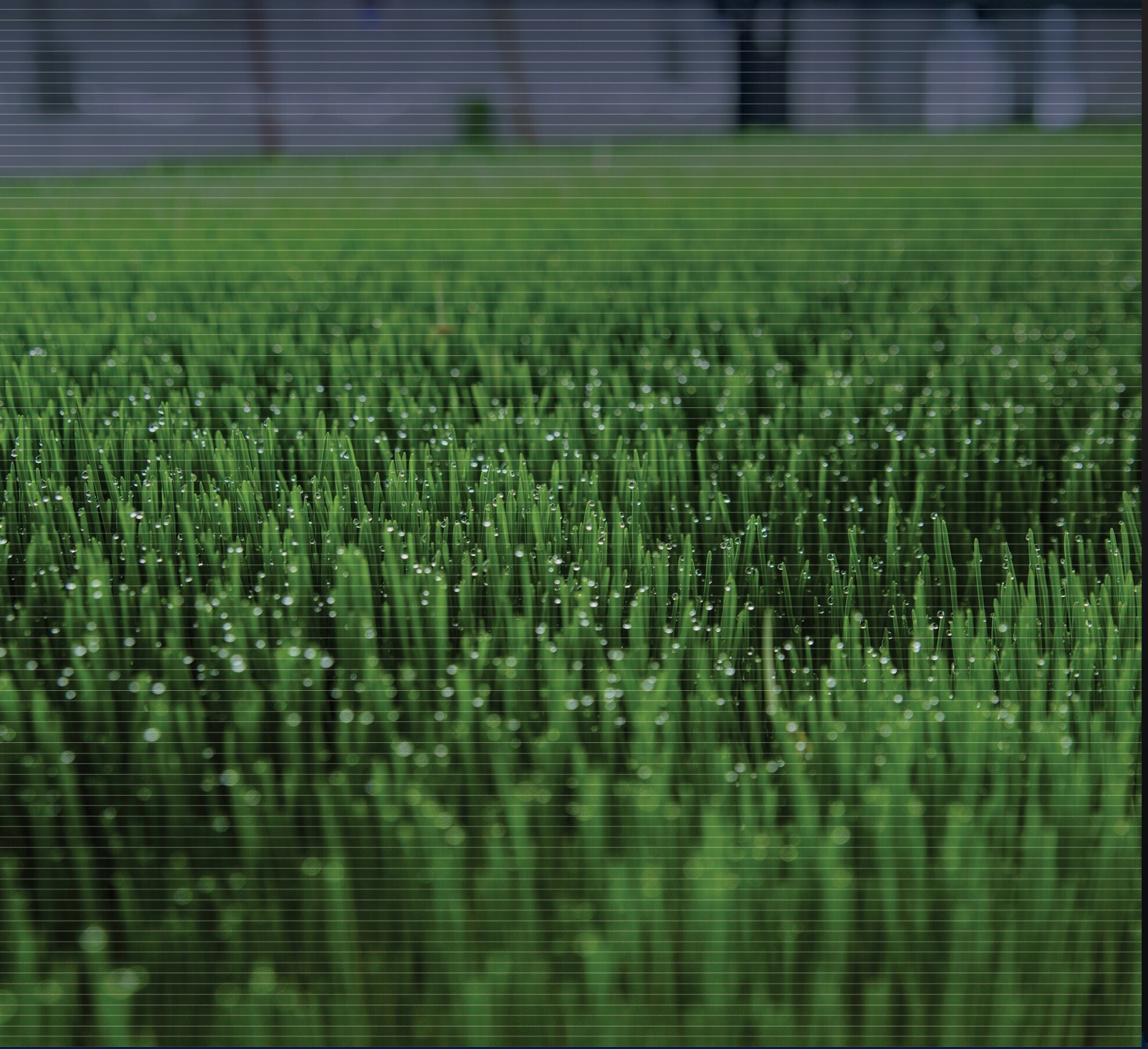




KAPLANLAR TARIM
Çiftçiler için organik hayvan yemi
teknolojisi

Misyonumuz

Çiftçilerin başarılı olmasına yardımcı oluyoruz.

Kaplanlar Tarım, yerel bir zincir ag-teknoloji şirkettir. Dünyanın herhangi bir yerinde, yılda 365 gün, ticari ölçekte organik taze ürün ve besleyici benzersiz teknolojik hayvan yemi sunuyoruz.

Kaplanlar Tarım devrim niteliğinde bir çözüm sunar - üreticilerin kendi besleyici yemlerini 365 gün taze olarak mekanlarda saklamayı sağlayan dikey tarım ve kontrollü çevre tarımı. Kaplanlar Tarım Sistemi her gün taze hayvan yemi üretir. Sistem, geleneksel bitkisel üretim sistemlerinde kullanılan suyun bir kısmı ile her gün güvenilir tutarlı beslenme sağlayarak tüm yıl boyunca sürekli çalışır. Hidrojen Sistemi pahalı tarım arazileri olmadan kaliteli beslenme üretir ve hava asla sorun olmaz.

