar şapkalarının su görmesi yeterlidir.
- Hasat dönemi sık kontrol gerektiren bir dönemdir. Ortam şartları bozulursa mantar renginde ve şeklinde bozulmalar başlar. Bu da mantarın kuruduğu anlamına gelir.
- Ortalama 4-6 günde ilk hasat süresi dolmuş olur.

Her şeyden önce, başarılı olmak dikkat ve sabır gerektiren bir iştir. Aşamaları dikkat ve sabırla gerçekleştirseniz ürünlerinizi göreceğinize emin olabilirsiniz. **Dünyadaki hiçbir deneyim, üreticinin kendi eliyle yetiştirdiği ürünü kadar mutluluk vermez.**

# KOMPOST MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ REHBERİ



## WHATSAPP VE TELEFON DESTEK HATTI

**0 530 729 10 99**

BİLGİ, ÖNERİ VE GÖRÜŞLERİNİZ İÇİN  
HAFTA İÇİ 10.00-17.00

### **Kompost nedir?**

Mantarın oluşumu için Mantar tohumu ve katı besin maddelerinin bir naylon torbanın içine konmuş halidir. Mantarı üretiminde genellikle renksiz ya da siyah renkli ve üzerinde delikler açılmış polietilen torbalar kullanılır.

### **Kuluçka (Kaplanma) dönemi**

Kompost torbası nemli bir ortamda (bodrum, ambar) da bekletilir. Kuluçka döneminde ısı 16-26 °C derece olmalıdır. Kuluçka dönemi en iyi verim 22-24°C derece arasında sağlanır. Yetiştirme koşulları daha düşük ve yüksekte olursa kuluçka süresi uzar. Misel 20 °C'nin altında zayıf gelişmekte, 32 °C'nin üzerinde ölmektedir. Optimum hava nisbi nemi % 90-95 olmalıdır. Kuluçka süresi ortalama 20-30 gündür. Bu süre sonunda kompost torbanın etrafı tamamen beyazlaşır(sarım). Sarım tamamen gerçekleşene kadar beklenmelidir. Sarımı birmiş yerlerden taslaklar (Küçük yumrular-pinler) çıkmaya başlayacak. Sarım bittikten sonra pinlerin çıkması 4-6 gün sürebilir.

### **Pinler (Taslaklar) çıkınca ne yapmalıyım?**

Kompost torbanız şeffafsız pinlerin çok olan yerlerine 2-3 adet 3cm boyunda artı şeklinde temiz steril bir jilet yardımı ile keserek delik açalım, fazla uzun ve çok delik açmak kompostumuzun nem oranını düşürür ve erken kurumasına neden olur. Bu aşamada kompost torbası karanlık ortamdan temiz havalı ve 8-12 saat ışık görecektir yere alınmalı. Kompostun ortam ısısını 22-25 dereceden ortalama 18 dereceye düşürülmeli. Nem oranı %75-80 olmalıdır. Açılan delikten çıkan pinlere kesinlikle mantarlar oluşuncaya kadar su değmemelidir. Ortamda yere veya kompostun deliklerine gelmeyecek şekilde torbanın üzerini günde 2-3 defa azar azar sulayalım. Mantarların sap kısmı uzun olarak çıkıyorsa ışık veya hava yetersiz demektir. Kompostun olduğu ortamı bolca havalandıralım. Işık ayarı kompostun yakınında gazete okuyacak kadar olmalıdır. Komposta direk gün ışığı ve rüzgâr değmemelidir. Yani Kompost torbası bir ısıtıcı kaynak yada hava akımına maruz kalmamalı.

### **Hasat zamanı**

Ekim ile ilk hasat arasındaki süre 25 gün kadardır. Koşullarda farklılık olursa sürelerde değişimler olabilir. Hasat devresinde nem oranı % 75-85 olmalıdır. Nemi sağlamak için ortama 2-3 defa pülverize (toz halinde su püskürüğü) şeklinde su püskürtülür. Mantarlar oluşuktan sonra, uç kısımları kıvrılmaya başlamadan hasat yapılmalıdır. Mantarlar, tüketicinin de tercih ettiği gibi henüz taze iken toplanmalıdır. Mantar sap kısmını iki elimizle tutarak sağa ve sola çevirerek koparmalıyız aksi takdirde çekersek komposta zarar verebiliriz.

Şapka gelişimi için optimal sıcaklıklar ise, türler bağli olarak 10- 28 °C arasında değişmekle birlikte minimum sıcaklık 5-10°C'dir. Bu derecelerin altında veya üstünde misel gelişme hızı yavaşlamaktadır.

### **Işık ve Hava**

Pleurotus türlerinin ışık ihtiyaçları gelişimin çeşitli evrelerinde farklıdır. Misel gelişimi (kuluçka) için ışığa ihtiyaç duyulmaz ve bu dönemde karanlık ortam aydınlık ortama göre daha iyi sonuç verir. Şapka oluşum döneminde (Hasat) ise, ışığa ve bol miktarda temiz havaya ihtiyacı vardır.

### **1-2-3-Flash nedir?**

Kompostumuz 3 mahsul verecektir. Bunlara 1. flaş 2. flaş 3 flaş denir. İlk flaşta %60 ikinci Flaşta %25 üçüncü flaş ta %15 verim alınır. Toplamda kompostumuzun içine koyduğumuz kuru malzemeler kadar verim alabiliriz.

### **Flaş aralarında ne yapmalıyım?**

İlk ürünü aldıktan sonra ikinci flaş için yaklaşık 20-25 gün beklememiz gerekir. Flaş aralarında ışık ihtiyacı olmaz. İkinci flaş ürünü hasat yapınca son flaş için yine 20-25 gün bekleyeceğiz.