

# JD EDWARDS ENTERPRISEONE ÜRETİCİ YÖNETİMİ (GROWER MANAGEMENT)

**ORACLE®**

JD EDWARDS ENTERPRISEONE

## ANAHTAR ÖZELLİKLER

- Toprak ve Hasat Yönetimi
  - Çeşitli Toprak ve Hasat niteliklerinin takibi
  - Tedarik planlama için hasat tahminleri oluşturma
  - Planlanmış hasat kullanımının yönetimi
  - Olgunlaşma tarihine göre kalite yönetimi
  - Toplu güncelleme yeteneği ile yönetim gereksinimini azaltma
- Çiftçilik Aktiviteleri
  - Çiftçilik aktiviteleri planlama
  - Gerçekleşen çiftçilik aktivitelerinin takibi
  - Operasyonel maliyetlerin takibi
  - Sprey operasyonu kayıtları, kimyasal kullanımları
- Kantar Girişleri
  - Girişlerin planlanması
  - Girişlere ait kalite kontrol sonuçlarının kaydedilmesi
  - Kalite sonuçlarına göre fiyatların atanması
  - Planlanandan fazla girişler
  - Alt seviye ürün girişleri

Üreticiler, paketleyiciler, nakliyeciler ve son tüketiciye üreten gıda içecek üreticileri kurumsal yönetim tekniklerini kullanarak operasyonlarını sadeleştiriyorlar. Toprak ve arazi niteliklerini; ekim dikimden hasata yetiştirme dönemi süresince gerçekleştirilen aktiviteleri takip etmek zordur ama mahsul niteliği ve olgunlaşma tarihi üzerindeki etkileri can alıcı olduğu bilinir. Yeni düzenlemeler, yönetmelikler ve son tüketiciden satınalmacılardan gelen yeni taleplerle tarımcılık gittikçe daha karmaşık hale geldi.

**SORUN: Tarımcılık artan yeni düzenlemelerle ve global tehditlerin kaygılarıyla karmaşık bir iş haline geldi.**

İşiniz çeşitli gıda ve içecek şirketi için mahsul üretmeye yönelik. Kalite müşterileriniz ve dünyanın çeşitli yerlerindeki kamu kuruluşları için çok daha önemli hale geldi, giderek önemi artıyor. Global tehditler gıdanın tedarik zincirinin bütününde takibini zorunlu hale getiriyor. Yerel ya da uluslararası kuruluşların böcek zehiri raporlama talepleri organik ve geleneksel yöntemlerle yetiştirilen mahsuller için çeşitlilik gösteriyor. Eğer sezon sonunda kar etmek istiyorsanız, düşük kar payları, işçi temini problemleri, değişen hava koşulları ile ilgili endişeleri düşünürseniz; doğru harman tahminleri ve analizleri planlamanız için gereklidir.

Bu arada göze çarpan çözüm, kalite sonuçlarına göre çiftçiye mahsul fiyatı uygulamasını hayata geçirmekte zorlanıyorsunuz. Veri toplayan yazılımlarımız, kantarlarınız, operasyonel sisteminiz tam entegre olmadığı için bilgi sistemleri uzmanlarınız birden fazla veritabanını, veri kaynağını devam ettirmek durumundadır. Karmaşa mahsulünüzden çok daha hızlı yetişeceğe benziyor.

**ÇÖZÜM: Tüm yetiştirilme süreci içerisindeki toprak ve mahsul detaylarını kurumsal yazılım yaklaşımı ile yönetin.**

Oracle'ın JD Edwards EnterpriseOne Üretici Yönetimi modülü ekim dikim öncesi planlamadan hasat sonrasına kadar tüm yetiştirme sezonu aktivitelerini, yetiştiricilerden gelen toprak ve mahsul detayları ile birlikte takip etme imkanı sağlar.

