



**İnnovativ
texnologiyaların sadə
fermer təsərrüfatlarına
inteqrasiyası layihəsi**



“MAGROTECH MMC”

Azərbaycan, Bakı şəhəri,
Cəfər Cəbbarlı 44
Tel: +994552509500
www.magrotech.com

Şirkətimiz haqqında

«MAGROTECH MMC» (Modern Agricultural Technologies) şirkəti olaraq əsas fəaliyyət istiqamətimiz kənd təsərrüfatı sahələri üzrə dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində tətbiq edilən innovativ texnologiyaları sadələşdirilmiş, praktik şəkildə salınaraq, yerli mühitə uyğunlaşdırıb yerli fermerlərə təqdim edilməsidir. Şirkətimiz bu məqsədlə 10 ildən artıq fəaliyyəti nəticəsində bir çox biznes və sosial yönümlü layihələri icra etmişdir. Bunlara misal olaraq 2011 – ci ildə BP şirkəti və tərəfdaşları ilə birlikdə Bakı Tiblisi Ceyhan neft kəmərinin keçdiyi ərazilərdə yerli fermerlərin həyat səviyyəsinin yüksəldilməsi, icmalar arasında dayanıqlı inkişafın təmin edilməsi və dəyər zəncirinin yaradılması məqsədi ilə 132 ədəd istixana təsərrüfatının yaradılması, 2018 – ci ildə işğaldan azad edilmiş Cocuxmərcanlı kəndində İqtisadi İnkişaf Nazirliyi və Türkiyə səfirliyi ilə birgə 15 ədəd təsərrüfatın yaradılmasını və s. misal göstərmək olar. Şirkətimiz bu layihələri açar təslim (avadanlıqların satılması, çatdırılması, quraşdırılması və montajı, istehsal texnologiyalarının öyrədilməsi, ilkin məhsul əldə edilənədək treyninqlərin keçirilməsi) təhvil vermişdir. Şirkət olaraq məqsədimiz tək avadanlıq satmaq deyil, satdığımız avadanlıq və texnologiyaların istifadə qaydalarının fermerlər tərəfindən mənimsənilməsi və istehsala uğurlu bir şəkildə tərbiq edilməsidir.



Layihə haqqında

Layihənin əsas məqsədi sadə fermerlərin üçün innovativ texnologiyalardan istifadə edərək, yüksək və keyfiyyətli məhsuldarlığı ilə seçilən təsərrüfatların yaradılmasıdır. Ümumilikdə, istehsal prosesində hər-hansı texnologiyaların tətbiqi məhsuldarlığı və keyfiyyəti yüksəltməklə yanaşı ilkin kapital qoyuluşunda əhəmiyyətli dərəcədə artırır və bu artım sadə fermerlərin bu texnologiyalardan istifadəsini obyektiv və subyektiv səbəblərdən məhdudlaşdırır. Şirkətimiz tərəfindən təklif edilən istehsal texnologiyaları və sistemlərində xüsusi avadanlıq və texnologiyalardan istifadə edilib ki, bu da öz növbəsində əsas vəsaitlər üçün tələb olunan investisiya qoyuluşunu əhəmiyyətli dərəcədə azaldaraq sadə fermerlər üçün əlçatan etmişdir. Beləki, bu texnologiyalardan təlimatlara uyğun istifadə edilərsə, layihə üçün istifadə olunan investisiya qoyuluşunun geri dönüşü 2 - 5 il təşkil edər.

Bu layihə ilə əlaqədar olar şirkətimiz tərəfinən aşağıdakı xidmətlər göstərilə bilər.

