



innovative
irrigation systems



ALPLINE, 20 yılı aşkın deneyime sahip teknik kadrosuyla sulama sistemleri alanında uzmanlaşmış yerli bir firmadır.

Dünya genelinde artan su krizi ve yükselen tarımsal işçilik maliyetleri karşısında, çiftçilerimize ekonomik ve sürdürülebilir çözümler sunmayı temel sorumluluğumuz olarak görüyoruz.

Kolay kurulan ve taşınabilir sistemlerimiz, zamandan ve işçilikten önemli ölçüde tasarruf sağlar. Toprağı her noktada eşit şekilde sulayarak bitkilerin sağlıklı ve düzenli gelişimini destekler.

Düşük basınçla çalışan sistemlerimiz, su ve enerjiyi verimli kullanarak kaynak kayıplarını en aza indirir. Entegre gübreleme özelliği sayesinde besin maddeleri homojen bir şekilde bitkilere ulaşır.

Tekerlekli ve uyarlanabilir yapısı sayesinde farklı büyüklükteki arazilerde kolaylıkla kullanılabilen sistemlerimiz, uzaktan izleme ve kontrol imkânı sunarak geniş alanların kısa sürede sulanmasını mümkün kılar.

Tüm ürünlerimiz; Yerli Malı Belgesi, zirai kredilendirme uygunluk belgeleri ve marka tescil belgeleri ile güvence altındadır. **Ayrıca devlet desteği kapsamında Ziraat Bankası sübvansiyonlu sulama kredisi ile sistemimizi “5 yıl 0 faiz” avantajı ile alabilirsiniz.**

ALPLINE, suya ve toprağa saygılı, verimi artıran ve emeği koruyan modern sulama çözümleriyle sadece bugünün değil, geleceğin tarımına da katkı sağlar.

innovative
irrigation
systems



ALPLINE is a domestic company specialized in irrigation systems, supported by a technical team with over 20 years of experience.

In the face of the growing global water crisis and rising agricultural labor costs, we consider it our primary responsibility to provide farmers with economical and sustainable solutions.

Our easy-to-install and portable systems deliver significant savings in time and labor. By irrigating the soil evenly at every point, they support healthy and consistent plant growth.

Designed to operate at low pressure, our systems use water and energy efficiently, minimizing resource losses. Thanks to the integrated fertigation feature, nutrients are delivered to plants in a homogeneous and effective manner.

With their wheeled and adaptable structure, our systems can be easily used on agricultural lands of various sizes. Remote monitoring and control capabilities enable large areas to be irrigated efficiently in a short time.

ALPLINE contributes not only to today's agriculture but also to the agriculture of the future by offering modern irrigation solutions that respect water and soil, increase productivity, and protect labor.

innovative
irrigation
systems



- **Low Labor Cost**

Thanks to its user-friendly design, irrigation processes can be efficiently managed by a single operator. The system allows simultaneous operation of up to 10 machines by the same operator.

- **Energy and Water Savings**

It delivers maximum performance with low energy consumption, significantly reducing operating costs.

- **Protects Soil Health**

By preventing surface runoff and the accumulation of water in a single area, it helps preserve soil structure. It reduces the risk of erosion and supports the soil's long-term productivity.

- **Durability and Long Service Life**

Manufactured with high-quality, specially alloyed materials that are resistant to harsh weather and challenging terrain conditions. It offers a long service life and therefore lower overall costs.

- **Ease of Use and Portability**

Thanks to its wheeled and modular structure, it can be easily positioned in different areas, offering fast installation and practical use.

- **Automation and Remote Control**

When integrated with smart control systems, it enables remote operation, providing significant savings in time and labor.

- **Seed Savings**

It provides pre-irrigation before planting and ensures the necessary moisture for uniform seed germination. Uniform germination is one of the most critical factors for increased yield.

- **Fertigation Integration**

Thanks to the spring layout and the system's mobile structure, fertilization is applied uniformly during irrigation.

- **Uniform Irrigation**

As a result of the spring layout and the system's mobility, water is distributed evenly across the field.

- **Ease of Maintenance**

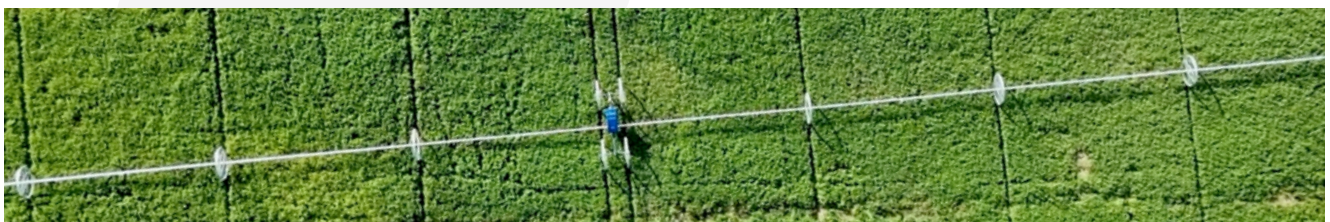
Thanks to its simple design and easily accessible components, maintenance and repair operations are fast and cost-effective.

