



شناسایی و کنترل علف‌های هرز پارک‌ها و
فضاهای باز شهری

تألیف:

دکتر سهیلا پور حیدر غفار بی

دکتر سیروس حسن نژاد

سرشناسه	: پورحیدر غفاری، سهیلا. ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: شناسایی و کنترل علف‌های هرز پارک‌ها و فضاهای سبز شهری/ تألیف سهیلا پورحیدر غفاری،
مشخصات نشر	: سیروس حسن نژاد.
مشخصات ظاهری	: تبریز: انتشارات مرتضی دشت، ۱۳۹۹.
شابک	: ۲۲۰ ص: مصور.
وضعیت فهرست نویسی	: ۳۴۰۰-۷۸۱۹-۶۰۰-۹۷۸-۵۰۰۰۰۰ ریال
یادداشت	: فیبا
موضوع	: کتابخانه
موضوع	: علف‌های هرز
موضوع	Weeds:
موضوع	: علف‌های هرز - شناسایی
موضوع	Weeds - Identification:
موضوع	: علف‌های هرز - مبارزه
موضوع	Weeds - Control:
شناسه افزوده	: سن: ۱۳۵۷، سیروس، ۱۳۵۷ -
رده‌بندی کنگره	: SB ۱:
رده‌بندی دیویی	: ۶۳۲/۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۷۴۷۲۹۳:



شناسایی و کنترل علف‌های هرز پارک‌ها و فضاهای سبز شهری

تألیف:	دکتر سهیلا پورحیدر غفاری - سیروس حسن نژاد
ناشر:	انتشارات مرتضی دشت
تاریخ و نوبت چاپ:	۱۳۹۹ - اول
شمارگان:	۱۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۹-۳۴۰۰
قیمت:	۵۰۰۰۰ /- ریال

لینوگرافی، چاپ و صحافی: افق بی‌پایان

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

تبریز - خیابان دانشگاه - جنب درب دانشکده دندانپزشکی - تلفاکس: ۳۳۳۶۲۷۷۳

پیشگفتار

امروزه بروز مشکلات ناشی از حضور علف‌های هرز پارک‌ها و فضاهای سبز شهری بر کسی پوشیده نیست. این گیاهان ناخواسته با رقابت بر سر جذب نور، عناصر غذایی و رطوبت خاک، از تراکم و کیفیت چمن کم کرده؛ یکنواختی، رنگ و ساختار چمن را به هم می‌زنند. علف‌های هرز با خصوصیات رشدی متفاوت با چمن یا گیاهان زینتی فضای سبز، از زیبایی پارک و فضای سبز شهری می‌کاهند. گام اصلی اساسی در مدیریت علف‌های هرز، شناسایی نوع گونه‌های موجود، آشنایی با بیولوژی و ارزیابی سخ‌ها و اکوفیزیولوژیک آنها به شرایط محیطی و روش‌های مدیریتی است. در رابطه با شناسایی کنترل علف‌های هرز در پارک‌ها و فضاهای سبز شهری نسبت به مزارع و باغات کمتر مطلب نوشته شده است. به از کتاب این کتاب، مختصر آشنایی با بیولوژی علف‌های هرز، شناسایی برخی از مهمترین گونه‌های مزاحم ساز و ارائه انواع روش‌های کنترل غیرشیمیایی و شیمیایی آنهاست. در فصل اول این کتاب، به تعریف علف‌های هرز، خصوصیات، مشکلات و اهمیت کنترل آن پرداخته شده است. در فصل دوم از خواب‌های زیستی، سیرهای فتوسنتزی و روش‌های تکثیر علف‌های هرز صحبت می‌شود. فصل سوم، اختصاص دارد به گیاه‌شناسی برخی از مهمترین و مشکل‌سازترین علف‌های هرز در پارک‌ها و فضاهای سبز شهری. از فصل چهارم بعد به انواع روش‌های غیرشیمیایی مدیریت همچون کنترل دمائی، مکانیکی، زراعی و بیولوژیکی علف‌ها، مرز ساره شده است. در فصل آخر، به روش‌های شیمیایی کنترل علف‌های هرز، انواع علفکش‌ها و نحوه عمل آنها پرداخته شده است.

در نگارش این کتاب سعی شده مطالب خلاصه و مفید ارائه شود، از این رو نمی‌توان ادعا داشت بخش شناسایی آن تمامی گونه‌های علف‌های هرز موجود در پارک‌ها و فضاهای سبز شهری را پوشش داده و تمام جزئیات روش‌های کنترلی ارائه شده است.

این کتاب را با از صمیم قلب تقدیم می‌کنیم به فرزندانمان، زهرا و سحر.

دکتر سهیلا پورحیدرغفاری^۱ دکتر سیروس حسن‌نژاد^۲

- ۱- استادیار علوم علف‌های هرز، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات دیم کشور
- ۲- دانشیار علوم علف‌های هرز، عضو هیات علمی گروه اکوفیزیولوژی گیاهی دانشگاه تبریز

۱	بود و نبود علف‌های هرز	فصل اول
۹	بیولوژی علف‌های هرز	فصل دوم
۲۴	شناسایی علف‌های هرز	فصل سوم
۱۴۳	مدیریت پایدار علف‌های هرز	فصل چهارم
۱۴۷	کنترل غیرشیمیایی علف‌های هرز	فصل پنجم
۱۴۹	کنترل دمایی علف‌های هرز	فصل ششم
۱۶۳	کنترل مکانیکی	فصل هفتم
۱۶۷	کنترل راعی علف‌های هرز	فصل هشتم
۱۷۵	کنترل بیولوژیک علف‌های هرز	فصل نهم
۱۸۳	کنترل شیمیایی علف‌های هرز	فصل دهم
۲۲۱	منابع	