- Avadanlıq və mexanizimlərin satışı
- Quraşdırma və montaj işlərinin həyata keçirilməsi
- Treyninqlərin keçirilməsi və istehsal texnologiyalarının öyrədilməsi

İstehsal sahələri haqqında



İstixana sistemləri



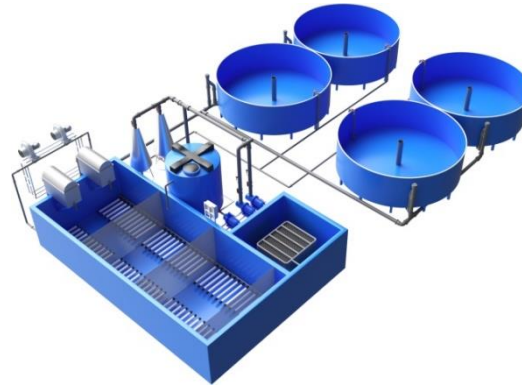
Quşçuluq sistemləri



Heyvandarlıq sistemləri



İntensiv bağçılıq



Balıqçılıq sistemləri



Emal avadanlıqları



MAGROTECH

İstixana sistemləri

Hazırki, layihədə sahəsi 160 m² və 300 m² olan istixana kompleksləri təklif edilir.

Kompleksə daxildir:

- İstixananın konstruksiyası
- İstixananın örtüyü (polietilen və ya polikarbonat)
- Təbii havalandırma sistemi (avtomatik və ya yarım avtomat)
- Kölgələmə pərdəsi
- Həşarat əleyhinə tor
- Suvarma sistemi
- Sisləmə sistemi
- Ventilyatorlar
- İstilik sistemi
- Ölçmə cihazları (analizlərin aparılması üçün)
- Əkin və əl alətləri
- Ştil, gübrə, pestisidlər və s.





MAGROTECH

İstixana avadanlıqları



İstixana konstruksiyası



Kölgələmə pərdəsi



Digər avadanlıqlar



Suvarma və gübrələmə



Torpaqsız əkin sistemi



MAGROTECH

Quşçuluq sistemləri

Təklif olunan layihədə orqanik quş əti və yumurtasının istehsal texnologiyaları tətbiq edilir. Quşçuluq kompleksləri istehsal həcmindən asılı olaraq iki həcmdə təklif edilir – 500 baş quş və 1000 baş quş.

Kompleksə daxildir:

- Tent kompleksi (ferma binası)
- Qidalanma sistemi
- Su vermə sistemi
- Havalandırma sistemi
- İstilik sistemi
- Fallıq
- Quş üçün duracaqlar
- Yer örtüyü
- İşıqlandırma sistemi və s.





MAGROTECH

Quşçuluq avadanlıqları



Suvarma sistemləri



Qidalanma sistemləri



İnkubatorlar



Havalandırma sistemi



Qəfəs sistemləri



MAGROTECH

Heyvandarlıq sistemləri

Təklif olunan sistemdən iri və xırda buynuzlu heyvanların saxlanması üçün istifadə edilir. Sistem sökülüb-yığılan və daşına bilən olduğu üçün sistemdən daimi olaraq həyatı sahələrdə və ya müvəqəti olaraq heyvanları yaylağa apararkən istifadə etmək olar. Kompleks ölçüsündən asılı olaraq iki formada təklif edilir- 6*6*3,7m və 10*10*4,5m

Kompleksə daxildir:

- Tentli konstruksiya
- Heyvanlar üçün arakəsmələr və s.





MAGROTECH

Heyvandarlıq avadanlıqları



Sağım aparatı



Qaşım fırçası



Rezin döşək



Digər avadanlıqlar



Yem əzmə avad.



Yem qırma avad.



Ot doğrama avad.



İntensiv bağçılıq sistemləri

Hazırda paylanmış kiçik həcmli pay torpaqlarından bir çox hallarda səmərəli istifadə etmək olmur. Belə ki, sahə kiçik olduğundan (0.2, 0,5, 1 ha və s.) bu sahələrdə dənli bitkilərin - taxıl yonca və s. bu kimi məhsulların əkini çox da rentabelli sayılmaz. Bu tip ərazilərdə intensiv bağçılıq təsərrüfatları (alma, üzüm, böyürtgən və s.) yaratmaqla yüksək gəlir əldə etmək olar. Təklif olunan sistemlər əkilən ağac növündən asılı olaraq dəyişir.

