

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



النكيس

عمليات خدمة
رأس النخلة



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



ماهو النكبيس [النكمي]

يقصد بهذه العملية تغطية العذوق (السبانط) الحاملة للثمار بعد العقد لإجراء عملية التجفيف وايضاً لحمايتها من الأحوال الجوية غير المناسبة أو الإصابة بالأمراض الفطرية والآفات الحشرية.

ميعاد إجراء عملية النكبيس [النكمي]

في بدايه فترة الخلال (البسر) (مرحلة اكتمال النمو) أو خلالها لأن قبل ذلك الميعاد تؤدي عملية التكتيس إلى زيادة قابلية الثمار بالإصابة بالأمراض الفطرية.



فوائد إجراء عملية النكبيس [النكمي]

- ١ - حفظ الثمار من أضرار الأمطار في المناطق الممطرة؛
- ٢ - حفظ الثمار من أضرار الجفاف في المناطق الجافة؛
- ٣ - تحسين نسبة عقد الثمار؛
- ٤ - حماية الثمار من الرياح وخاصة المحملة بالرمال؛
- ٥ - حماية الثمار من الأمراض الفطرية والآفات الحشرية؛
- ٦ - قلة تساقط الثمار؛
- ٧ - تحسين الصفات الثمرية وانتظام التلوين؛
- ٨ - الحماية من الطيور والتعرض لأشعة الشمس؛
- ٩ - تبكير نضج بالنسبة الأصناف النصف جافة؛
- ١٠ - تأخير إكتمال نمو الأصناف الرطبة.

البداية في عملية التكميم عند البدء في التلوين

كيفية إجرائها

يوجد عدة طرق للتكتيس والتي تختلف وفقاً للغرض منها.

أولاً

إذا كان الغرض منها الحماية من الأحوال الجوية مثل الشمس المباشرة والجفاف والأمطار، فتتضمن مواد التغطية استخدام الأوراق ذات الطبقة الشمعية وذات اللون البني، ويكون ميعاد التغطية في أواخر مرحلة الكمرى أو بداية البسر.

كيفية النطيه

بلف الأغطية الورقية حول الشماريخ وربطها من أعلى في محور السباطة بالأحبال أو الخوص مع ترك الجزء السفلي مكشوف لإتمام عملية التلوين.

ثانياً

إذا كان الغرض تبكير أو تأخير النضج أو زيادة التجانس بين ألون الثمار أو الحماية من الطيور والحشرات أو بغرض زيادة عملية تجفيف الثمار على النخلة للأصناف نصف الجافة يصبح ميعاد التغطية عند بداية التلوين. وفي هذه الحالة، تتضمن مواد التغطية استخدام أكياس من القماش أو البلاستيك بحيث يكون الكيس مسامي ويسمح بالتهوية.

كيفية النطيه

تغطي الثمار بالكامل وعند ذلك تكون الأكياس مغلقة من أسفل أو مفتوحة حسب الصنف.



شجرة كاملة بالتكميم الورقي لاصناف البسر (الرطب)



حقل كامل التكميم لأشجار النصف جافة (المجدول)

مراحل إجراء عملية التكميم [النكيم]



٢- إتمام عملية التكميم



١- فتح الكيس بعد ربطه من أسفل



٤- لون ثمار البارحي قبل الحصاد
نتيجة لعملية التكميم الورقي



٣- التغطية بالأوراق وربطها في أعلى السباطة



٦- التكميم بالأكياس ذات اللون الأسود
في المناطق معتدلة الحرارة الرطبة



٥- التكميم باللون الابيض في المناطق الحارة الجافة



مشروع تطوير سلسلة القيمة للتمور في مصر عمليات خدمة رأس النخلة

إعداد ومراجعة
د/ شريف الشرباصي
الخبير الوطني لإنتاج التمور
منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في مصر

مكتب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في مصر
١١ شارع الإصلاح الزراعي - الدقي - القاهرة
ص.ب. ١٠٠ القاهرة - جمهورية مصر العربية، الكود البريدي: ١٢٣١١
الهاتف: ٣٣٣٧٥٠٢٩ (+٢٠٢)، الفاكس: ٣٣٣٧٨٥٦٣ (+٢٠٢)
البريد الإلكتروني: fao-egy@fao.org
الموقع على الانترنت: www.fao.org/neareast