- **High Efficiency**

By ensuring uniform water distribution over large areas, it supports balanced and healthy plant growth.

- **Certified and Officially Approved**

All certificates and approvals ensure the machine's compliance with international standards and guarantee long-term, reliable use.



• Düşük İşçilik Maliyeti

Kullanım kolaylığı sağlayan tasarımı sayesinde sulama süreçleri tek bir operatör tarafından verimli şekilde yönetilebilir. Sistem , aynı operatörle 10 makineye kadar eş zamanlı kullanım imkânı sunar.

• Enerji ve Su Tasarrufu

Düşük enerji tüketimiyle maksimum performans sunar; işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

• Toprak Sağlığını Korur

Yüzey akışını ve suyun tek noktada birikmesini önleyerek toprak yapısının bozulmasını engeller. Erozyon riskini azaltır, toprağın uzun vadeli verimliliğini destekler.

• Dayanıklılık ve Uzun Ömür

Zorlu hava ve arazi koşullarına dayanıklı, yüksek kaliteli özel alaşım malzemelerle üretilmiştir. Uzun ömürlü ve dolayısıyla düşük maliyetlidir.

• Kolay Kullanım ve Taşınabilirlik

Tekerlekli ve modüler yapısı sayesinde farklı alanlarda kolayca konumlandırılabilir, hızlı kurulum ve pratik kullanım imkânı sunar.

• Otomasyon ve Uzaktan Kontrol

Akıllı kontrol sistemleriyle entegre edilerek uzaktan kontrol imkânı sağlar, böylece zamandan ve iş gücünden tasarruf edilir.

• Tohum Tasarrufu

Ekim öncesi araziye ön sulama imkânı sunar ve tohumun homojen şekilde çimlenmesi için gerekli nemi sağlar. Homojen çimlenme verim artışı için en önemli faktördür.

• Gübreleme Entegrasyonu

Spring dizilimi ve sistemin hareketli olması sayesinde, sulama esnasında gübreleme işlemleri homojen şekilde uygulanır.

• Homojen Sulama

Spring dizilimi ve sistemin hareketli olması neticesinde, su tarlaya eşit şekilde dağılır.

• Bakım Kolaylığı

Basit yapısı ve kolay ulaşılabilir parçaları sayesinde bakım ve onarım işlemleri hızlı ve düşük maliyetlidir.

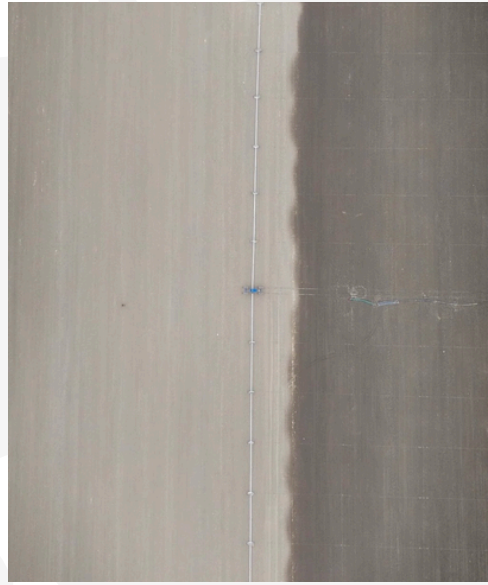
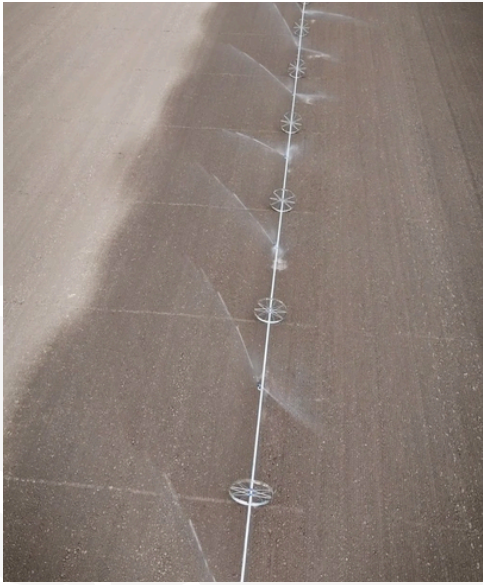
• Yüksek Verimlilik

Geniş alanlarda homojen su dağılımı sağlayarak bitkilerin dengeli ve sağlıklı gelişimini destekler.

