

	<b>ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>BEYAZ ÇAY ÜRETİM TALİMATI</b>	Doküman Kodu	<b>TAL.7-60</b>
		Yürürlük Tarihi	<b>17.05.2016</b>
		Revizyon Tarihi/No	<b>-/-</b>

**Beyaz çay üretimi iki aşamada gerçekleşmektedir.**

1. Soldurma
2. Kurutma

### **1. Soldurma:**

- a) En uygun soldurma şekli doğal soldurmadır. Soldurma ünitesi son derece hijyen, havadar bir ortam olmalıdır.
- b) Taze çay tomurcukları üst üste gelmeyecek şekilde üretim için uygun olan temiz bir zemine (bambu sepet, beyaz kâğıt v.s) gayet ince bir şekilde serilmelidir.
- c) Soldurma için en uygun ortam sıcaklığı 25-35<sup>0</sup>C olmalıdır. Taze çay tomurcukları hiçbir şekilde yüksek veya düşük sıcaklığa maruz bırakılmamalı çünkü bu durum, tomurcukların kararmasına ve aromanın yok olmasına neden olmaktadır.
- d) Doğrudan güneş ışığı altında soldurma yapılmamalıdır. Güneşin doğrudan etkisini azaltacak şekilde % 55-60 oranında gölgeleme yapılmalıdır. Yağışlı günlerde gölgeleme kaldırılmalıdır.
- e) Doğal soldurma süresi uygun şartlarda 36-40 saat olmalı ve nihai nem oranı ise % 10-12 ye düşmelidir.
- f) Beyaz çayın soldurulduğu ortamda rutubet % 40- 50 aralığında tutulmalıdır.

### **3. Kurutma:**

- a) Kurutma ikinci önemli aşamadır. Soldurmada nem oranı % 10-12 ye düşen tomurcukların nem oranını yarı yarıya azaltmak için 40-45<sup>0</sup>C de yaklaşık 3-4 saat etüvde kurutmadır.
- b) Kurutmadaki nihai nem oranı % 5-6 olmalıdır.
- c) Kurutulan tomurcuklar gayet dikkatli bir şekilde kırılmadan ezilmeden fazla 100-150 gr'lık cam kavanozlarda ambalajlanıp etiketlenir.

#### **Cam kavanoz Etiket Bilgileri:**

- Kavanoz Numarası, ( 1 den Başlayarak.....)
- Cam kavanozun ağırlığı,
- İçindeki çayın ağırlığı,
- Toplam ağırlık, ayrı ayrı açık, net ve kazıma silme olmadan yazılarak her bir kavanoz ayrı ayrı balonlu pat pat naylonla sarılarak kırılmayacak şekilde kolilenir. Koli etiketlenerek uygun bir yerde sevk edilmek üzere bekletilir.

#### **Koli Etiket Bilgileri:**

- İçindeki Kavanoz Sayısı
- Her bir kavanozdaki net beyaz çay miktarı
- Toplam Beyaz Çay Miktarı yazılır.