

### *c) Uygulama yöntemi üretici için kabul edilebilir olmalıdır*

- Gübre uygulaması en az işgücü ile en ucuz şekilde ve kısa sürede gerçekleştirilmelidir. Üretici tarafından çeşitli nedenlerle kabul görmeyen ve uygulama güçlüğü olan, maliyeti yüksek bulunan bir yöntemin başarı şansı azdır.
- Uygulanan gübrelerden optimum yararın sağlanması üzerine çeşitli etmenler etki yapar.
- Bu konuda en belirleyici etmenlerin başında bitkilerin sahip olduğu kök sistemleri gelir. Geniş kök sistemine sahip bitkilerde değinim yüzeyi daha fazla olacağı için böyle bitkiler uygulanan gübrelerden daha fazla yararlanır.

- Yonca, domates, soğan ve şeker pancarı gibi çimlenmeden hemen sonra öncelikle kazık kök oluşturan bitkilerde gübrelerin tohumun altına gelecek şekilde uygulanması önerilmektedir.
- Buna karşın öncelikle yan kökleri oluşturan bitkilerde gübrelerin tohumun iki yanına banda uygulanması tercih edilmelidir.

# GÜBRE UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- Gübre uygulama yöntemlerinin seçiminde dikkate alınacak etmenler;
  - a) Toprakların fiziksel ve kimyasal özellikleri,
  - b) Yetiştirilecek bitkilerin kök sistemleri (rneđin yzeyssel ya da derin kök sistemine sahip olmaları),
  - c) Uygulanacak kimyasal gübrelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri,
  - d) Gübre uygulaması için gerekli olan cihazlar ve
  - e) Uygulanacak gübrenin fiyatıncelikle ve önemle gözönünde bulundurulmalıdır.

- Kimyasal Gübreler
- a) Katı
- b) sıvı ve
- c) Gaz halinde

olmak üzere üç farklı şekilde üretilmekte ve gübrelemede bu üç şekilde üretilen gübreler kullanılmaktadır.