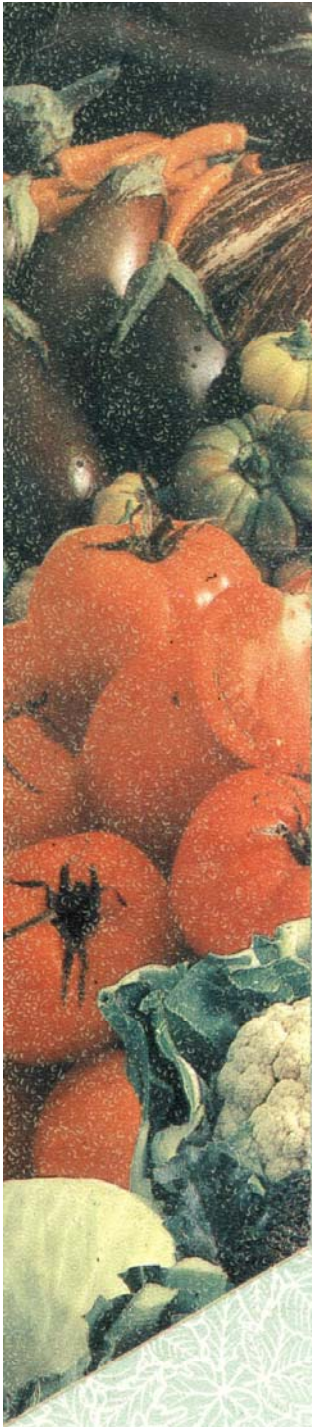


# مَحَاصِيلُ الْخَضَرِ

(التقسيم النباتي - الوصف المورفولوجي - الأصناف)



تأليف  
دكتور / محمد عبد العزيز خليل

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



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



1-19-635-1

1-19-635-1

# مَخَاصِيلُ الْخَضِرِ

(التقسيم النباتي - الوصف المورفولوجي - الأصناف)



تأليف

أستاذ / محمد العزيز خليل

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

الناشر / **انتخاف** بالاسكندرية

جلال حزي وشركاه

# فهرس المحتويات

## ( أ )

المحتويات	رقم الصفحة
مقدمة :	
الباب الأول : التقسيم النباتي لمحاصيل الخضر :	
١ - التسلسل التقسيمي لمحاصيل الخضر في 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 النباتي	٣٣
الباب الثاني : العائلة الزنبقية :	
١ - الاسبرجس (الهلين)	٣٥
٣٧	
الباب الثالث : العائلة القلقاسية :	
١ - القلقاس	٤٣
٤٥	
الباب الرابع : العائلة النرجسية :	
التمييز بين النباتات التابعة لجنس Allium	٤٧
١ - البصل	٥١
٢ - الثوم	٥٣
٣ - الكرات أبو شوشة	٦٠
٤ - الكرات المصري	٦٦
٥ - بصل ويلز	٦٨
	٧٠

تابع فهرس المحتويات  
( ب )

٧١ — الشالوت

٧١ — الشيف

الباب الخامس : العائلة الباذنجانية

٧٣ : تمهيد  
٧٥ : التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة

أولاً : الجنس *Lycopersicon*

٧٦ — الطماطم

ثانياً : الجنس *Solanum*

٨٩ — البطاطس

٨٩ — الباذنجان

ثالثاً : الجنس *Capsicum*

١٠٣ — الفلفل

الباب السادس : العائلة البقولية

١١٣ : التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة

أولاً : الجنس *Pisum*

١١٦ — البسلة

ثانياً : الجنس *Vicia*

١٢٢ — الفول

ثالثاً : الجنس *Phaseolus*

١٢٦ : التمييز بين الأنواع التابعة للجنس *Phaseolus*

تابع فهرس المحتويات  
( ج )

