



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 انابيب بلاستيكية قطرها ما بين 10 و15 سم تحتوي على فتحات لوضع الشتلات بها، وتُربط هذه الأنابيب بأكواع 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

● الماء والمواد المغذية

● **مستقبل الزراعة المائية في فلسطين:** مستقبل الزراعة المائية واعداً 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 نجاحاً ملموساً، وهذا الأمر ينسجم مع التوجه العام لدى صانع القرار الفلسطيني بتوفير الأمن الغذائي للفلسطينيين، وتحقيق الاستقلال الاقتصادي والخلاص من التبعية للاقتصاد الإسرائيلي.



عمل الطالبة : غزل رائد

اشراف المعلمة : عديلة صباح

مديرة المدرسة : اسماء ابو

صاع

المدرسة : مدرسة بنات زيتا

الثانوية