

الجدول الزمني لرعاية النخيل طوال العام

تنشرف شركة الهجان جروب بتقديم هذا الجدول لمزارعي النخيل كدليل يساهم في تذكرة المزارعين بالعمليات الأساسية و الممارسات الزراعية المطلوبة في كل شهر على مدى السنة لمراعاة النخيل. وهذا الدليل لا يغني عن دور الاستشاري الهام في متابعة النخيل ووضع البرامج المناسبة لكل مزرعة طبقا لظروفها من مناخ و تربة.

شهر	العملية	الممارسات الزراعية و الملاحظات
فبراير	التلقيح	استمرار جمع حبوب اللقاح من الطلع الناضج وتفريده وتجفيفه
		ملاحظة أصناف النخيل المبكرة التزهير
		التخلص من الاغريض المؤنث الأول العلوي
	التكبيس عقب التلقيح	استخدام أكياس ورقية مثقبة لتكبيس الاغريض المؤنثة عقب التلقيح
		تكبيس اغريض النخيل الصغير عقب التلقيح والذي بدأ بالأزهار حديثا
		يزال الكيس بعد حوالي شهر من التلقيح
	الري	الاهتمام برى الأشجار سواء بالتنقيط او النافورات او الغمر
		إزالة السعف الجاف واجراء التكريب والسعف المصاب
إزالة الحشائش	إزالة الحشائش كلما ظهرت حول جذع النخلة	
المكافحة	متابعة ومراقبة اعراض الإصابة بسوسة النخيل الحمراء، ومتابعة المصائد الفرمونية	
مارس	التلقيح والتكبيس عقب التلقيح	استمرار عملية التلقيح مع نضج مزيد من الاغريض المؤنثة التي تظهر في اباط الأوراق
		التخلص من اخر الاغريض المؤنثة لأنها تكون ضعيفة (1-2 اغريض)
		إمكانية شق الاغريض الذي وصل للحجم الطبيعي (وعدم الانتظار حتى ينشق طبيعيا) واجراء التلقيح له
	الخف (المرحلة الأولى)	قطع حوالي 20-25% من نهايات الشماريخ قبل اجراء التلقيح، إزالة بعض الشماريخ من قلب الاغريض
		الري
	إزالة الحشائش	استمرار إزالة الحشائش التي تظهر حول جذع النخلة
	المكافحة	مكافحة خنفساء طلع النخيل ان وجدت، ومتابعة مكافحة سوسة النخيل الحمراء

شهر	العملية	الممارسات الزراعية و الملاحظات
نـ	التسليك والتفريد	تخليص وتسليك الاغاريض من بين السعف ووضع كل اغريض على سعفه وتوزيع الاغاريض بشكل متجانس حول محيط الثمرة
	الخف (المرحلة الثانية)	المرحلة الثانية من الخف (أي بعد 30-45 يوما من التلقيح) والتأكد من جودة العقد. فعند اجراء التسليك يتم التخلص من 20-25% من عدد الاغاريض الموجودة (يفضل توفر 8 سعغات خضراء بالغة لكل اغريض)
	الري	تزال الاغاريض الصغيرة الضعيفة (الشييص)
	إزالة الحشائش	متابعة الاهتمام بالري اسمرار إزالة الحشائش من حول النخلة
	المكافحة	رشة وقائية للعناكب ومكافحة حشرة الحمير ودودة البلح الصغيرة ان وجدت مكافحة دوباس النخيل وسوسة النخيل الحمراء
	الافتسال	مراقبة المصائد الفرمونية قلع الفسائل البالغة (عمر 3 سنوات فما فوق)
	**التسميد	يضاف للشجرة 1 كجم من اليوريا او سلفات الامونيوم، 1 كجم سلفات بوتاسيوم
	المكافحة	الرشة الثانية للعناكب مكافحة سوسة النخيل الحمراء ان وجدت
	الافتسال	استمرار عملية قلع او فصل الفسائل وزراعتها
	الري	الاهتمام بالري نظرا لدخول الثمار مرحلة الزيادة في الحجم
سـ	إزالة الحشائش	استمرار إزالة الحشائش التي تظهر حول جذع النخلة
	الري	الاهتمام بالري نظرا لان الثمار في مرحلة الاستطالة والنمو السريع
	التقويس	تقويس كل سباطة وتدليتها لأسفل (مع السباطات ذات الاعناق الطويلة)، ويربط حامل السباطة بسعفة او أكثر واجراء العملية برفق لتفادي انفصال قاعدة السباطة جزئيا عن الشجرة الام
	المكافحة	تقويس السباطات يتم في مرحلة الطور الكمرى (الاستطالة وعدم التلوين)
	المكافحة	نجنب المبيدات الجهازية، وعدم رش المبيدات الوقائية للحماية من بقايا المبيدات في حالة الأصناف المبكرة
	المكافحة	استمرار مراقبة ومكافحة سوسة النخيل الحمراء
	المكافحة	
	المكافحة	
	المكافحة	
	المكافحة	

