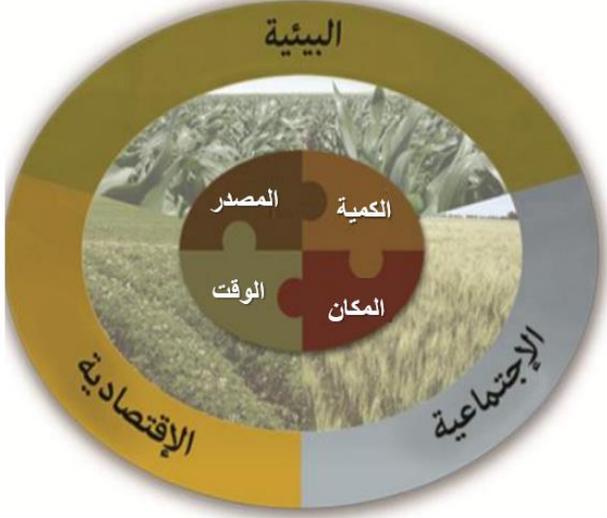


## مفهوم الإدارة المتكاملة للعناصر الغذائية (4R STEWARDSHIP NUTRIENT)

المبادئ الرئيسية لإدارة العناصر الغذائية من أجل إنتاجية عالية و مستدامة:



1. المصدر المناسب
2. الكمية المناسبة
3. الوقت المناسب
4. المكان المناسب

المكان	الوقت	الكمية	المصدر
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعرف على نمط انتشار جذور النخيل حسب طريقة السقي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تقييم ديناميكية امتصاص العنصر الغذائي وتزويده من التربة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تقدير احتياج النخيل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التأكد من مصدر السماد و ملائمته مع التربة و زراعة النخيل</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نثر على السطح</li> <li>• حفر</li> <li>• الري الموضعي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قبل الغرس</li> <li>• عند النمو الخضري</li> <li>• عند الإزهار</li> <li>• عند تكوين الثمار</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحليل التربة وتقدير مستوى العناصر الغذائية</li> <li>• رصد الكميات التي يستنزفها المحصول من التربة وتعويضها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الأسمدة الكيماوية</li> <li>• الأسمدة العضوية</li> </ul>