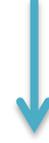


الزراعة المائية



التعريف بزراعة الأسطح وأهم أهدافها، والشروط التي يجب أن تتوفر لنجاحها، وتطرقنا كذلك لأهم أنواع البيئات المستخدمة في الزراعة، وسنتطرق في هذا المقال إلى أنواع المحاصيل التي يُمكن زراعتها في الأسطح، ونُظّم السّقي المعتمّدة في هذه الزراعة.

تقسم الزراعة السطحية الى قسمين



الزراعة المائية



(وهي طمر الجذور
في مياه تحتوي على
المواد العضوية
الضرورية واللازمة
لنمو النباتات.)

لزراعة في بيئات صلبة



مثل: (البيتموس -
الرمل - الصوف
الصخري - البيرلايت
- نشارة الخشب -
ألياف جوز الهند ..).



اهم انواع
النباتات التي
يمكن ان نزرعها
فوق اسطح
المنازل

يمكن زراعة العديد من المغروسات من قبيل الخضروات (طماطم، خيار، فلفل، فاصوليا، كنتالوب/ الشمام، فراولة، الكرفس ...)، وتزرع داخل وحدات خشبية تحتوي على حوالي 100 كيلوغرام من التربة البديلة. كما يمكن زراعة بعض أشجار الفاكهة صغيرة الحجم مثل العنب والخوخ والكمكوات والليمون والرمان، حيث تتم زراعتها في براميل بسعة 100 لتر تقريباً.

مدرسة بنات زيتا الثانوية

عمل الطالبة: حلا طابع

بأشراف المعلمة: امل عبد الجليل

مديرة المدرسة: اسماء ابو صاع