Sistemə daxildir:

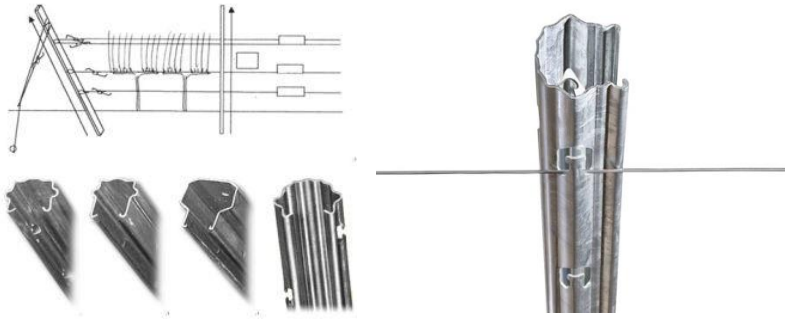
- Dəmir dirək və asqı telləri
- Suvarma və gübrələmə sistemləri
- Quş əleyhinə tor
- Ölçmə cihazları (analiz üçün)
- Ağac tingləri və s.





MAGROTECH

İntensiv bağçılıq avadanlıqları



Bağ üçün dirək və asqı telləri



Quş əleyhinə tor



Suvarma sistemi



Çiləyici və dərmanlama avadanlıqları



Mini traktorlar

**MAGROTECH**

Balıqçılıq sistemləri

Hazırda ölkəmizdə balıqçılıq təsərrüfatlarında göllərdən istifadə edilir ki, bu da öz növbəsində torpaqların şoranlaşmasına, məhsuldarlığın aşağı düşməsinə və s. səbəb olur. Göl şəraitində 5000 m² ərazidə əldə edilən məhsuldarlığı təklif etdiyimiz sistemlərdə 200 m² ərazidə əldə etmək mümkündür. Hazırda bu sistemlər inkişaf etmiş ölkələrdə uğurla tətbiq edilməkdədir. Sistem iki həcmdə təklif olunur 50 m³ və 100 m³.

Sistemə daxildir:

- Hovuzlar
- Aerasiya və oksigenləşmə sistemi
- Montaj avadanlıqları
- Su təmizləyici filterlər
- Su nasosları
- Ölçmə cihazları və s.





MAGROTECH

Balıqçılıq təsərrüfatı avadanlıqları



Balıq bəsləmə hovuzu



Qidalandırma sistemi



Aerasiya sistemi



Su təmizləyici qurğular



Meyvə-tərəvəz qurutma, qovurma və qablaşdırma istehsal xətləri:

Təklif olunan meyvə-tərəvəz, çərəz qurutma və qovurma istehsal xətləri kiçik istehsal təsərrüfatları üçün nəzərdə tutulub.

İstehsal xətlər aşağıdakı prosesləri əhatə edir:

- Yuma, çeşidləmə
- Çəyirdək çıxartma, qabıq soyma
- Qurutma
- Qovurma
- Qablaşdırma





MAGROTECH

Qurutma və qovurma avadanlıqları:



