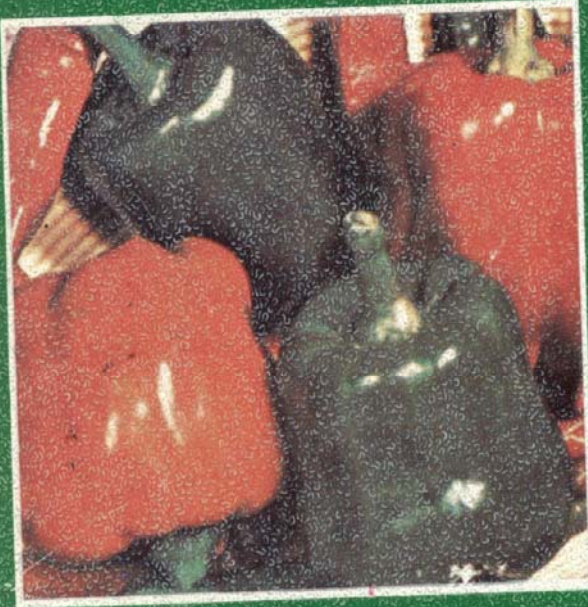
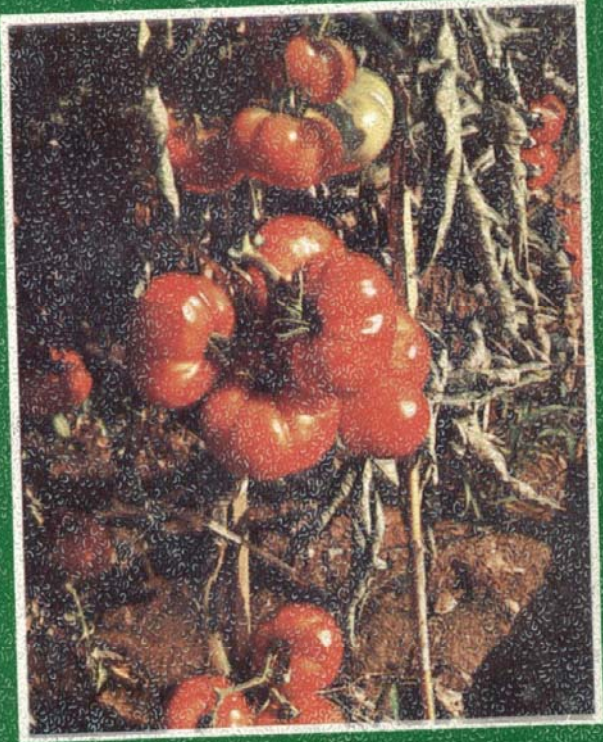


الطبعة الثانية

محاصيل الخضار

هومر س. طومسون . ويليام س. كيللي



مراجعة

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

ترجمة

أ. د. على أحمد عطية المنسى
أ. د. محمد سعيد زكى



الدار العربية للنشر والتوزيع

1-15-635-1

1-15-635

الثانية

محاصيل الخضار

VEGETABLE CROPS



ويليام س. كيللي
أستاذ محاصيل الخضار
جامعة كورنيل

تأليف

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 مشتهر
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 مشتهر
جامعة بنها

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



الدار العربية للنشر والتوزيع

المحتويات

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

- الفصل ١٦ : التوابل أو محاصيل الخضر الورقية ٣٠١
السباخ ، السباخ النيوزلندي ، السلق السويسري ، الكرنب المرشر
(الكيل) ، الخردل (المستردة) ، الكولارد ، الدندليون ، الثبت .
- الفصل ١٧ : محاصيل السلاطة ٣٢٧
الكرفس ، الخس ، الهندباء ، الشيكوريا ، البقدونس ، البقدونس الأفرنجي ،
الرشاد (حب الرشاد) ، الرشاد المائي .
- الفصل ١٨ : المحاصيل الكرنبية ٣٨٥
كالرنب ، القنبيط ، البروكوكي ، كرنب أبو ركة ، كرنب بروكسل ،
الكرنب الصيني .
- الفصل ١٩ : محاصيل الجزرية ٤٤٩
البنجر ، الجزر ، الجزر الأبيض ، السلسفيل ، السلسفيل الأسود ،
اللفت ، لفت سويدى ، الفجل ، فجل الحصاد ، السرفيل اللفتي ،
السيرون ، الكرفس اللفتي .
- الفصل ٢٠ : محاصيل البصلية ٤٩٧
البصل ، الكرات ، بصل عسقلان ، الثوم ، الشالوت ، الشيف
- الفصل ٢١ : البطاطس ٥٣٧
- الفصل ٢٢ : البطاطا ٥٨٥
- الفصل ٢٣ : البسلة والفاصوليا ٦٢١
القول الرومى ، فول الصويا ، فاصوليا موج ، فاصوليا تبارى ، 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 العسلى والكوسة ، القاوون ، الخيار
- الفصل ٢٦ : الذرة السكرية - الباميا - المارتينيا ٧٧٧
- الفصل ٢٧ : كايوت ، يام ، القلقاس ، مانيوك ٨٠٧
- قائمة بأهم المصطلحات العلمية ٨٢٣