

# Tarım Teknikleri

Nutrilite Sağlık Enstitüsü, her zaman en iyi beslenme destek ürünlerinin en iyi bitkilerle elde edileceği gerçeğini benimsemiştir.

NUTRIWAY™ bitki konsantrelerinde kullanılan bitkiler organik ve sürdürülebilir tarım yöntemlerine göre yetiştirilmiştir. Zararlı böcek öldürücü maddeler, ot öldürücü maddeler veya kimyasal gübreler yerine biz bu işleri doğanın yapmasını sağlıyoruz..

NUTRIWAY ürünleri içinde bulunan bileşenleri üretmek için uyguladığımız organik tarım yöntemleri klasik ticari tarım metodlarına göre daha pahalı ve daha emek yoğun olmakla beraber muazzam avantajları vardır. Kısa dönemli gelirler yerine uzun dönemli sürdürülebilirlik üzerine odaklanarak toprağa ve çevreye zarar vermeden yıllardan beri sağlıklı mahsuller yetiştiriyoruz.

## Doğa ile ortak çalışmak

NUTRIWAY ürünleri içindeki bileşenleri üretmek için çiftliklerde kullanılan doğal yöntemlerden bazıları:

## Entegre Zararlı Yönetimi

Bu program zararlı böcekleri olduğu kadar yararlı böcekleri de kontrol edip denetlememizde bize yardım eder. Böceklerin varlığını hem seralarda hem tarlalarda düzenli olarak araştırırız. Sonuçlar herhangi bir alanda böcek oranını denetlememize olanak verir. Bu bilgiyi hava tahmin istasyonlarından aldığımız verilerle birleştiririz. Bu yöntem bizim ilerideki böcek salgınlarını tahmin etmemize ve buna karşı hazırlanmamıza yardım eder.

## ZARARLI HAŞERAT KONTROLÜ

- **Hanım böcekleri** ürünleri yiyen yaprak bitleri, unlu bitleri ve beyaz sinek gibi zararlıları kontrol etmek için tarlalara salınır.
- **Yeşil Zarkanatlı** böcekleri de tarlalara salınır. Bu böceklerin doymak bilmez iştahları onları geniş bir aralıkta çeşitli zararlı böceklerle karşı en değerli yararlı böceklerden biri yapmaktadır.
- **Avcı kuşlar** örneğin şahinler ürünlere zarar veren kuşların ve kemirgen hayvanların kontrol edilmesine yardım eder.
- **Güneş enerjisiyle çalışan kuş kaçırcılar** kuşları sersemleten ve onlara yakınlarda bir yırtıcı hayvan olduğu hissi veren sinyaller yaymaktadır.
- **Flaş teyp** rüzgarın etkisiyle hareket eden ve güneşte parlak ışık yayan yansıtıcı materyalden yapılmış olup kuşları şaşırtmakta ve engellemektedir.

## ZARARLI OT KONTROLÜ

- **Toprağın güneşlendirilmesi** sulanmış ve dikime hazırlanmış tarhlarının güçlü güneş ışığı altında plastikle kaplanması ile gerçekleşir. Toprak üzerindeki yoğun sıcaklık zararlı otları ve bunların tohumlarını yok ederek tarlayı ekime hazır duruma getirir.
- **Zararlı otların sökülmesi** bir çapa ile yapılır. Demode bir yöntem olması ve beceri gerektirmesine karşın dünyanın en çok denenmiş ve test edilmiş yöntemlerinden biridir.
- **Karma dikim** iki ürünün birbirini karşılıklı desteklemesi için birlikte dikilmesidir. Örneğin ikinci ürün zararlı otların işgal edeceği boşlukları doldurur ve ürünün beslenmesini sağlar.
- **Alevle zararlı otların temizlenmesi** yeni dikilen ürün filiz vermeden önce tarlaya 1000 derece santigrat sıcaklıkta odaklanmış alev verilerek zararlı otların yakılması işlemidir.
- **Otlatma** ürünler arasındaki sıralarda hayvan otlatılması zararlı otları azaltacak ve toprağı biyolojik besleyici maddelerle zenginleştirecektir.



# Tarım Teknikleri

En iyi bitkileri yetiştirme kararlılığımız sektörün en yaygın organik tarım operasyonlarından birini geliştirmemize yol açmıştır.



## TOPRAK YÖNETİMİ

- **Ürün dönüşümü (rotasyon)** pek çok zararlı böcek nüfusunun ve hastalıkların kontrol edilmesine yardım eder, toprağı besleyen unsurları yeniler.
- **Besleyici madde yönünden zengin organik kompost** çürümüş bitkisel maddelerden türetilmekte ve toprak performansının artmasına yardım ederek besleyici madde düzeylerini geliştirmekte ve dengelemektedir.
- **Toprak mikropları** toprak içinde bulunan ve faydalı özellikleri olan mikroskobik yaratıklardır. Örneğin kök hastalığının denetlenmesine yardım etmek ve bitkilerin topraktan besleyici maddeler elde etmesine yardımcı olmak gibi yararları vardır.
- **'Yeşil gübre' mahsulleri** örneğin yonca ve tırfıl yetiştirilir ve pullukla sürülerek tekrar toprağa gömülür, böylece bitkileri besleyici maddeler artar ve toprağın yapısı gelişir.
- **Yer solucanları** toprak sağlığında başrolü oynarlar çünkü devamlı olarak toprağı deler, yapısını değiştirir ve toprağa gübre bırakırlar.

## Nutrilitte Çiftlikleri

- Orta Brezilya'daki çiftlik Ekvator çizgisinin üç derece güneyindedir. 4.100 dönümlük çiftlik arazisinde dünyanın en zengin C vitamini kaynağı olan Acerola kirazları yetiştirilmektedir. Bu arazide ananas, hindistancevizi, çarkıfelek meyvesi (passion fruit), guava, oğulotu (melisa) ve mahun cevizi ağacı gibi tropikal bitkiler de yetiştirilmektedir.
- Orta Meksika'da su teresi ve alfalfa bitkilerinin yetiştirilip hasat edildiği 1.400 dönüm bir çiftlik arazisi bulunmaktadır. Çiftlikte bunlardan başka ıspanak, limon, kırmızı greyluft, mandalina, portakal, maydanoz, sarımsak, brokoli, kuşkonmaz, beyaz barbunya fasulyesi, kıvrık lahana ve adaçayı da yetiştirilmektedir.
- A.B.D., Kaliforniya'nın güneyindeki Lakeview'da bulunan 111 dönümlük çiftlikte alfalfa ve havuç yetiştirilmektedir. Bu çiftlik NUTRIWAY ürünleri için bileşenler üretilen bütün diğer Nutrilitte çiftliklerini destekleyen tarımsal araştırmalara ayrılmıştır.

- A.B.D., Washington eyaletinin güneyinde bulunan Trout Lake 700 dönümlük çiftlik arazisi bulunmaktadır. Burada çeşitli botanik ve bitkisel ürünler yetiştirilmektedir. Echinacea (kirpi otu), sarı papatya, ve NUTRIWAY ürün formüllerinde kullanılan bir çok bitki burada yetiştirilmektedir.

