

## منهجية تسميد الزيتون (NPK)

### تعويض الاستخلاص حسب مقاربة 4R



$$\text{التعويض} = (\text{الاستخلاص} + \text{الضياع}) - (\text{إضافات})$$

استخلاص : التسرب الجوفي + أغصان التقليم + نمو الجذور.

الضياع : التسرب الجوفي + التبخر + السيلان.

إضافات : مكونات مياه السقي + الأعشاب + أوراق + أزهار

### تقدير احتياجات العناصر الغذائية لأشجار الزيتون

المستخلصات (كلغ/طن إنتاج الزيتون)

العنصر	البوتاسيوم	الفسفور	الازوت
الكمية المستخلصة	22 - 18	10 - 7	20 - 15