

تسميد اشجار الزيتون البعلية

ان وجود اشجار الزيتون في موقعها الدائم لعشرات السنين، يؤدي الى نفاذ معظم العناصر الغذائية في التربة وبالتالي الى ضعف الاشجار وتدني انتاجيتها.

ولتجنب ذلك لا بد من اضافة كميات مناسبة من الازمدة العضوية والكيماوية لتعويض ما تمتصه الاشجار من عناصر غذائية:

اولا: اضافة الازمدة العضوية:

يضاف السماد العضوي المختمر جيدا في فصل الخريف، لكي تساعد الامطار في تحلل المادة العضوية وتخمرها جيدا، حتى تستطيع النباتات الاستفادة من العناصر الغذائية الموجودة فيها مع بداية النمو التالي. وكذلك يساهم السماد العضوي في تحسين خواص التربة. وكمية الازمدة العضوية اللازم اضافتها: من 20-100 كغم سماد بلدي مختمر للشجرة الواحدة حسب عمر الشجرة وحجمها وصنفها. ويفضل ان تكون الازمدة كما ذكر مخمرة وجافة وخالية من بذور الاعشاب المعمرة وخالية من مسببات الامراض عند اضافتها. وتضاف الازمدة العضوية في جور حول الاشجار او نثرا تحت ظل الشجرة، ويجب عدم ملامسة السماد لساق الاشجار. حيث انه قد يؤدي الى اتلاف ساق الاشجار. ويقلب السماد العضوي جيدا في التربة بالعزق او الحراثة السطحية خوفا من تقطيع الجذور السطحية للاشجار.

ثانيا: اضافة الازمدة الكيماوية (N:P:K)

لتحديد كمية السماد الكيماوي اللازم لا بد من اخذ عينات تربة وعينات اوراق نباتات ممثلة للحقل. ويجب على المزارع ان يحرص على التسميد المتوازن للاشجار. لان وجود فائض من احد العناصر قد يؤثر سلبا على قدرة الاشجار من امتصاص عناصر هامة اخرى.



وتحتاج اشجار الزيتون الى الكميات التالية من العناصر الغذائية (N.P.K) كل دونم:

1. نيتروجين 15-20: (N كغم/ دونم).

2. فوسفور 7-10: (P كغم/ دونم).

3. بوتاسيوم 12-15: (K كغم/ دونم).

تضاف كمية الاسمدة التالية كل عام (سنة) للاشجار المثمرة وذلك في جور حول الشجرة او نثرا تحت ظل الشجرة، ولا بد من ان تقلب الاسمدة جيدا بالتربة بالعزق او الحراثة السطحية حسب الاتي:

1. يضاف 0.5كغم سماد سوبر فوسفات ثلاثي للشجرة مع السماد البلدي كما ذكر سابقا حسب عمر وحجم وصنف الاشجار.

2. يضاف 0.5-1.5 كغم سماد سلفات البوتاسيوم للشجرة مع السماد الفوسفاتي.

او يضاف بدلا من (1) و(2) سماد جاروون (15.5:10) - (N.P.K) بمعدل من 0.5-2 كغم / شجرة حسب عمر وحجم وصنف الشجرة.

3. يضاف من 0.5-1.5 كغم سماد سلفات الامونيوم للشجرة في شهر شباط بعد الشتاء ووجود رطوبة كافية لاذابة السماد. ويفضل اضافتها اثناء سقوط الامطار. وبعد ان توفر الارض تتم حراثة التربة سطحيا. ومن الممكن اضافة دفعة سماد سلفات الامونيوم مع مياه الري التكميلي بعد عقد الثمار.

• **ملاحظة (1):** في حال ظهور اعراض نقص العناصر الصغرى (الحديد او الزنك او المنغنيز او النحاس) يتم اضافة الاسمدة اللازمة اما في التربة على صورة مخليبية او عن طريق رش الاسمدة الورقية المحتوية على العنصر المطلوب.

• **ملاحظة (2):** تجود اشجار الزيتون في المناطق التي لا تقل كمية الامطار عن 400-500 ملم / سنة. بحيث تكون موزعة توزيع جيد اثناء الموسم المطري. وفي حالة عدم توافرها لا بد من تعويض نقص الامطار بالري التكميلي وذلك للحصول على انتاج جيد ونوعا.



السلطة الوطنية الفلسطينية
وزارة الزراعة

إعداد: م. مازن رجبى

الادارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية

حقوق الطبع محفوظة © ٢٠١٢



برنامج تحسين مستوى المعيشة في الاراضي الفلسطينية المحتلة- الضفة الغربية،
بتمويل من مكتب المطلة الهولندية

