

الزراعة المائية

المزرعة المائية عبارة عن:

- حوض التغذية: وهو حوض يوضع في مستوى مرتفع، يحتوي على الماء مضاف اليه المواد المغذية للنبات.

- شبكة أنابيب بلاستيك: وهي أنابيب بلاستيكية قطرها ما بين 10 و15 سم تحتوي على فتحات لوضع الشتلات بها، وتُربط هذه الأنابيب بأنواع تنقل المياه من خط إلى آخر.

- حوض التفريغ: يقع في نهاية شبكة الأنابيب ويتم ضخ المياه منه لحوض التغذية من جديد لتكتمل عملية الدورة الكاملة للمياه من وإلى حوض التغذية.

- الشتلات: تزرع الشتلات وتثبت في فتحات خاصة في الأنابيب وجذور النبتة تمتص الماء بشكل مباشر

في فلسطين

مستقبل الزراعة المائية واعداء في في فلسطين في ظل شح المياه والأراضي المهيمن عليها من قبل سلطات الاحتلال وفي ظل تفاوت درجة الحرارة، وتدني كمية الأمطار في السنوات الأخيرة، بدأت بعض المزارع المائية تحقق نجاحا ملموسا، وهذا الأمر ينسجم مع التوجه العام لدى صانع القرار في توفير الأمن الغذائي للفلسطينيين، وتحقيق الاستقلال الاقتصادي والخلاص من التبعية للاقتصاد الإسرائيلي.

الزراعة المائية





- عمل الطالبة أبرار خالد رباح
- بإشراف المعلمة أمل عبد الجليل
- مديرة المدرسة أسماء ابو صاع
- مدرسة بنات زيتا الثانوية