

Tarladan Sofraya

SAP Tarım Çözümleri



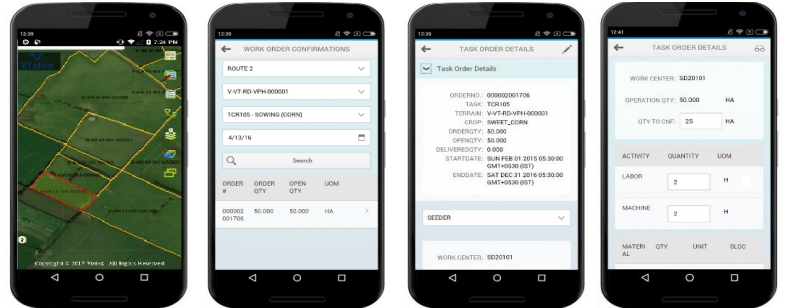
Tarım ve Müstahsil Süreçlerinde Dijitalleşme

1 2 3 4 5

Talep ve alan planlamadan, ekin yaşam döngüsü takibine, sözleşmeli tarım kontratlarının tanımlanmasından, komisyon ve hakediş hesaplarına tüm zirai üretim, satın alma ve müstahsil yönetimini 'SAP Grower Management' platformu üzerinde hayata geçirebilirsiniz.

Alan planlama	Yetiştirici kontratı	Tarım servis sağlama	Yetiştirici Mutabakat
 Arazi yönetimi	 Yasal çerçeve	 Tohum Hizmeti	 Üretim girişi
 Ekin & Sezon planlama	 Acreage (Yüzölçümü)	 Ekipman Hizmeti	 Üretim fiyatlandırma
 Verim tahminleri	 Kalite ve Fiyatlandırma Kuralları	 Yetiştirme Yönetimi	 Nakdi Destek ve kesintiler
	 Mahsuplaşma Profili	 Hasat	 Ödeme ve Mutabakat
Ürün izlenebilirliği -PTI			
 Hasat Siparişi Kaynak	 BATCH NO. 0000	 Batch / Lot Yönetimi	 Üretim izlenebilirliği

Ziraat mühendisleri arazi ziyaretlerinde çiftçi performansı, ekin yetiştirme ve zirai faaliyetlere ilişkin operasyonları mobil cihazlarına işleyebilir ve takip edebilirler.