١٢٧	<i>Pastinaca</i>	١- الفاصوليا
١٣٦	<i>Phaseolus</i>	٢- فاصوليا الليما
١٣٨	<i>Vicia</i>	٣- فاصوليا السيفا
١٤٠	<i>Vigna</i>	رابعاً : الجنس <i>Vigna</i>
١٤٠	<i>Vigna</i>	التمييز بين الأنواع التابعة للجنس <i>Vigna</i>
١٤١	<i>Vigna</i>	١- اللوليا العادية
١٤٥	<i>Vigna</i>	٢- اللوليا الهليونية
١٤٥	<i>Corchorus</i>	٣- اللوليا السوداني
١٤٧	<i>Phaseolus</i>	الباب السابع : العائلة الخبازية
١٤٩	<i>Phaseolus</i>	التمييز بين الباميا والخبازي
١٤٩	<i>Phaseolus</i>	١- الباميا
١٥٥	<i>Phaseolus</i>	٢- الخبازي
١٥٧	<i>Phaseolus</i>	الباب الثامن : العائلة الخيمية :
١٥٩	<i>Phaseolus</i>	التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة
١٦١	<i>Daucus</i>	أولاً : الجنس <i>Daucus</i>
١٦١	<i>Daucus</i>	الجزر
١٦٨	<i>Apium</i>	ثانياً : الجنس <i>Apium</i>
١٦٨	<i>Apium</i>	الكرفس
١٧١	<i>Petroselinum</i>	ثالثاً : الجنس <i>Petroselinum</i>
١٧١	<i>Petroselinum</i>	البقدونس

تابع فهرس المحتويات

( ٥ )

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



## تابع فهرس المحتويات

( هـ )

- ٢٠٥ : الباب الحادى عشر : العائلة الزيزفونية :  
 ٢٠٧ : الملوخية
- ٢١١ : الباب الثانى عشر : العائلة الصليبية :  
 ٢١٣ : التمييز بين الاجناس التابعة للعائلة .
- ٢١٤ : أولاً : الجنس *Brassica*  
 ٢١٥ : ١- الكرنب (الملفوف) ٧٧٢  
 ٢٢٠ : ٢- القرنبيط (الزهرة) ٤٨٢  
 ٢٢٥ : ٣- كرنب بروكسل ٢٨٢  
 ٢٢٨ : ٤- البروكولى ٤٨٢  
 ٢٣٠ : ٥- الكرنب ابو ركبه ٥٨٢  
 ٢٣٢ : ٦- الكرنب الصينى ٥٨٢  
 ٢٣٣ : ٧- اللفت ٢٨٢  
 ٢٣٨ : ٨- اللفت السويدى (الروتاباجا) ١٨٢
- ٢٣٩ : ثانياً : الجنس *Raphanus*  
 ٢٣٩ : الفجل ٢٢٢
- ٢٤٥ : ثالثاً : الجنس *Eruca*  
 ٢٤٥ : الجرجير ٤٢٢
- ٢٤٩ : الباب الثالث عشر : العائلة العليقية :  
 ٢٥١ : البطاطا
- ٢٥٧ : الباب الرابع عشر : العائلة القرعية :  
 ٢٥٩ : التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة .

## تابع فهرس المحتويات

( و )

أولاً : الجنس *Citrullus* : قيقبانا ثلثالعا : مشد ردهلعا ٢٦٠

٧١٢ البطيخ ٢٦٠

ثانياً : الجنس *Cucumis* : قيقبانا ثلثالعا : مشد ردهلعا ٢٦٨

٧١٢ التمييز بين النباتات التابعة للجنس *Cucumis* ثلثالعا قيقبانا ردهلعا ٢٦٨

١ - الخيار ٢٦٨

٢ - الشمام ٢٧٧

٣ - القاوون ٢٨٠

٤ - العجور ٢٨٣

٥ - القشاء ٢٨٤

ثالثاً : الجنس *Cucurbita* : مشد ردهلعا ٢٨٥

٧١٢ التمييز بين الأنواع التابعة للجنس *Cucurbita* ردهلعا ٢٨٥

٧١٢ قرع الكوسة ٢٨٦

٧١٢ القرع العسلي (الجدانوم) ردهلعا ٢٩١

٧١٢ الأنواع التابعة للقرع العسلي

١ - النوع *C. pepo* ٢٩١

٢ - النوع *C. maxima* ٢٩٢

٣ - النوع *C. moschata* ٢٩٣

٤ - النوع *C. mixta* ٢٩٤

الباب الخامس عشر : العائلة المركبة : : قيقبانا ثلثالعا : مشد ردهلعا ٢٩٧

٥٢ التمييز بين الأجناس التابعة للعائلة المركبة . ٢٩٩

أولاً : الجنس *Lactuca* : قيقبانا ثلثالعا : مشد ردهلعا ٣٠٠

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