• Resmi Belgelerle Güvence

Tüm sertifikalar ve onaylar, makinenin uluslararası standartlara uygunluğunu ve uzun ömürlü kullanım güvencesini sağlar.





innovative
irrigation systems



innovative
irrigation systems



innovative irrigation systems



ALPINE
irrigation systems

innovative irrigation systems



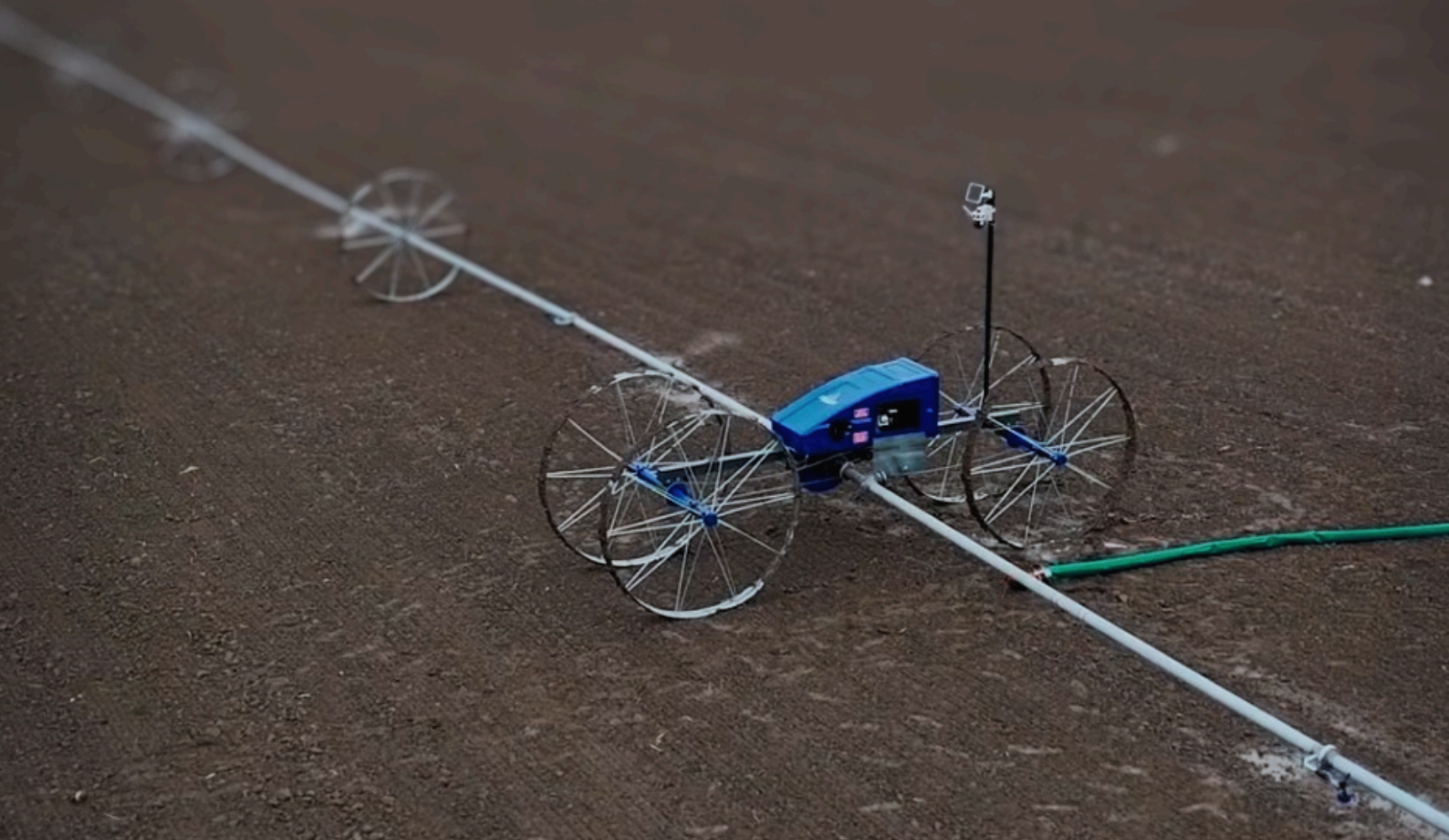
innovative irrigation systems



innovative
irrigation systems



innovative
irrigation systems



innovative
irrigation systems



innovative
irrigation systems



innovative irrigation systems



innovative irrigation systems





-  <https://www.youtube.com/@alpinemachine>
-  <https://www.facebook.com/@alpinemachine>
-  <https://www.instagram.com/@alpinemachine>
-  <https://www.tiktok.com/@alpinemachine>



innovative
irrigation
systems