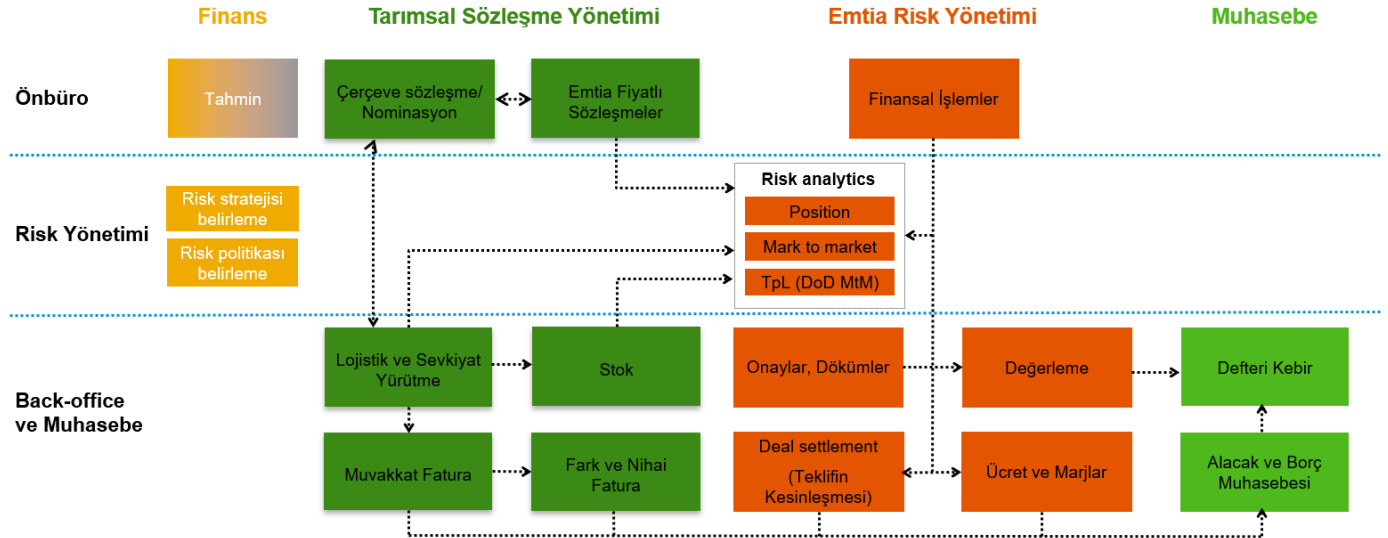


Tarımsal Ticaret ve Risk Yönetimi

1 2 3 4 5

Tarım ürünleri işleme ve ticaretini yapan şirketler 'SAP Agricultural Contract Management' ve 'SAP Commodity Risk Management' çözümleri ile sadece fiziksel kontratları değil, türev piyasalarda işlem gören tarım ürünlerinin alım, satım, fiyatlama ve risk yönetimini, ürün stoğunun ekosistem ve tedarik zincirinde uçtan uca takibini yapabilirler.

- Emtia satın alma, satış ve fiyatlama
- Spot Satın alma
- Konsinye stok yönetimi ve Stok izlenebilirliği
- Intercompany (şirketler arası) ve Intracompany (şirket içi) işlemler
- Nama teslimat
- Risk yönetimi, Net pozisyon ve değerlendirme raporları
- Mahsûlden son ürüne üretim süreci

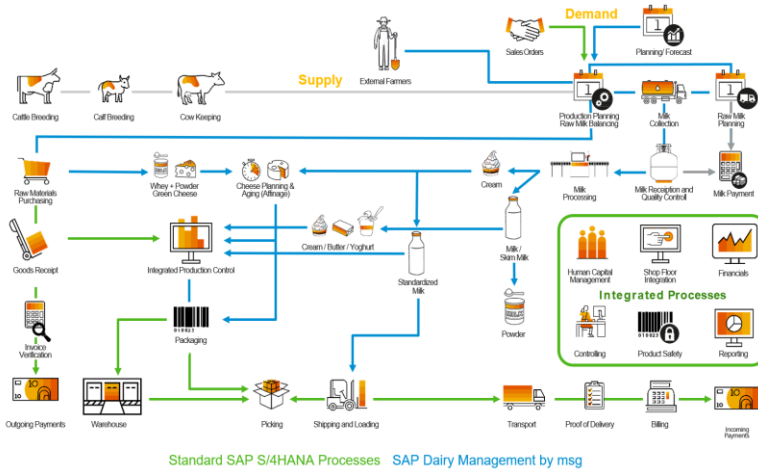
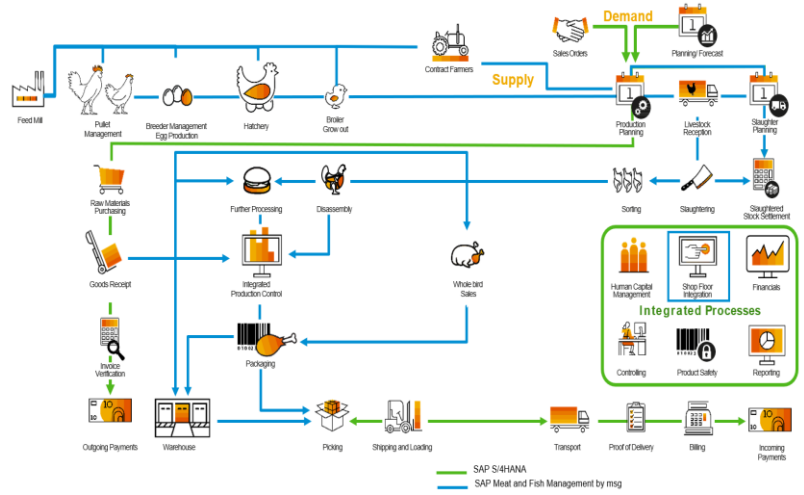


Et/Tavuk/Balık/Süt ve Süt ürünleri Üreticileri için Çözümler

1 2 3 4 5

Et/tavuk/balık üreticileri “SAP Meat and Fish Management” çözümü ile

- Çiftlikten gelen ürünün optimum değerlendirilmesi için arzın, kalite parametreleri ve tüketici taleplerine göre en uygun son ürün ve yan ürün üretim planlarıyla eşleştirilmesi
- Üretim döngüsündeki tüm maliyetlerin ve karlılığın gerçek zamanlı izlenebilmesi
- Çiftlikten sofraya, canlı hayvandan karkasa ve işlenmiş son ürüne, ürün izlenebilirliğinin ve olası kalite problemleri, nedenleri ve etkilerinin hızlı tespit edilmesini sağlayabilirler.