Bonus olarak...

Yeşil taze yem harika bir rasyon şartlandırıcıdır; Herhangi bir eksiksiz hayvan diyetinin önemli bir yönü. Bu taze yem aynı zamanda hayvanların tüm diyetlerinde besinleri daha iyi kullanmalarına yardımcı olan doğal sindirim enzimleri sağlar.

Kaplanlar Tarım, her topluluğun, şehrin ve ülkenin tüm yıl boyunca her iklimde yerinde taze hayvan yemi sağlayabilmesini sağlamak için tarım sistemini dönüştürmeye yönelmiştir.

Şimdi ve gelecek nesiller için yerel bağımsız ve organik ekosistemler yapıyoruz.

Teknoloji ve değişen dünyamız için başarılı beslenme.

Kaplanlar Tarım, kaliteli hayvan yemlerine bağımsız erişimi önemli ölçüde artıracak ve yem üretiminin çevresel maliyetini anlamlı bir şekilde azaltırken mahsul verimini en üst düzeye çıkaracaktır. Topraksız, emek, su ve güçle Kaplanlar Tarım Sistemi Arpa, Buğday, Yulaf, Fiğ, Çavdar ve İngiliz Çimi gibi taneleri filizlendirip kontrollü bir ortamda 7 günde üretilen organik besine ulaşmanızı sağlayacaktır.

Tohumlama, sulama, aydınlatma ve hasat dahil tüm işlevler bir düğmeye basılarak gerçekleştirilir. Bu, besin açısından zengin üstün yem kaynağı sayesinde hayvan sağlığını optimize ederken üretim verimliliğini sürekli olarak artırır. Kaplanlar Tarım sağlıklı beslenme, gübreler, kimyasallar, yakıt, saha ekipmanı veya nakliye harcamaları olmadan gelir ve bu da onu şimdi ve gelecekte sürdürülebilir bir çözüm haline getirir.



Çimlenme Mucizesi



01.

Uyuyan Tohumun Hidrasyonu

- Dinamik fiziksel ve kimyasal değişimler
- Tohum şişer ve yırtılır
- Hidrolitik enzimler dış hücrelerden oluşur
- Hidrolitik enzimler depolanmış besinlerin dönüşümüne başlar
 - Proteinler
 - Polisakkaritler
 - Yağ asitleri
 - Mineraller ve vitaminler
- Tohum metabolizması aktive edilir



02.

Aktif Tohumun Solunumu

- Oksijen metabolizmayı hızlandırır
- Hidrolitik enzimler depolanmış besinleri dönüştürmeye devam eder
 - Daha fazla çözünür
 - Daha az karmaşık
 - Daha fazla kullanılabilir
 - Işık efektleri
- Bazı türlerde ışık bu aşamada metabolizmayı hızlandırabilir



03.

Besin Seferberliği

- Dönüştürülen besinlerin çalışması
- Embriyo büyüme ekseninde konsantre olur
- Büyüme düzenleyicileri gelişir ve aktif hale gelir
- Hidrolitik enzimler depolanmış besinleri dönüştürmeye devam eder
- Köklerin ve filizlerin erken ortaya çıkar

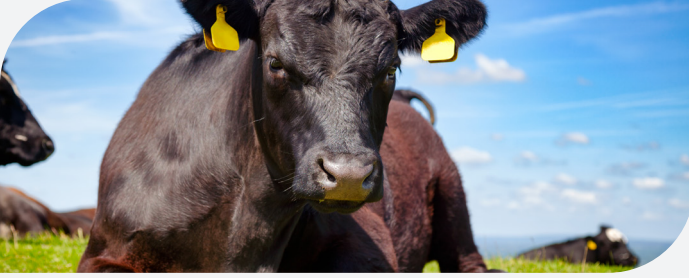


04.

Gelişme ve Fide Büyümesi

- Kök ve filiz faktörlerinin hızlı büyümesi beslenir
- Dönüştürülmüş tohum besinleri bu fidede oldukça konsantredir

Hayvanlarınız için Besinsel Faydalar



Sindirilebilir Protein ve Enerji

- Amino asitler ve basit peptitler şeklinde yüksek kaliteli protein
- Basit şekerler ve nişastalar şeklinde yüksek kaliteli enerji
- Daha yüksek seviyelerde yüksek kaliteli serbest yağ asitleri:
 - Doymamış yağ asitleri
 - Omega 3'ler
 - Cäler
- Tüm bu besinler sağlık, büyüme, üretim ve üreme için kritik öneme sahiptir.



