

أنواع الزراعة المائية

:توجد عدة أنواع من أنظمة الزراعة المائية، منها

(1) نظام الهيدروبونيك (الزراعة دون تربة):

زراعة النباتات دون تربة مباشرة في الماء باستخدام محاليل معدنية طبيعية أو .كيميائية

(2) نظام الأكوابونيك (الزراعة المائية المركبة):

نظام يجمع بين تربية الأسماك والزراعة المائية، حيث تُستخدم فضلات الأسماك . كمغذيات طبيعية للنباتات

(3) نظام الفتيل المائي:

نظام بسيط منزلي، تمتص فيه النباتات المحاليل المغذية عبر فتائل تمتد إلى خزان الماء

(4) نظام الأحواض العائمة:

تُزرع النباتات في أوانٍ تطفو فوق الماء، وتبقى الجذور مغمورة في محلول غني .بالأكسجين

(5) أنظمة أخرى:

- .نظام الزراعات المائية المغلقة
 - .نظام الري بالتنقيط
 - .نظام الغمر والتصريف
 - .نظام الطيف الهوائي

1/1