

İyi Tarım/İmalat Uygulamaları, GAP/GMP

Bitkisel ürünlerin kalite kontrolü ve standardizasyonu için ham maddenin kalitesi ve kaynağının iyi belirlenmesi gerekmektedir. İyi Tarım Uygulamaları ve İyi İmalat Uygulamaları bitkisel ürünün kalitesi ve stabilitesi açısından öncü role sahiptir (WHO, 2004, 2003, 1988b; EMEA, 2002).

İyi Tarım Uygulamaları, bitkisel ürünün kalitesini, özellikle bitkinin gelişme aşamasındaki parametreleri kontrol altında tutmak suretiyle sağlayabilmektedir:

Tohum seçimi,

Yetiştirme şartları

Gübre uygulaması,

Hasat şartları,

Kurutma,

Depolama

- Bitkinin tazeliđi,
- Yaşı
- Toplanan kısmı,
- Proses ısısı,
- Güneşe maruziyet,
- Kurutma koşulları,
- Paketleme koşulları,
- Transportasyonu,
- Depolanması,

bitkisel ürünün kalitesini dolayısıyla da terapötik değerini çok ciddi biçimde etkilemektedir.

Bütün bunlara ek olarak;

ekstraksiyon metodları,

mikroorganizmalarla kontaminasyon,

ađır metaller ve pestisitler

gibi etkenler de bitkisel ürünlerin kalite, güvenilirlik ve etkinliğini deđiřtiren parametrelerdir.

Bütün bu etkenlerin standardize edilmesi/standart hale getirilmesi, aynı özellikte bitkisel ürün eldesi için gereklidir.