مسرد المفاهيم والمصطلحات

الزراعة المائية

الزراعة المائية: هي طريقة حديثة للزراعة لا تحتاج إلى تربة، إذ تُزرع النباتات في ماء ممزوج بالمُغذِّيات الضرورية لنموها.

نظام الهيدروبونيك (الزراعة دون تربة): زراعة النباتات دون تربة مباشرة في الماء باستخدام محاليل معدنية طبيعية أو كيميائية.

نظام الأكوابونيك (الزراعة المائية المركبة): نظام يجمع بين تربية الأسماك والزراعة المائية، حيث تُستخدم فضلات الأسماك كمغذيات طبيعية للنباتات.

:نظام الفتيل المائي نظام بسيط منزلي، تمتص فيه النباتات المحاليل المغذية عبر فتائل تمتد إلى خزان الماء.

:نظام الأحواض العائمة تُزرع النباتات في أوانٍ تطفو فوق الماء، وتبقى الجذور مغمورة في محلول غني بالأكسجين.