Meyvə qurutma avadanlığı



Çərəz qovurma avadanlığı



Ət hissə vermə avadanlığı



Meyvə yuma avadanlığı

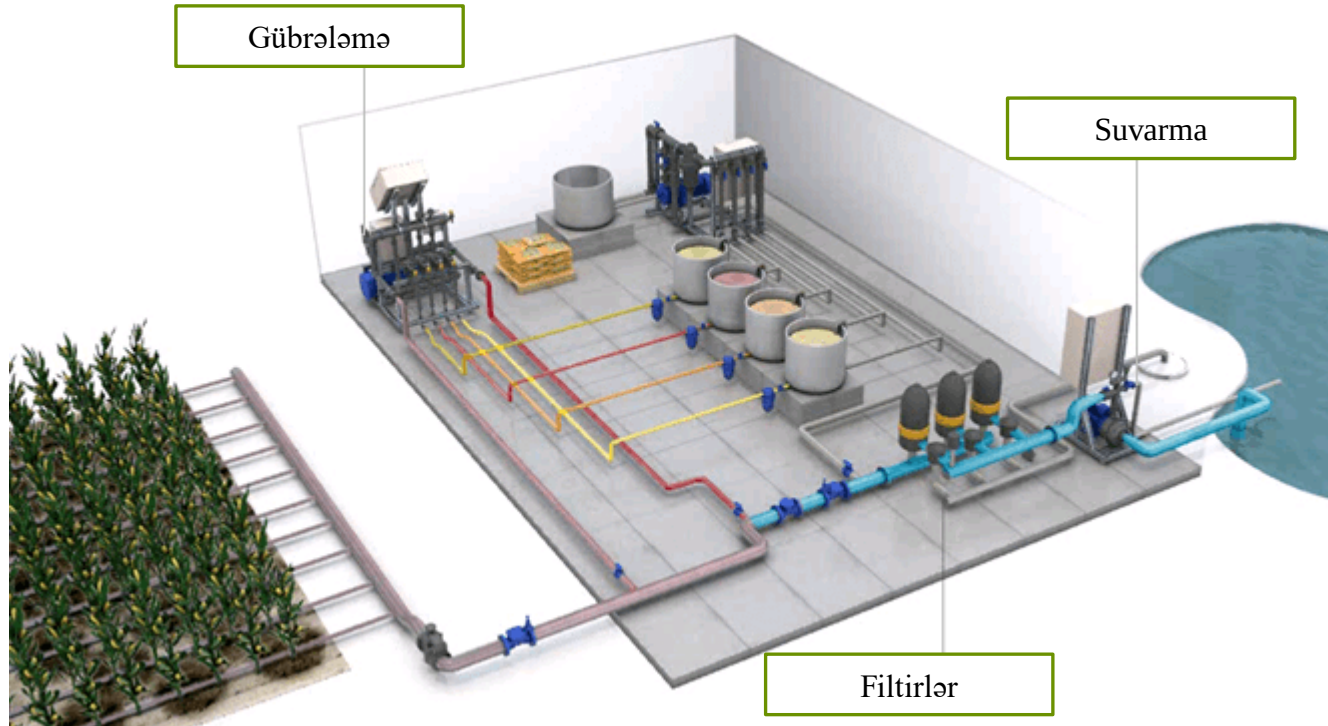


Çəyirdək çıxarma avadanlığı



Vacum qablaşdırma avadanlığı

Suvarma sistemləri



Açıq əkin sahələri, bağçılıq və istixana təsərrüfatları üçün
suvarma və gübrələmə sistemləri



MAGROTECH

Suvarma sistemləri



Pivot suvarma sistemi



Damcı suvarma sistemi



Çiləmə suvarma sistemi



Su təmizləyici qurğular



Su rezervuarları



Gübrələmə və idarəetmə sistemi



MAGROTECH

Artezian sistemləri

Hazırda ölkəmizdə elə torpaq sahələri vardır ki, su və ya elektrik təchisaztı olmadığı üçün əkinə cəlb olunmur. Təklif etdiyimiz sistemdə günəş panelləri vasitəsi ilə elektrik enerjisi əldə edilir və xüsusi nasoslar ilə yerin dərin qatlarından su çıxarılaraq əkin üçün istifadə edilir. Bu sistem vasitəsi ilə əkindən kənarda qalan torpaq sahələrini əknə cəlb etmək olar.

Sistemə daxildir:

- Günəş panelləri
- Akumulyator
- Su nasosu
- Montaj avadanlıqları və s.