Süt ve Süt ürünleri üreticileri “SAP Dairy Management” çözümü ile

- Çiğ sütün gerçekleşen arz ve bileşenlerine göre en uygun son ürün ve yan ürün üretimi ile eşleştirilerek, hammaddeden optimum istifade edilmesini
- Sütün tüm üretim sürecindeki parti takibi ile hammaddeden son ürüne izlenebilirliğini
- Aktivite bazlı maliyet ile üretim ve tedarikçi bazında karlılık takibini sağlayabilirler.

Tarladan Sofraya İzlenebilirlik ve Parti Takibi

1 2 3 4 5

Küçük üretici
ve çiftçiler



Kooperatifler



Tarım Ürünleri
İşleme



Tarımсал
Ticaret



Gıda Üretimi
ve Paketleme



Perakende



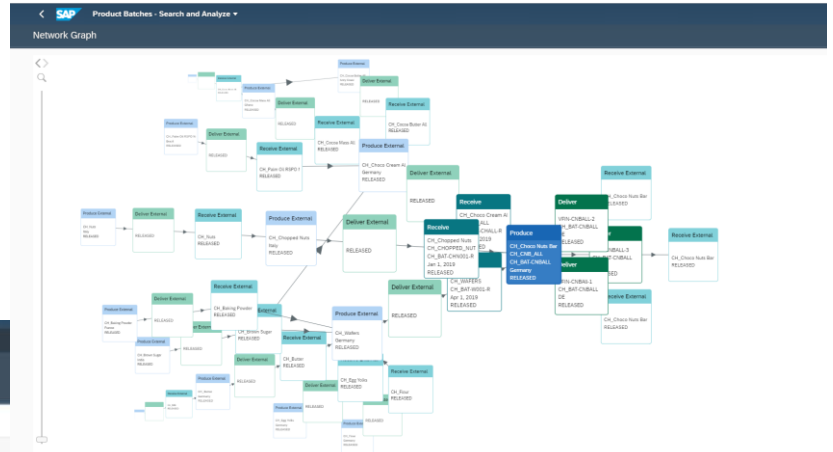
Tüketiciler



Mahsülden son ürüne kadar geçen süreçte ürün çok katmanlı bir tedarik zincirinde işlem görür. SAP Material Traceability ile tarladan sofraya, mahsülden son ürüne kadar linki kaybetmeden parti (batch) bilgisini izleyebilmek ve saniyeler için raporlayabilmek mümkün hale gelmektedir.

Tüm paydaşlar ürün menşei
sertifikasını blokzinciri tabanlı ürün
takip platformuna işler.

Ürünün geri çağırılmasına ilişkin
uyarılar, son ürün ve ilişkili olduğu
hammadde ve teslimatlarla beraber
tüm paydaşlar tarafından takip
edilebilir.



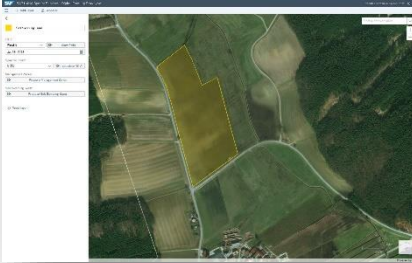
Affected Batches (302)

