

مدیریت اجرایی علف های هرز در چمن و معرفی گیاهان پوششی مناسب

تالیف:

مهندس شهربانو موسوی

کارشناس، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری گرگان

مهندس مهرداد باباریع

دانشجوی دکتری، گیاهان زینتی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



سرشناسه	: موسوی، سیده شهریانو،
عنوان و نام پدیدآور	: مدیریت اجرایی علف‌های هرز در چمن و معرفی گیاهان پوششی مناسب / تالیف سیده شهریانو موسوی، مهرداد باباریبع،
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۸ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۲-۰۹۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: چمن -- مبارزه با علف‌های هرز -- Weeds -- Weed control
موضوع	: علف‌های هرز -- Weeds
موضوع	: علف‌های هرز -- مبارزه -- Weeds -- Control
موضوع	: علف‌کش‌ها -- Herbicides
شناسه افزوده	: باباریبع، مهرداد.
رده بندی کنگره	: 813.97 9م8/ 60.8SB
رده بندی دیویی	: 635/964295
شماره کتابشناسی ملی	: 55530.73

مدیریت اجرایی علف‌های هرز در چمن و معرفی گیاهان پوششی مناسب

تالیف:	مهندس شهریانو موسوی و مهندس مهرداد باباریبع
ناشر:	تحقیقات آموزش کشاورزی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۷۲-۰۹۲-۲
تیراژ:	۲۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول/ ۱۳۹۷
ناظر فنی چاپ:	رضا غلامی
چاپ:	تحقیقات آموزش کشاورزی
قیمت:	۲۱ تومان

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، نبش خیابان وحید نظری، ساختمان نادر، طبقه اول واحد ۱

فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی (تاک)

تلفن: ۰۹۱۲۶۹۹۵۸۲۲ همراه: ۶۶۴۸۱۳۳۰-۶۶۹۶۳۱۲۷

www.Tahghighatkeshavarzi.com

Email: Rezagholami1355@yahoo.com

شماره صفحه

مطالب

۹	پیشگفتار
۱۱	مقدمه
۱۲	انواع چمن های رایج
۱۳	گروه بندی چمن
۱۳	کاشت چمن
۱۴	خاک سرک :
۱۴	مراقبت از چمن ها :
۱۴	آبیاری چمن ها :
۱۶	کوددهی چمن ها :
۱۸	بذرپاشی مجدد و ترمیمی مناطق فرسوده و آسیب دیده :
۱۹	فشردگی خاک :
۲۰	اقدامات مدیریتی برای کاهش فشردگی و تراکم خاک
۲۱	کوبیدن سطح خاک (HEAVING):
۲۱	پاخوردگی چمن (TRAFFIC WEAR):
۲۱	شکل گیری لایه کاه گلی بر بستر چمن ها
۲۲	تأثیر دما و محیط های سایه بر رشد چمن ها :
۲۳	عملیات سربرداری

۲۴	نگهداشتن ضخامت پوشال در یک حد متعادل:
۲۴	موور زدن چمن‌ها:
۲۹	تعریف علف‌های هرز (WEEDS):
۲۹	طبقه بندی علف‌های هرز:
۲۹	علف‌های هرز یکساله:
۳۰	علف‌های هرز دو ساله:
۳۰	علف‌های هرز چند ساله:
۳۰	نحوه سارت رسانی علف‌های هرز:
۳۱	رابط علف‌های هرز با چمن:
۳۳	عوامل ایجاد کننده ران:
۳۴	تداخل چمن با علف‌های هرز:
۳۵	ترشح مواد بازدارنده مو:
۳۶	میزبان آفات و بیماری‌ها:
۳۶	تلف شدن یا هدر رفتن آب:
۳۶	تهدید سلامتی انسان و حیوانات:
۳۹	مقدمه:
۳۹	شناسایی:
۴۰	(۱) گراس‌های هرز:
۴۱	(۲) علف‌های هرز پهن برگ:
۴۲	(۳) جگن‌ها، پیزرها و سوسن‌ها:
۴۴	محاسبه تنوع و پراکنش علفهای هرز در چمن:
۴۴	روش‌های آمارگیری:
۴۴	الف) روش خطوط عرضی:
۴۴	ب) روش شطرنجی:
۴۵	ج) روش خط مرکزی:
۴۶	تیمار کردن:

۴۶	نحوه ی محاسبه شاخص های آماری.....
۴۶	۱- تراکم گونه
۴۶	۲- فراوانی گونه علف هرز.....
۴۷	۳- یکنواختی، UK:.....
۴۷	۴- اهمیت نسبی:.....
۴۷	۵- شاخص تنوع شانون -وینر (H') :.....
۴۷	۶- شاخص غالبیت سیمپسون (D):.....
۴۸	۸- شاخص تشابه سورنسون (SS):.....
۵۰	مقاومت:.....
۵۰	روشن های کنترل علفهای هرز:.....
۵۰	مکانیکی:.....
۵۱	رقابت زراعی:.....
۵۱	تناوب زراعی:.....
۵۲	آتش:.....
۵۲	بیولوژیک:.....
۵۲	شیمیایی:.....
۵۳	تیمار پیش از کاشت (PEK- PLANTING):.....
۵۳	تیمار پیش رویش (PER- EMERGENCE):.....
۵۳	تیمار پس از رویش (POST- EMERGENCE):.....
۵۳	نحوه تأثیر علف کش ها:.....
۵۴	خواص کلی علف کش ها:.....
۵۴	اصول مدیریت تلفیقی علفهای هرز در چمن.....
۵۸	طبقه بندی ساده.....
۵۸	مدیریت اکولوژیک علف های هرز چمن.....
۵۹	پیشگیری.....
۵۹	شرایط محل کاشت و آماده سازی بستر چمنها:.....