شهر	العملية	الممارسات الزراعية و الملاحظات
يوليو	الري	الاهتمام بمعدلات الري، وتقليل الري مع تكوين الثمار
	التكيس	استخدام شبك بلاستيك لتكيس السباطات لحمايتها من الطيور والدبابير
	زيادة كثافة التلوين	الرش في أواخر الشهر بتركيبة اسراع التلوين، وزيادة كثافة الانثوسيانين في الأصناف الحمراء في مرحلة البسر وكذلك زيادة الكاروتينات في الأصناف الصفراء
	المكافحة	متابعة الإصابة بسوسة النخيل الحمراء
أغسطس	التكيم	يستخدم اكمام ورقية للف السباطات التي وصلت لتمام التلوين على ان يكون الاكمام مفتوحة من ناحية قمة السباطة (لا نحتاج هنا لرش تركيبة الايثريل)
	الري	الاهتمام ببرنامج الري مع تقليل الري قرب جمع الثمار
	المكافحة	متابعة المصائد الفرمونية، مكافحة اعفان الثمار بمركبات امنة
	اسراع وتجانس النضج (الارطاب)	رش تركيبة الايثريل على الثمار البلح القابضة الطعم عند تمام تلوينها لإسراع وتجانس النضج (الارطاب) او بسرا تكيس السباطات بأكياس شبكية بلاستيكية تقفل من اعلى وأسفل
سبتمبر	الحصاد	جمع الثمار المكتملة النمو والتلوين من السباطات في الزراعات الصحراوية
	الاقتسال	فصل الفسائل وانشاء المزارع الحديثة
	المكافحة	مراقبة المصائد الفرمونية واستمرار مكافحة سوسة النخيل الحمراء الرش لمقاومة اعفان الثمار بالمركبات الامنة
	الري	استمرار الاهتمام ببرامج الري
أكتوبر	الحصاد	استمرار جمع الثمار المكتملة النمو والناضجة
	إزالة الحشائش	مستمر
	الاقتسال	مستمر
	المكافحة	مراقبة المصائد الفرمونية واستمرار مكافحة سوسة النخيل الحمراء

** عند إضافة التسميد عن طريق شبكة الري تحول الكميات المشار إليها في مراحل التسميد المعدني لتضاف على مدار الموسم مع الري بالتنقيط.

شهر	العملية	الممارسات الزراعية و الملاحظات	
نوفمبر	الري	متابعة برامج الري	
	قطع السعف	إزالة السعف الجاف فقط	
	التكريب	إزالة قواعد الكرنافات (الكرب أي قواعد السعف) كل سنتين مرة	
	المكافحة	مكافحة الامراض الفطرية	
		مكافحة سوسة النخيل الحمراء	
		مراقبة المصائد الفرمونية	
ديسمبر	الري	متابعة برنامج الري بعناية	
	**التسميد	إضافة السماد العضوي لكل شجرة بمعدل 25-49 كجم بالإضافة الى 2 كجم من السماء المركب (17:12:12) وكذلك 50 جرام من العناصر الدقيقة	
	إزالة الحشائش	مستمرة	
	المكافحة	مستمرة كما في الأشهر السابقة	
	الري	متابعة برامج الري بعناية	
يناير	إزالة الحشائش	يمكن إزالة الحشائش ميكانيكيا ودفنها في التربة كمادة عضوية يستفيد منها النبات	
	المكافحة	مكافحة حشرة النخيل القشرية والبق الدقيقي ان وجدت	
		مكافحة سوسة النخيل الحمراء	
		مراقبة سوسة النخيل الحمراء	
	ملاحظة الازهار	ملاحظة ازهار الأشجار المذكورة في نهاية الشهر	
		مراجعة الكميات المخزنة من حبوب اللقاح	

** عند إضافة التسميد عن طريق شبكة الري تحول الكميات المشار اليها في مراحل التسميد المعدني لتضاف على مدار الموسم مع الري بالتنقيط

ا.د. كريم فرج – أستاذ الفاكهة