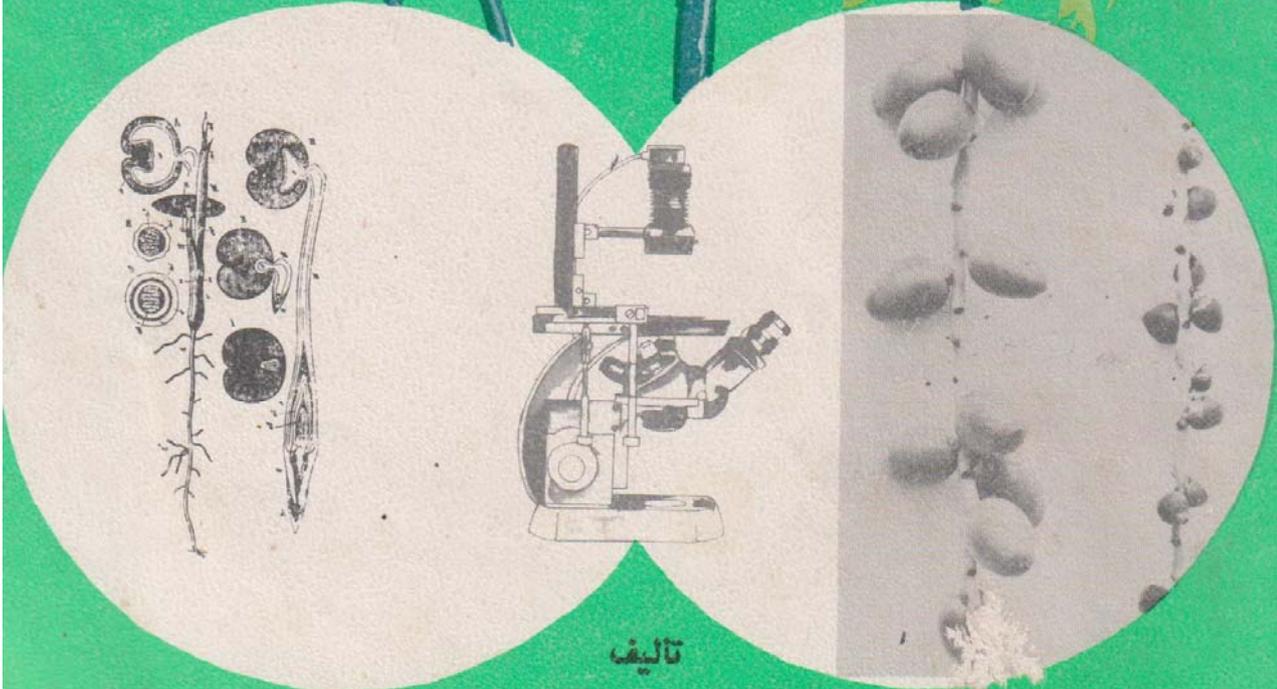




فسيحة وتسريح ومورفولوجي

فخلة الشمر



تاليف

دكتور الامير عباس جعفر

دكتور جبار حسن النعيمي

جامعة البصرة

1-570-24-1



فسلجة وتشريح ومورفولوجي نخلة التمر

تأليف

الدكتور الامير عباس جعفر

الدكتور جبار حسن النعيمي

كلية الزراعة

جامعة البصرة

الفهرس

٧	تقديم
٩	مقدمة

الباب الاول

١٥	التصنيف النباتي لاجناس النخيل وأنواعها
١٦	الوصف النباتي لبعض أنواع النخيل المختلفة

الفصل الاول

٢٥	الوصف النباتي لنخلة التمر
----	-------	---------------------------

الفصل الثاني

٤٣	المجموع الزهري
----	-------	----------------

الفصل الثالث

٥١	التمييز بين اصناف النخيل خضريا
----	-------	--------------------------------

الفصل الرابع

٦٣	التركيب التشريحي لاوراق نخلة التمر
----	-------	------------------------------------

الباب الثاني

الفصل الخامس

طبيعة تكوين الجذور وأنواعها في النخيل ٧٣

الباب الثالث

الفصل السادس

تكاثر النخيل ٨٩

الباب الرابع

الفصل السابع

التلقيح وطبيعته في النخلة ١١٧

الفصل الثامن

استخلاص غبار اللقاح وتأثير بعض العوامل الفسيولوجية على عملية
الحزن ١٣٣

الفصل التاسع

ظاهرة الزينيا والميتازينا ١٤٥

الفصل العاشر

الطرق الآلية في اجراء عمليات التلقيح في نخلة التمر ١٦١

الباب الخامس

الفصل الحادي عشر

الوصف النباتي للثمرة ١٧٥

الفصل الثاني عشر

التركيب الكيماوي للثمرة في مختلف مراحل تطوره ١٨٩

الباب السادس

الفصل الرابع عشر

البذرة ٢١٩

الباب السابع

الفصل الثالث عشر

تحليل منتجات النخلة الحضرية والثمارية وأمكانية الاستفادة منها

صناعيا ٢٣١

المراجع العربية ٢٥٩

المراجع الاجنبية ٢٦٥