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.