

الحشائش في المملكة العربية السعودية (تدريبات عملية)

تأليف

دكتور عبدالجليل محمد عيسى

أستاذ مشارك

قسم المحاصيل - كلية الزراعة والطب البيطري

جامعة الملك سعود - فرع القصيم

النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود

ص.ب. ٢٤٥٤ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية



ح جامعة الملك سعود، ١٤١٩هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
عيسى، عبدالجليل محمد
الحشائش في المملكة العربية السعودية : تدريبات عملية - الرياض.
١٧٨ ص؛ ١٧ × ٢٤ سم.
ردمك ٩٩٦٠-٠٥-٦٨٩-٩
١- الحشائش - السعودية
ديوي ٧٥٣١، ٦٣٠
أ - العنوان
١٨/٣٦٣٩

رقم الإيداع: ١٨/٣٦٣٩
ردمك ٩٩٦٠-٠٥-٦٨٩-٩

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة، وقد وافق المجلس على نشره - بعد اطلاعه على تقارير المحكمين - في اجتماعه الرابع عشر للعام الدراسي ١٤١٥/١٤١٦ هـ، الذي عقد بتاريخ ١٣/٩/١٤١٥ هـ الموافق ١٢/٢/١٩٩٥ م.

مطابع جامعة الملك سعود ١٤١٩هـ

المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم، والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد أشرف الأنبياء والمرسلين.. لقد تم بحمد الله وتوفيقه، وضع هذا الكتاب كمنهج عملي لطلاب كليات الزراعة عامة ولطلاب تخصص المحاصيل والمراعي والبساتين والغابات ووقاية المزروعات بصفة خاصة. هذا ويعتبر الكتاب مرجعاً أساسياً عن أهم الحشائش الضارة، والمنتشرة بمنطقة القصيم.

ونظراً لما تشهده المملكة العربية السعودية، حالياً من نهضة زراعية تحتاج سواعد أبنائها، فقد وضع الكتاب بصورة علمية تطبيقية، حيث يشتمل الكتاب على تمارين عملية لكل فصيلة نباتية، لتدريب الطلاب على التمييز بين الحشائش المختلفة، من حيث الوصف النباتي ودورة الحياة ووقت الإزهار، وأماكن انتشار كل حشيشة في المحاصيل المختلفة.

أمل أن يستفيد منه الطالب الجامعي ومنسوبو وزارة الزراعة والمزارعون عموماً، وليعلم كل منهم أن العمل الزراعي يحتاج إلى همه وقوة احتمال ومثابرة حتى تجود الأرض بعطائها وخريراتها بإذن الله.

والله الموفق،،،

المؤلف

المحتويات

الصفحة

المقدمة..... هـ

الفصل الأول : مدخل

الفصل الثاني: الحشائش الحولية

- أولاً : الحشائش الحولية الشتوية..... ٣
- الفصيلة النجيلية..... ٣
- المهيان - الصامة - الحنطة ٣
- المهيان - الزوان - الشيلم ٤
- المهيان ٥
- المهيان ٦
- حشيشة الفأر - ذيل الفأر)..... ٨
- الشوفان البري - الخافور - الزمير ١٠
- الشعير البري - الخافور - السبيلة ١٢
- البرومس - الشويعرة..... ١٦
- حشيشة الكناري ١٨

٢١	الفصيلة المركبة
٢١	الشيكوريا - السريس
٢٣	الجعريض
٢٧	الفصيلة الصليبية
٢٧	الجرجير البري - الروكا
٢٩	الكبر الأسود - الخردل
٣١	فجل الجمل - حويرة - سليح
٣٣	كيس الراعي - شنطة الراعي
٣٦	الفصيلة البقولية
٣٦	الهندقوق المر
٣٨	النفل المر
٤١	الفصيلة الرمرامية
٤١	الزربح - الزربح الأبيض - عترة
٤٣	الزربح - الرمام - أبو عفين
٤٥	الزربح - المنتنة
٤٧	الفصيلة الحمضية
٤٧	ضرس العجوز - حمباز
٤٩	الحميض
٥١	القرضاب
٥٥	الفصيلة الخيمية
٥٥	الحلة البرية

٥٨.....	ثانيا : الحشائش الحولية الصيفية
٥٨.....	الفصيلة النجيلية
٥٨.....	ذيل القط - ذيل الثعلب
٦١.....	اللصيق - اللزاق - الصيفية
٦٣.....	اللصيق ذو الأشواك
٦٦.....	أبو ركة - دخين - دنان
٦٩.....	الفصيلة المركبة
٦٩.....	نشاش الذباب
٧٢.....	فصيلة عرف الديك
٧٢.....	عرف الديك - كف المحنا
٧٤.....	عرف الديك
٧٦.....	عرف الديك الأبيض - عترة
٧٨.....	الفصيلة الخبازية
٧٨.....	الخبيزة الصغيرة الأزهار
٨١.....	الفصيلة الرجلية
٨١.....	الرجلة - البقلة البرية
٨٤.....	الفصيلة الباذنجانية
٨٤.....	الداثورة - التاثورة - بنج - ونج
٨٦.....	النوع الثاني من الداثورة
٨٩.....	عنب الذئب

الفصل الثالث: الحشائش الثنائية حول (ذات الحولين)

٩٣.....	الفصيلة السوسبية
٩٣.....	اللين - اللينة - أم اللبن
٩٧.....	الفصيلة الخيازية
٩٧.....	الخيزرة البرية
١٠٠.....	الفصيلة الربلية
١٠٠.....	لسان الحمل الطويل
١٠٢.....	لسان الحمل العريض
١٠٤.....	لسان الحمل الأسود البذور

الفصل الرابع : الحشائش المعمرة

١٠٧.....	الفصيلة النجيلية
١٠٧.....	النجيل - الثيل - نجيل برمودا - العكرش
١١٠.....	الحلفا
١١٤.....	الفصيلة العليقية
١١٤.....	العليق
١١٨.....	الفصيلة السعدية
١١٨.....	السعد الأحمر الجذور
١٢٠.....	السعد الأصفر الجذور

الفصل الخامس : الحشائش المتطفلة

١٢٣.....	الفصيلة العليقية
١٢٣.....	الحامول

المحتويات

ك

١٢٦.....	الفصيلة الهالوكية
١٢٦.....	هالوك الفول
١٢٧.....	هالوك البرسيم
١٢٩.....	المراجع
١٢٩.....	أولاً: المراجع العربية
١٣١.....	ثانياً: المراجع الأجنبية
١٣٣.....	معجم المصطلحات
١٣٩.....	ثبت المصطلحات
١٣٩.....	أولاً: عربي - إنجليزي
١٤٧.....	ثانياً: إنجليزي - عربي
١٥٣.....	كشاف الموضوعات