



تسميد

أشجار النخيل

اعداد

فريق التطوير التشاركي للتكنولوجيا PTD

تسميد أشجار النخيل

يعتبر التسميد من العمليات الزراعية الهامة لإكمال دورة حياة النبات وإمداد النبات بكافة العناصر الغذائية اللازمة للنمو حيث تحتاج شجرة النخيل إلى العناصر الغذائية المتزنة لتنمو جيدا وتزداد ثمارها وتتحسن نوعيتها ويستدل على سوء تغذية النخيل باصفرار السعف وقلة عدده وصغر حجمه مما يؤدي إلى قلة الثمار.

إضافة السماد البلدي (العضوي):

يضاف للنخيل المثمر بمعدل 3-4 كوب سماد عضوي متحلل لكل دونم في شهر نوفمبر وبمعدل 100 - 200 لتر لكل نخلة، تقل الكمية إلى الثلث عند استخدام سماد الدواجن وتضاف مع نصف كجم من سماد السوبر فوسفات الكالسيوم في خندق نصف دائري بعمق 20 سم ويغطي بطبقة من التراب ويكون بعيد عن قطر النخلة 70 سم على أن يضاف السماد في المرة القادمة على الجهة المقابلة لوضع السماد. مميزات إضافة السماد العضوي:

- 1- المساعدة في تماسك التربة الرملية.
- 2- زيادة احتفاظ التربة بالماء.
- 3- يساعد في تفكك التربة الثقيلة.
- 4- إمداد النخلة باحتياجاتها من بعض العناصر وخاصة العناصر النادر الهامة في التغذية

التسميد الكيماوي


تضاف الأسمدة المركبة (NPK) لأشجار النخيل المثمر بمعدل 4 - 5 كجم من سماد 13/3/13 وفي مرحلة الإثمار ويمكن استبدال السماد بسماد 11/8/22 على ثلاث دفعات خلال أشهر مارس - مايو - يوليو خلال مرحلة النمو وعقد الثمار وتقل الكمية كلما قل حجم وعمر الشجرة، علما بأنه لا يتم تسميد الفسائل المزروعة حديثا بالأسمدة الكيماوية إلا بعد مرور عام على زراعتها وكذلك الأشجار المنقولة.

أهم العوامل التي تؤثر على عملية التسميد:

- 1- نظام الصرف السيء وارتفاع مستوى الماء الأرضي يؤثر على امتصاص العناصر.
- 2- الري يكون بعد أو مع التسميد لإذابة العناصر الغذائية والاستفادة منها.
- 3- نقص أو زيادة رطوبة التربة إلى درجة الجفاف يؤثر على وظيفة الامتصاص.
- 4- ملاحظة أن وضع السماد في المنطقة البعيدة من الجذور لا تستفيد منه الأشجار.

تم طباعة هذه النشرة ضمن مشروع " تسهيل تنمية الزراعة الحضرية وشبه الحضرية للسوق المحلي في قطاع غزة" الممول من الوكالة السويسرية للتعاون والتنمية وتنفيذ مؤسسة اوكسفام ومؤسسة رواف.

محتوى هذه المادة ليس بالضرورة أن يعبر عن آراء مؤسسة اوكسفام او الوكالة السويسرية للتنمية والتعاون. الكاتب يتحمل المسؤولية بشكل كامل عن كل المعلومات والآراء الموجودة في المجلة.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

 **RUAF FOUNDATION**
RESOURCE CENTRES ON URBAN AGRICULTURE & FOOD SECURITY


OXFAM

لمزيد من المواد التعليمية والتدريبية قم بزيارة الموقع:
www.gupap.org