

## 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.