Genel Fiziksel Diyet Kalitesi

- Yüksek nem, rasyon şartlandırmaya katkıda bulunur
 - Doku ve lezzet
- Daha yüksek nem, karışım stabilitesine katkıda bulunur
 - Ranzadaki malzemelerin daha az ayrılması
 - Malzemelerin hayvanlara göre daha az sıralanması
- Daha yüksek nem, daha az besleme tozuna katkıda bulunur
 - Hayvanlar tarafından toz solunması nedeniyle daha düşük üst solunum yolu sorunları insidansı



Sindirilebilir Mineraller ve Vitaminler

- Oksijen metabolizmayı hızlandırır
- Hidrolitik enzimler depolanmış besinleri dönüştürmeye devam eder
 - Daha fazla çözünür
 - Daha az karmaşık
 - Daha fazla kullanılabilir
- Işık etkileri
 - Bazı türlerde ışık bu aşamada metabolizmayı hızlandırabilir



Anti-Beslenme Faktörlerinden Yoksun Yemler

- Azaltılmış hemaglutininler; artan kırmızı kan hücresi oksijen taşıma
- Azaltılmış tripsin inhibitörü; geliştirilmiş protein sindirimi
- Azaltılmış tanenler ve pentozanlar; gelişmiş yem sindirilebilirliği ve lezzetliliği
- Azaltılmış fitik asit; geliştirilmiş makro ve mikro mineral mevcudiyeti

Finansal Tasarruflar

Daha Az Girdi ile Daha İyi Sonuçlar

Oldukça sindirilebilir, besleyici bir yeşil hayvan yemi satın almak, Kaplanlar Tarım hikayesinin sadece bir parçasıdır. Büyüyen sistem bu kısılanacak sonuçları daha azına güvenerek elde eder: daha az toprak, daha az iş ve kimyasal veya gübre girdisi yok. Sistem tamamen otomatik olduğundan, yüksek kaliteli beslenmenin tutarlı ve güvenilir üretimini sizin için kontrol ederiz. Ayrıca, yardıma ihtiyacınız olursa, Kaplan Tarım uzmanları size rehberlik etmeye hazırdır.



Tam Otomatik

Tam otomatik büyüyen sistemimiz üzerinde tam kontrole sahibiz. Gösterge paneli bize her seviyenin aşamasını gösterir ve tohumlama, sulama, aydınlatma ve hasat dahil tüm işlevleri ayarlamamıza olanak tanır.

93%
LESS
WATER
SILAGE

98%
LESS
WATER
ALFALFA

Azaltılmış Su Tüketimi

Musluğu açmak yeterince kolaydır, ancak çevreye ve bir çiftliğin karına bir maliyeti vardır. Kaplanlar Tarım, geleneksel toprak içi yetiştirme yöntemlerinin suyunun sadece bir kısmını kullanır ve bu da üretilen dönümlük yeşil yem başına çeyrek milyon galondan fazla su tasarrufu sağlar.

Besinsel Hayvan Yemi

**Daha iyisi için besin açısından zengin
yeşil yem hayvan performansı ve sağlığı**

Kaplanlar Tarım Sistemi ile oluşturulan canlı yeşil yem, hayvanlarınızın günlük taze hayvan yemlerinden olağanüstü besinsel faydalar elde etmesini sağlar. Artan nem içeriği sadece lezzeti arttırmakla kalmaz, aynı zamanda rasyon şartlandırmasına yardımcı olur ve aşağıdakilerle ilişkili potansiyel sağlık sorunlarını azaltır.

Bebek bitkisinde doğal olarak bulunan hidrolitik enzimler, proteinler, yağ asitleri, vitaminler ve mineraller gibi besinlerin sindirilebilirliğini ve emilimini önemli ölçüde artırır. Bu şunları sağlar: gelişmiş büyüme, genel olarak daha iyi sağlık, gelişmiş üreme, daha fazla doğurganlık, daha güçlü bağışıklık sistemleri ve daha fazlası. Spesifik olarak, beslenme söz konusu olduğunda, Kaplanlar Tarım canlı yeşil yem, mevcut herhangi bir yemin en büyük besin profilini ve en iyi sindirilebilirliğini yakalamak için çimlenme ve erken bitki büyümesi mucizesinden yararlanır.

Örneğin:

- * Protein seviyeleri ana tahıldan% 25 daha yüksektir
- * Yüksek sindirilebilirlik, diyet enerjisinin boşa harcanmadığı anlamına gelir
- hayvanda sindirim üzerine, daha fazla enerji verimliliği ile sonuçlanır
- * Genç bitkilerde fitik asit seviyeleri çok düşüktür, bu da fosforu daha biyolojik olarak kullanılabilir hale getirir
- * Ana tanedeki nişasta büyük ölçüde şekere dönüştürülür ve daha iyi yem sindirilebilirliğini ve daha kararlı bir pH'ı destekler