Alert Processing	Ingredient Status	Triggering Ingredient	Batch Number	Product Number		
NEW	ON HOLD	UP_11092019_Milk	UP_11092019_BAT-W001-R	UP_11092019_WAFERS	UP_11092019_Wafers	Sep 11, 2019, 11:08:48 AM
NEW	ON HOLD	UP_11092019_Milk	UP_11092019_BAT-CNBGEPA	UP_11092019_CNB_GEPA	UP_11092019_Choco Nuts Bar GEPA	Sep 11, 2019, 11:08:48 AM Germany
NEW	ON HOLD	UP_11092019_Milk	UP_11092019_BAT-CNBALL	UP_11092019_CNB_ALL	UP_11092019_Choco Nuts Bar All	Sep 11, 2019, 11:08:48 AM Germany
NEW	RECALLED	D5170401_Chopped Nuts	D5170401_BAT-CHN001-R	D5170401_CHOPPED_NUTS	D5170401_Chopped Nuts	Apr 17, 2019, 11:04:52 AM
NEW	RECALLED	D5170401_Chopped Nuts	D5170401_BAT-CNBALL	D5170401_CNB_ALL	D5170401_Choco Nuts Bar All	Apr 17, 2019, 11:04:52 AM Germany
NEW	RECALLED	D5170401_Chopped Nuts	D5170401_BAT-CNBGEPA	D5170401_CNB_GEPA	D5170401_Choco Nuts Bar GEPA	Apr 17, 2019, 11:04:52 AM Germany
NEW	RECALLED	Rag25Apr01_Flour	Rag25Apr01_BAT-CNBALL	Rag25Apr01_CNB_ALL	Rag25Apr01_Choco Nuts Bar All	Apr 25, 2019, 10:39:24 AM Germany
NEW	RECALLED	Rag25Apr01_Flour	Rag25Apr01_BAT-CNBGEPA	Rag25Apr01_CNB_GEPA	Rag25Apr01_Choco Nuts Bar GEPA	Apr 25, 2019, 10:39:24 AM Germany
NEW	RECALLED	Rag25Apr01_Flour	Rag25Apr01_BAT-W001-R	Rag25Apr01_WAFERS	Rag25Apr01_Wafers	Apr 25, 2019, 10:39:24 AM
NEW	RECALLED	PU_2808_Cocoa Bean GEPA	PU_2808_BAT-CHGEPA-R	PU_2808_CH_GEPA	PU_2808_Choco Cream GEPA	Aug 28, 2019, 2:12:33 PM
NEW	RECALLED	PU_2808_Cocoa Bean GEPA	PU_2808_BAT-CNBGEPA	PU_2808_CNB_GEPA	PU_2808_Choco Nuts Bar GEPA	Aug 28, 2019, 2:12:33 PM Germany
NEW	ON HOLD	ML160501_Milk	ML160501_BAT-W001-R	ML160501_WAFERS	ML160501_Wafers	May 16, 2019, 4:52:02 PM
NEW	ON HOLD	ML160501_Milk	ML160501_BAT-CNBALL	ML160501_CNB_ALL	ML160501_Choco Nuts Bar All	May 16, 2019, 4:52:02 PM Germany

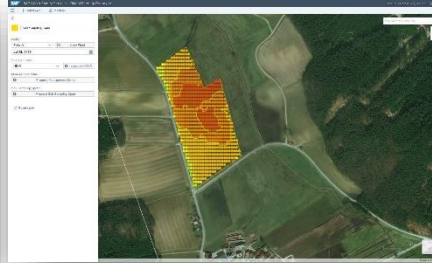
Akıllı Tarım

1 2 3 4 5

SAP, Akıllı Tarım uygulamalarını dünyanın önde gelen Tarım ve Gıda şirketleri ile beraber çalışarak geliştirmektedir. Uydu görüntüleri, tarım ekipmanlarından alınan sensör verileri, toprak ile ilgili veriler, tarım ürünleri yıllık rekolte bilgileri, meteoroloji verileri, yağış verileri, gübreleme ve ilaçlama verileri SAP Büyük Veri platformunda konsolide edilerek tarım ürünlerinin planlanması, detaylı rekolte analizleri, çiftçiye verimi artırabilmesini sağlayacak katma değerli tahmin, analiz ve projeksiyon servislerinin sunulması sağlanabilmektedir.



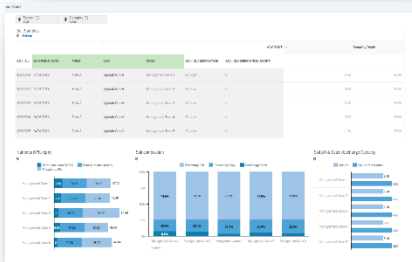
Parseli Seçme



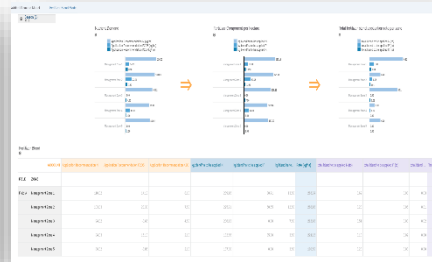
Parsel Toprak Segmentasyonu



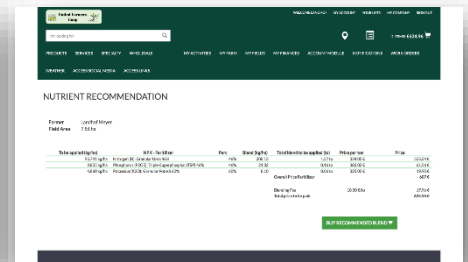
Toprak Analizi ve Biokütle Tahmini



Mahsul tipine göre hedef



Karma Gübre Önerisi



Sipariş



The Best-Run Businesses Run SAP™