JD Edwards EnterpriseOne Üretici Yönetimi üretici ve işleyicilere mahsul giriş sistemi sunar:

- Malzeme girişlerini çizelgeleyecek yöntemler

- Yoğun hasat dönemleri için hızlı kantar girişleri
- Sözleşmeden, fiyatlandırmadan, kaliteden, hasat kayıtlarından ya da ürün kaydından fiyatlandırmalar
- Hasat özelliklerine göre farklı mahsul girişlerini sağlayacak yöntemler
- Anında satınalma siparişleri oluşturarak gelen ürünün direkt stoğa girişi
- Fazla girişler için operasyonel toleranslar
- Kalite güvence verilerinin her mahsulle ilişkilendirilmesi
- Birincil ya da ikincil ölçü birimlerinde mahsul girişleri
- Entegre, gerçek zamanlı kantar kayıt raporları

Çiftçilik operasyonlarınız JD Edwards EnterpriseOne Üretici Yönetimi'ni lot/parti bilgisini şu amaçlarla takipte kullanabilir:

- Toprak bilgisini
- Hasat bilgisini
- Budama, ilaçlama, saklama tarihi, raporlama gibi ekim dikimden hasat sonrasına kadar tüm çiftçilik aktivitelerini
- Yetiştirme sezonu boyunca mahsul tahminlerini
- Her mahsul için olgunlaşma tarihlerini izlemeye ve kaydetmeye

JD Edwards EnterpriseOne Üretici Yönetimi ile sahip olduğunuz entegre kurumsal uygulamalar bilgi teknolojileri ve raporlama sıkıntılarınızı azaltır, böylece siz iş yapış kurallarının, çevre koşullarının gittikçe artarak karmaşık hale geldiği bir ortamda mahsullerinizi yetiştirmeye odaklanabilirsiniz.

### **Stok takip miktarlarınız ve kasa sayılarınız taze meyve/sebze üretimi için önemlidir.**

Hasat sonu özellikleri birbirinden farklı aynı mahsulün farklı ölçü birimlerini birbirine uygun hale çevirmek klasik üretici yönetimi problemleri arasındadır. Brokoli, karnabahar gibi taze meyve/sebze üretimleri kasa içerisindeki tane sayılarına göre genelde farklı ölçü birimlerinde satışa sunulmaktadır. Örneğin, üretici hasat sırasında kasaya 14 ya da 21 brokoli yerleştirebilir. Arazide hasat sırasında paketleme brokoli gibi taze meyve/sebze ürünlerinde;

- Aktivitelerin biraraya toplanması işçilik verimliliğini artırır.
- Hasat, paketleme ve depolama aktivitelerinin biraraya getirilmesi operasyonel maliyetleri düşürür.
- Uygun ve zamanında ürün teslimatını sağlar.
- Araziden gelen farklı ölçü birimlerindeki mahsul bilgilerinden doğru stok bilgisini oluşturur.

JD Edwards EnterpriseOne Üretici Yönetimi üst/alt seviye ilişkisini her yönüyle destekler.

