قبل ظهور التقنيات الحديثة، كانت الزراعة في الإمارات تعتمد بشكل رئيسي على الزراعة البدائية في الأودية والأماكن التي تتوفر فيها مصادر مائية محدودة مثل الآبار والآبار الجوفية. كانت العمليات الزراعية تتم يدويًا بشكل كامل، من زراعة البذور إلى حصاد المحاصيل. مع تطور البنية التحتية والتكنولوجيا في الإمارات، شهدت الزراعة تحولًا كبيرًا. تم تطوير نظم الري الحديثة واستخدام التقنيات المتقدمة مثل الري بالتنقيط والري بالرش، تم تطوير قطاع الزراعة العمودية (Vertical Farming) في الإمارات، يساعد هذا النهج في توفير مساحة أصغر وزيادة إنتاجية المحاصيل. تم تطوير مشاريع الزراعة في الصحراء باستخدام أنظمة الزراعة المائية المستدامة والطاقة الشمسية. الزراعة في الإمارات شهدت تحولًا كبيرًا من الزراعة التقليدية إلى الزراعة الحديثة بفضل التقنيات المتقدمة والابتكارات في مجال الزراعة. وتوفير الغذاء المحلي بشكل أكبر في الإمارات.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي