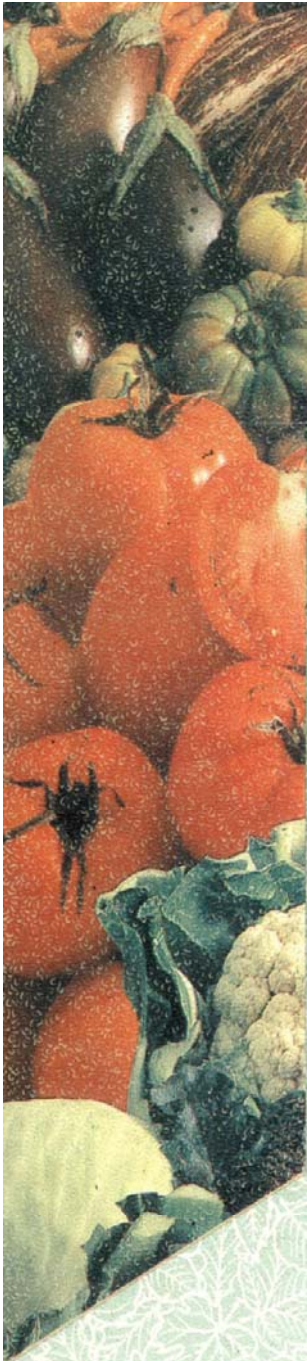


مَحَاصِيلُ الْخَضَرِ

(التقسيم النباتي - الوصف المورفولوجي - الأصناف)



تأليف
دكتور / محمد العزيز خليل

أستاذ الخضر المساعد بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق
أستاذ الخضر والزراعات المحمية المساعد بكلية الزراعة والطب البيطري
(مركز جامعة الملك سعود بالقصيم)



الناشر / **منشأة المعارف** بالاسكندرية
جلال حزي وشركاه

1-19-635-1

مَحَا صَيْلُ الْخَضِرِ

(التقسيم النباتي - الوصف المورفولوجي - الأصناف)



تأليف

دكتور / محمد عبد العزيز خليل

أستاذ الخضر المساعد بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق
أستاذ الخضر والزراعات المحمية المساعد - كلية الزراعة والطب البيطري
(فرع جامعة الملك سعود بالقصيم)

الناشر / **المنشأ** بالاسكندرية
جلال حزي وشركاه

فهرس المحتويات (أ)

المحتويات	رقم الصفحة
مقدمة :	١٧
الباب الأول : التقسيم النباتى لمحاصيل الخضر :	١٩
١ — التسلسل التقسيمى لمحاصيل الخضر فى المملكة النباتية	١٩
٢ — تسمية محاصيل الخضر	٢١
٤ — الأسماء العلمية لمحاصيل الخضر	٢٣
٥ — تعريب الأسماء العلمية لنباتات الخضر	٢٩
٦ — مميزات وعيوب التقسيم النباتى	٣٣
الباب الثانى : العائلة الزنبقية :	٣٥
١ — الاسبرجس (الهليون)	٣٧
الباب الثالث : العائلة القلقاسية :	٤٣
١ — القلقاس	٤٥
الباب الرابع : العائلة النرجسية :	٤٧
التميز بين النباتات التابعة لجنس Allium	٥١
١ — البصل	٥٣
٢ — الثوم	٦٠
٣ — الكرات أبو شوشة	٦٦
٤ — الكرات المصرى	٦٨
٥ — بصل ويلز	٧٠

تابع فهرس المحتويات

(ب)

٧١ ٦- الشالوت

٧١ ٧- الشيف

الباب الخامس : العائلة الباذنجانية

٧٥ التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة .

٧٦ أولاً : الجنس *Lycopersicon*

٧٦ الطماطم

٨٩ ثانياً : الجنس *Solanum*

٨٩ ١- البطاطس

٩٧ ٢- الباذنجان

١٠٣ ثالثاً : الجنس *Capsicum*

١٠٣ الفلفل

الباب السادس : العائلة البقولية :

١١٥ التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة .

١١٦ أولاً : الجنس *Pisum*

١١٦ البسلة

١٢٢ ثانياً : الجنس *Vicia*

١٢٢ الفول

١٢٦ ثالثاً : الجنس *Phaseolus*

١٢٦ التمييز بين الأنواع التابعة للجنس *Phaseolus*

تابع فهرس المحتويات

(ج)

١٢٧ — الفاصوليا

١٣٦ — فاصوليا الليما

١٣٨ — فاصوليا السيفا

١٤٠ رابعاً : الجنس *Vigna*

التمييز بين الأنواع التابعة للجنس *Vigna*

١٤٠ — اللوليا العادية

١٤١ — اللوليا الهليونية

١٤٥ — اللوليا السوداني

١٤٥ — اللوليا السوداني

١٤٧ الباب السابع : العائلة الخبازية

١٤٩ التمييز بين الباميا والخبازي

١٤٩ — الباميا

١٥٥ — الخبازي

١٥٧ الباب الثامن : العائلة الخيمية :

١٥٩ التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة

١٦١ أولاً : الجنس *Daucus*

١٦١ — الجزر

١٦٨ ثانياً : الجنس *Apium*

١٦٨ — الكرفس

١٧١ ثالثاً : الجنس *Petroselinum*

١٧١ — البقدونس

تابع فهرس المحتويات

(٥)

١٧٤	الجنس <i>Pastinacia</i>	رابعاً :
١٧٤	الجزر الأبيض	
١٧٥	الجنس <i>Foeniculum</i>	خامساً :
١٧٥	الفينوكيا (الشمر الحلو)	
١٧٦	الجنس <i>Anethum</i>	سادساً :
١٧٦	الشبث	
١٧٦	الجنس <i>Coriandrum</i>	سابعاً :
١٧٦	الكربرة	
١٧٩	الباب التاسع : العائلة الرجلية :	
١٨١	الرجلة	
١٨٥	الباب العاشر : العائلة الرمامية :	
١٨٧	التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة	
١٨٨	أولاً : الجنس <i>Spinacia</i>	
١٨٨	السبانخ	
١٩٤	الجنس <i>Beta</i>	ثانياً :
١٩٤	١ - البنجر	
١٩٩	٢ - السلق	
٢٠٣	الجنس <i>Atriplex</i>	ثالثاً :
٢٠٣	السبانخ الحجازي	

تابع فهرس المحتويات

(هـ)

الباب الحادى عشر : العائلة الزيزفونية : ٢٠٥
الملوخية ٢٠٧

الباب الثانى عشر : العائلة الصليبية : ٢١١
التمييز بين الاجناس التابعة للعائلة . ٢١٣

أولاً : الجنس *Brassica* ٢١٤

١- الكرنب (الملفوف) ٢١٥

٢- القرنبيط (الزهرة) ٢٢٠

٣- كرنب بروكسل ٢٢٥

٤- البروكولى ٢٢٨

٥- الكرنب ابو ركه ٢٣٠

٦- الكرنب الصينى ٢٣٢

٧- اللفت ٢٣٣

٨- اللفت السويدى (الروتاباجا) ٢٣٨

ثانياً : الجنس *Raphanus* ٢٣٩

الفجل ٢٣٩

ثالثاً : الجنس *Eruca* ٢٤٥

الرجير ٢٤٥

الباب الثالث عشر : العائلة العليقية : ٢٤٩
البطاطا ٢٥١

الباب الرابع عشر : العائلة القرعية : ٢٥٧

التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة . ٢٥٩

تابع فهرس المحتويات (و)

أولاً : الجنس *Citrullus* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٦٠

البطيخ ٧٢٢

ثانياً : الجنس *Cucumis* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٦٨

التمييز بين النباتات التابعة للجنس *Cucumis* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٦٨

١- الخيار ٢٦٨

٢- الشمام ٢٧٧

٣- القاوون ٢٨٠

٤- العجور ٢٨٣

٥- القشاء ٢٨٤

ثالثاً : الجنس *Cucurbita* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٨٥

التمييز بين الأنواع التابعة للجنس *Cucurbita* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٨٥

١- قرع الكوسة ٢٨٦

٢- القرع العسلي ٢٩١

الأنواع التابعة للقرع العسلي : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩١

١- النوع *C. pepo* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩١

٢- النوع *C. maxima* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩٢

٣- النوع *C. moschata* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩٣

٤- النوع *C. mixta* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩٤

الباب الخامس عشر : العائلة المركبة : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩٧

التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة المركبة : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٢٩٩

أولاً : الجنس *Lactuca* : قيقبانا قلالعا : يشد ردها ٣٠٠

الخس ٣٠٠

تابع المحتويات

(م)

٣٠٥	ثانياً : الجنس Cynara
٣٠٥	الخرشوف
٣٠٨	ثالثاً : الجنس Cichorium
٣٠٨	١- الهندباء
٣١٠	٢- الشيكوريا
٣١٢	رابعاً : الجنس Helianthus
٣١٢	الطرطوفة
٣١٧	الباب السادس عشر : العائلة الوردية :
٣١٩	الشليك (الفراولة)
٣٢٧	الباب السابع عشر : عائلة عش الغراب :
٣٢٩	عش الغراب (المشروم)
٣٣٣	المراجع :
٣٣٥	أولاً : المراجع العربية
	ثانياً : المراجع الاجنبية