## Fonksiyon Ana Özellikleri

- **Toprak, mahsul ve hasat niteliklerinin yönetilmesi:** Modül; içerisindeki Hasat Çalışma Dosyası uygulaması ile merkezi veri tabanındaki her bir toprak, mahsul ve hasat özelliği ile ilgili veriye hızlı erişimi sağlayarak verimliliği artırır:
  - Her toprak parçasının adresi, kontak kişileri, telefon numaraları, aksiyon gerektiren belirlenmiş tarihleri bilgisini içerir.
  - Toprağın işlenmesi, ekim, dikim, gübreleme, ilaçlama, budama, sulama gibi hasat sonrası çiftçilik aktivitelerini ekim öncesi bilgisi olarak kaydeder.
  - Her hasat için tarihçe bilgisini tutar.
  - Her hasat için operasyonel maliyetleri takip eder.
  - Test alanları oluşturur.
  - Hasat tahminlerini saklar, devam ettirir.
  - Planlı kullanımlar için mahsul yönetimini gerçekleştirir.
  - Yetiştirme süresince tarih bazlı kalite güvence raporları ile kalite ölçümlerini toplar.
  - Mahsule ait hasat lot/parti bilgisini oluşturur.
  - Organik ve organik olmayan parametrelere göre böcek zehiri kullanımını raporlar.
  - Hasata göre topraklardaki başarılı uygulamaların devam ettirilmesini yönlendirir.
  - Her arazi parçasına ait hasat tahminlerini takip ederek tedariki tespit eder. Gereğinden az tedarik durumu önceden tespit edilerek spot alımlarla dengelenebilir.
- **Detaylı, entegre maliyet yönetimi:**
  - Aktivite maliyetlendirme: Her aktivitenin maliyetini toparlayarak hasatın toplam maliyetini bulur. Maliyet iyileştirme bakış açısıyla hasat üretimi geliştirilerek bu bilgiler karşılaştırmalı analizlerde kullanılır.
- **Tüm arazi aktivitelerinde çizelgeleri yönetme ve izleme:**
  - Kullanıcı tanımlı tarihler: Kullanıcı tanımlı tüm tarihleri izler.
  - Çizelgeleme: Çiftçilik aktivitelerini, uygun işçi ve ekipmanı hızlı çizelgeleyerek verimliliği artırır.
  - Olgunlaşma tarihi: Her toprağın olgunlaşma tarihini takip eder, böylece hasat aktiviteleri öncesinden çizelgelenebilir.
- **Mahsul girişi:** Dahili ya da harici çiftliklerden gelen mahsulün hızlı ve etkili bir şekilde girişini sağlar, ağırlık ve kalite bilgilerini toplar. ABD FDA kuruluşunun 306. bölüm federal biyolojik terörizm ile ilgili şartlarına uygun olarak modellenmiş lot/parti bilgisi içerir. Bu özellik size şunları sağlar:
  - Kantardan mahsul girişleri

- Satınalma siparişi ve ilgili mal girişi
  - Her mahsulle ilişkili kalite testleri
  - Kalite sonuçlarına göre karmaşık fiyatlandırma uygulamaları
- **JD Edwards EnterpriseOne Üretici Fiyatlandırma ve Ödeme modülü ile entegrasyon**

Doğru güvenilir mahsul fiyatlandırma için mahsul sözleşmelerini JD Edwards EnterpriseOne Üretici Fiyatlandırma ve Ödeme modülü ile entegre eder.

### Çözüm Entegrasyonu

Bu modül “Pure Internet” Mimarisi ve araçlarını kullanarak operasyonlarınızı şu JD Edwards EnterpriseOne ürünleri ile entegre olacak şekilde tasarlanmıştır:

- JD Edwards EnterpriseOne Gıda ve İçecek Üreticileri
  - Üretici Fiyatlandırma ve Ödeme
  - Harman Yönetimi
- JD Edwards EnterpriseOne Tedarik Zinciri Yürütme (Lojistik)
  - Stok Yönetimi
- JD Edwards EnterpriseOne Tedarik Yönetimi
  - Satınalma ve Fason Yönetimi



**JDEdwards Türkiye**  
Altunizade Mahallesi  
Tophanelioğlu Caddesi 7/3  
34662 Altunizade/Istanbul  
Tel. +90 216 3256580  
Fax. +90 216 3400177  
[www.jdturkiye.com](http://www.jdturkiye.com)

JDEdwards Türkiye, 2008

Bu belge, sadece bilgilendirme amacıyla tedarik edilmiş olup içeriğindeki, herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Bu belgenin hatasız bir şekilde hazırlandığına dair herhangi bir garanti verilmediği gibi bu belge ister sözlü olarak ifade edilmiş olsun ister yasalarda yer verilmiş olsun, dolaylı garantiler ve ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk kuralları da dahil olmak üzere baska herhangi bir garanti veya hukme tabi değildir. Bu belge ile ortaya çıkabilecek hiçbir yükümlülüğü kabul etmemekteyiz ve bu belge ile ne doğrudan doğruya ne de dolaylı olarak herhangi bir sözleşmesel yükümlülük yaratılmamıştır. Bu belge, önceden yazılı iznimiz olmaksızın herhangi bir amaç doğrultusunda ister elektronik isterse de mekanik yöntemlerle veya sekillerle kopyalanamaz veya iletilemez.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft ve Retek, Oracle Corporation ve/veya iştiraklerinin tescilli ticari markalarıdır. Diğer isimler de ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.