۶۵	روش های کنترل علف های هرز در گراس های چمنی
۶۶	کنترل
۶۶	کنترل مکانیکی و فیزیکی
۷۰	مقدمه
۷۰	طبقه بندی علف های هرز
۷۱	برخی علف های هرز رایج در چمن در فصل پاییز
۷۲	برخی علف های هرز رایج در چمن در فصل بهار
۷۴	گندک
۷۳	پنجه رخی
۷۴	بلوگرگ یک
۷۵	علف خرچنگ کردار
۷۵	دالیس گرس (بندرس)
۷۶	قاصدک
۷۷	ترشک
۷۷	علف هفت بند
۷۸	پنیرک
۷۸	شبادر
۷۹	بارهنگ
۸۰	بید گیاه
۸۰	فریون خالدار
۸۱	اویار سلام
۸۱	ارزن وحشی
۸۲	آلاله خزنده
۸۳	آناغالیس
۸۳	پچک صحرایی
۸۴	بیر گیاه

۸۴	چسبک
۸۵	خردل وحشی
۸۶	خونی واش
۸۷	سوروف
۸۷	سيزاب
۸۸	شبدرد ترشک
۸۹	علف اسب
۹۰	شير پر (بی تی راخ)
۹۰	قیاق
۹۱	کاهری وحشی
۹۲	کلاغک
۹۳	یونجه باغی
۹۵	کنترل شیمیایی علف ای برز در
۹۵	کنترل شیمیایی
۹۵	عوامل موثر در انتخاب علفکش
۹۶	نحوه تاثیر علفکش
۹۶	طبقه بندی علفکش ها
۹۸	ماده مؤثره علفکش
۹۸	طبقه بندی بر اساس زمان مصرف علفکش
۱۰۰	طبقه بندی علفکشها از لحاظ قابلیت جذب
۱۰۲	طبقه بندی سموم علف کش از لحاظ شیمیایی
۱۰۴	طبقه بندی علفکش های آلی
۱۰۷	خاک و علفکش ها
۱۰۸	گیاه و علفکش ها
۱۰۹	نفوذ سم علفکش در کوتیکول
۱۰۹	حرکت علفکش ها در گیاه

۱۱۴	 کاربرد تنظیم کننده های رشد در گراس های چمنی
۱۱۴	 شرح علفکش های قابل مصرف در چمن ها
۱۱۴	 علفکش های پیش از سبز شدن و پیشگیری کننده چمن ها
۱۳۱	 فصل ششم
۱۳۲	 گیاهان پوششی
۱۳۲	 نیاز آبی کم و تحمل کم آبی
۱۳۳	 جلوگیری از رشد علف هرز
۱۳۳	 کاربرد در مکان هایی که چمن توانایی رشد و گسترش ندارد
۱۳۴	 مساوم به دماهای بیشینه و کمینه
۱۳۴	 مقاومت به فرسایش
۱۳۴	 مقاومت به شوری
۱۳۵	 بررسی برخی نکات مربوط به کاشت و نگهداری گیاهان پوششی
۱۳۵	 زمان کاشت
۱۳۵	 روش آبیاری
۱۳۵	 استفاده از خاکپوش برای گیاهان پوشش
۱۳۵	 کوددهی
۱۳۶	 حاشیه زنی
۱۳۶	 گیاهان چمنی بومی جایگزین چمنهای رایج
۱۳۷	 معرفی برخی گیاهان پوششی با قابلیت جایگزینی چمن در برخی مناطق
۱۳۷	 درمنه (آرتمیزیا)
۱۳۸	 آرناریا (شنرو)
۱۳۸	 ایپمدیوم
۱۳۹	 ارودیوم
۱۳۹	 اوبریتا
۱۳۹	 آجوگا
۱۴۰	 آیتنیا (ناز یخی)

۱۴۰	آرمیریا (عود قرمز)
۱۴۱	جگن برتری
۱۴۱	ناز دم عقربی
۱۴۱	کازورینا خزنده
۱۴۲	دکمه‌ای زرد
۱۴۲	کراسولا رونده
۱۴۳	دامپیرا
۱۴۳	فرش نقره‌ای
۱۴۳	اره بویلا خزنده
۱۴۴	فستق‌آبی (چمانوش)
۱۴۴	فرانکنیا
۱۴۵	فرش سبز
۱۴۵	گاورس خزنده
۱۴۵	بویالا خزنده
۱۴۶	موندوگراس
۱۴۶	سدوم افغانی
۱۴۷	استیمودیا
۱۴۷	سراستیوم (برف تابستانه)
۱۴۷	گلکوما
۱۴۸	لیسماکیا

www.ketab.ir

