

مركز البحوث الزراعية
جامعة القاهرة

19

نمو النباتات



ترجمة

الدكتور عبد الطلب سيد محمد

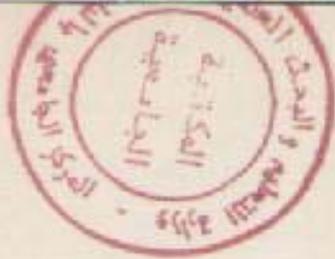
تأليف

م. بلوك. و. ج. ايدلان

1-51-630-1



1-630-51-1



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز الوثائق والمعلومات

نمو النبات

ترجمة

الدكتور عبد الطيب سيد محمد

تأليف

م. بي. ج. ابدلان

1980

المحتويات

٥	...	...	...	...	...	...	...	...	مقدمة الكتاب
٩	...	...	...	...	...	...	...	...	القسم الأول : ماهو النمو...
٩	...	...	...	...	...	...	...	...	الفصل الأول : كيف يقاس النمو
١٧	...	...	...	...	...	...	...	...	الفصل الثاني : أين يحدث النمو...
١٧	...	...	...	...	...	...	...	...	المستحبات القمية
١٩	...	...	...	...	...	...	...	...	الكامبيومات
٢١	...	...	...	...	...	...	...	...	انتشار النمو
٢٢	...	...	...	...	...	...	...	...	الفصل الثالث : ماذا يحدث عند نمو الخلية
٢٢	...	...	...	...	...	...	...	...	الانقسام الخلوي
٢٣	...	...	...	...	...	...	...	...	توسع الخلية
٢٤	...	...	...	...	...	...	...	...	جدار الخلية
٢٧	...	...	...	...	...	...	...	...	البروتوبلازم
٢٨	...	...	...	...	...	...	...	...	التغيرات الانزيمية خلال التوسع والتميز
٣٠	...	...	...	...	...	...	...	...	البناء البروتيني
٣٣	...	...	...	...	...	...	...	...	الحاجة للطاقة خلال النمو
٤١	...	...	...	...	...	...	...	...	القسم الثاني : المنظمات الداخلية
٤٤	...	...	...	...	...	...	...	...	الفصل الرابع : اخورمونات النباتية
٤٨	...	...	...	...	...	...	...	...	اوكسينات النباتات الزهرية
٤٩	...	...	...	...	...	...	...	...	توزيعها في النباتات الزهرية
٥٠	...	...	...	...	...	...	...	...	انتقال الاوكسين في النباتات
٥٢	...	...	...	...	...	...	...	...	تنظيم الاوكسين في النبات
٥٢	...	...	...	...	...	...	...	...	الجبريلينات
٥٤	...	...	...	...	...	...	...	...	وجودها ، نقلها وتنظيمها في النباتات الزهرية
٥٥	...	...	...	...	...	...	...	...	السايتوكاينينات
٥٦	...	...	...	...	...	...	...	...	السايتوكاينينات في النباتات الزهرية
٥٧	...	...	...	...	...	...	...	...	المشبطات

١٤١	...	...	...	...	...	...	المنظمات البيئية
١٤٥	...	...	...	...	...	...	الفصل الثالث عشر : الشيخوخة
١٤٦	...	...	...	...	...	...	سقوط الورقة
١٤٩	...	...	...	...	...	...	الفصل الرابع عشر : الاستنتاجات العامة

١٤٢١ - ١٤٢٢ - ١٤٢٣ - ١٤٢٤ - ١٤٢٥ - ١٤٢٦ - ١٤٢٧ - ١٤٢٨ - ١٤٢٩ - ١٤٣٠ - ١٤٣١ - ١٤٣٢ - ١٤٣٣ - ١٤٣٤ - ١٤٣٥ - ١٤٣٦ - ١٤٣٧ - ١٤٣٨ - ١٤٣٩ - ١٤٤٠ - ١٤٤١ - ١٤٤٢ - ١٤٤٣ - ١٤٤٤ - ١٤٤٥ - ١٤٤٦ - ١٤٤٧ - ١٤٤٨ - ١٤٤٩ - ١٤٥٠ - ١٤٥١ - ١٤٥٢ - ١٤٥٣ - ١٤٥٤ - ١٤٥٥ - ١٤٥٦ - ١٤٥٧ - ١٤٥٨ - ١٤٥٩ - ١٤٦٠ - ١٤٦١ - ١٤٦٢ - ١٤٦٣ - ١٤٦٤ - ١٤٦٥ - ١٤٦٦ - ١٤٦٧ - ١٤٦٨ - ١٤٦٩ - ١٤٧٠ - ١٤٧١ - ١٤٧٢ - ١٤٧٣ - ١٤٧٤ - ١٤٧٥ - ١٤٧٦ - ١٤٧٧ - ١٤٧٨ - ١٤٧٩ - ١٤٨٠ - ١٤٨١ - ١٤٨٢ - ١٤٨٣ - ١٤٨٤ - ١٤٨٥ - ١٤٨٦ - ١٤٨٧ - ١٤٨٨ - ١٤٨٩ - ١٤٩٠ - ١٤٩١ - ١٤٩٢ - ١٤٩٣ - ١٤٩٤ - ١٤٩٥ - ١٤٩٦ - ١٤٩٧ - ١٤٩٨ - ١٤٩٩ - ١٥٠٠

