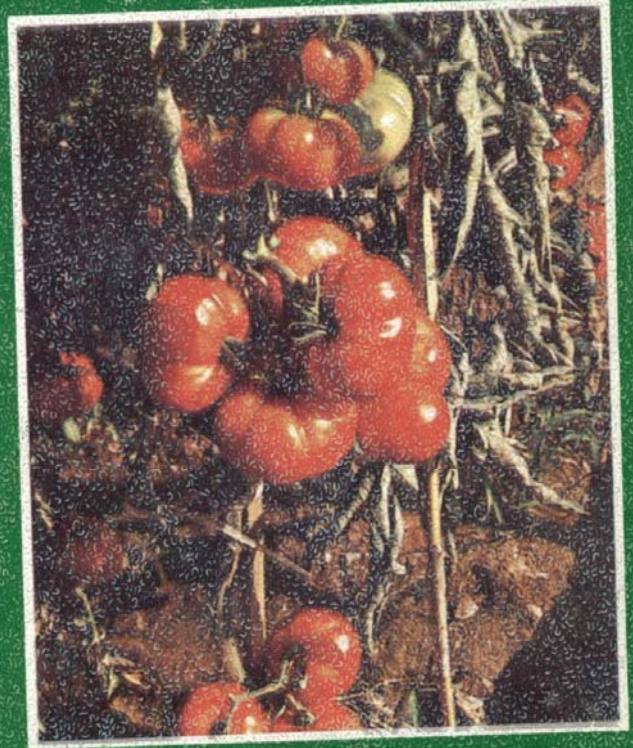


الطبعة الثانية

محاصيل الخضار

هومر س. طومسون . ويليام س. كيللي



ترجمة

أ. د. علي أحمد عطية المني
أ. د. محمد سعيد زكي

مراجعة

أ. د. محمد عبد الحميد البهيدي
أ. د. إبراهيم محمد عبد الله



الدار العربية للنشر والتوزيع

1-15-635-1

الثانية

محاصيل الخضار

VEGETABLE CROPS



تأليف

ويليام س. كيللي
أستاذ محاصيل الخضار
جامعة كورنيل

هومر س. طومسون
أستاذ محاصيل الخضار
جامعة كورنيل

ترجمة

د. عبد المنعم عامر جاد
قسم البساتين - كلية الزراعة
جامعة الزقازيق

أ.د. محمد سعيد زكي
أستاذ الخضار - زراعة مشهر
جامعة بنها

أ.د. علي أحمد عطية المنسي
أستاذ الخضار - كلية الزراعة
جامعة الزقازيق

د. المتولى عبد السميع
قسم البساتين - كلية الزراعة
جامعة الزقازيق

د. محمود عبد العزيز إبراهيم
قسم البساتين - كلية الزراعة
جامعة الزقازيق

د. محسن حسن السواح
قسم البساتين - كلية الزراعة
جامعة الزقازيق

مراجعة

أ.د. إبراهيم محمد عبد الله
أستاذ ورئيس قسم البساتين زراعة مشهر
جامعة بنها

أ.د. محمد عبد الحميد البهيدى
أستاذ الخضار وعميد كلية الزراعة
جامعة الزقازيق



الدار العربية للنشر والتوزيع

المحتويات

٧٢٧

١١	الفصل ١ : الخضر وزراعتها
	أهمية الخضر ، الطرز المختلفة لزراعة الخضر ، المناخ كعامل هام في زراعة الخضروات التربة كعامل هام في إنتاج الخضروات ، القيمة الغذائية لمحاصيل الخضر .
٤١	الفصل ٢ : تقسيم الخضروات
٥٣	الفصل ٣ : الأراضي وإعدادها للزراعة
٧١	الفصل ٤ : الأسمدة العضوية والمحاصيل المحسنة للتربة
٨٩	الفصل ٥ : الأسمدة التجارية والجير
١٢١	الفصل ٦ : البذور وإنباتها
	شراء البذور ، اختبار الصنف والسلالة ، إنتاج بذور الخضر ، إطالة عمر بذور الخضروات .
١٣٥	الفصل ٧ : زراعة النباتات والمنشآت المستخدمة في الزراعة
	الصوب الزجاجية ، المراقد المدفئة ، المراقد الغير مدفأة ، نمو النباتات .
١٦٣	الفصل ٨ : زراعة نباتات الخضر في الحقل
١٧٧	الفصل ٩ : التعريق والمقاومة الكيماوية للحشائش
١٩٩	الفصل ١٠ : الري
٢١١	الفصل ١١ : الدورة وتعاقب المحاصيل والتحميل للحشائش
٢٢١	الفصل ١٢ : مقاومة الأمراض والحشرات
٢٣٧	الفصل ١٣ : التسويق
٢٥٣	الفصل ١٤ : تخزين محاصيل الخضر
٢٦١	الفصل ١٥ : المحاصيل المعمرة
	الاسبرجس ، الروبارب ، الخرشوف ، الطرطوفة ، الكيل البحرى .

- الفصل ١٦ : التوابل أو محاصيل الخضر الورقية ٣٠١
- السبانخ ، السبانخ النيوزلندي ، السلق السويسري ، الكرنب المشرشر
(الكيل) ، الخردل (المستردة) ، الكولارد ، الدندليون ، الشبت .
- الفصل ١٧ : محاصيل السلاطة ٣٢٧
- الكرفس ، الخس ، الهندباء ، الشيكوريا ، البقدونس ، البقدونس الأفرنجي ،
الرشاد (حب الرشاد) ، الرشاد المائي .
- الفصل ١٨ : المحاصيل الكرنية ٣٨٥
- كالرنب ، القنيط ، البروكوكي ، كرنب أبو ركة ، كرنب بروكسل ،
الكرنب الصيني .
- الفصل ١٩ : المحاصيل الجزرية ٤٤٩
- البنجر ، الجزر ، الجزر الأبيض ، السلسفيل ، السلسفيل الأسود ،
اللفت ، لفت سويدي ، الفجل ، فجل الحصاد ، السرفيل اللفتي ،
السيرون ، الكرفس اللفتي .
- الفصل ٢٠ : المحاصيل البصلية ٤٩٧
- البصل ، الكرات ، بصل عسقلان ، الثوم ، الشالوت ، الشيف
- الفصل ٢١ : البطاطس ٥٣٧
- الفصل ٢٢ : البطاطا ٥٨٥
- الفصل ٢٣ : البسلة والفاصوليا ٦٢١
- القول الرومي ، فول الصويا ، فاصوليا مونج ، فاصوليا تباري ، اللويا ،
الفاصوليا المدادة ، الفاصوليا العادية ، فاصوليا ليم ، البسلة
- الفصل ٢٤ : الثمار الباذنجانية ٦٧٧
- الطماطم ، الباذنجان ، الفلفل ، الحرنكش (فيسالس) .
- الفصل ٢٥ : محاصيل القرعيات أو المقات ٧٢٩
- البطيخ ، القرع العسلي والكوسة ، القاوون ، الخيار
- الفصل ٢٦ : الذرة السكرية - الباميا - المارتينيا ٧٧٧
- الفصل ٢٧ : كايوت ، يام ، القلقاس ، مانيوك ٨٠٧
- قائمة بأهم المصطلحات العلمية ٨٢٣