

درختان در زمستان

(هرس، توپiاری، باندینگ و چالکود)

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری:
احمد ضیائی کندی

	سرشناسه	: ضیائی کندری، احمد، ۱۳۵۳ -
	عنوان و نام پدیدآور	: درختان در زمستان/ تالیف و گردآوری احمد ضیائی کندری.
	مشخصات نشر	: تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۴۰۱.
	مشخصات ظاهری	: [۱۱۹] ص.
	شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۹۰۵-۸
	وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
	یادداشت	: کتابنامه: ص. [۱۱۹].
Trees – Pruning	موضوع	: درخت‌ها - هرس
Topiary work		: هرس تزئینی
Fertilizers		: کود
Horticulture		: باغداری
	رده بندی کنگره	: SB۱۲۵
	رده بندی دیویی	: ۶۳۵/۹۱۵۴۲
	شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۰۹۶۹۴
	اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

www.ketab.ir
ارشدان
 مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

درختان در زمستان	■ نام کتاب:
احمد ضیائی کندری	■ تالیف و گردآوری:
آموزشی تالیفی ارشدان	■ ناشر:
اول	■ ویرایش:
اول ۱۴۰۱	■ نوبت چاپ:
www.irantypist.com	■ حروفچینی و صفحه آرای:
www.irantypist.com	■ طراح و گرافست:
۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۹۰۵-۸	■ شابک:
۱۰۰۰	■ شمارگان:
www.arshadan.com	■ مرکز خرید آنلاین:
www.arshadan.net	■ مرکز بخش و توزیع:
۰۲۱۴۷۶۲۵۵۰۰	■ قیمت:
۶۰۰۰۰ تومان	

پیشگفتار ناشر:

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند زاسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای دانای بی همتا، ای بخشنده ایی که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت بی نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگونه از دست دهد. در عرصه پیشرفت تکنولوژی در هزاره سوم، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و اینترنت احساس می شود. از این بابت خوشحالیم که می توانیم در جهت اعتلای علم، دانش و فرهنگ کشور قدمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

فهرست مطالب

۱۳	فصل اول: اصول هرس درختان
۱۴	هرس درختان
۱۴	هرس (Pruning)
۱۴	مزایای هرس
۱۶	بررسی انواع هرس درختان
۱۶	۱- از نظر زمان هرس
۱۷	هرس سیاه یا زمستانه (Winter Pruning)
۱۸	هرس تابستانه یا سبز (Summer Pruning)
۱۹	۲ از نظر شدت هرس (The types of pruning)
۲۰	سرزنی نوک شاخه‌ها یا سرشاخه زنی (Heading back)
۲۰	حذف کامل شاخه‌ها یا تنک کردن تاج (Thinning out)
۲۳	۳ از نظر هدف هرس
۲۳	هرس فرم نهال
۲۳	هرس فرم درختان بالغ
۵۵	روش‌های هرس کردن
۵۶	هرس درختان بزرگ
۵۶	ساخت یک برش هومبولت
۶۰	برداشتن بالای درخت
۶۲	راههای صحیح برای هرس درختان
۶۵	فصل دوم: هرس درختان میوه
۶۶	دلایل انجام هرس درخت میوه

- ۶۷..... زمان هرس درخت میوه به صورت عمومی:
- ۶۷..... تأثیر هرس بر روی درختان میوه به صورت عمومی:
- ۶۷..... زمان و مراحل هرس درخت گردو:
- ۶۹..... زمان و مراحل هرس درخت بادام:
- ۶۹..... زمان و مراحل هرس کردن درخت انگور:
- ۷۰..... زمان و مراحل هرس درخت پسته:
- ۷۱..... زمان و مراحل هرس کردن درختان هلو:
- ۷۱..... زمان و مراحل هرس درختان شلیل:
- ۷۲..... زمان و مراحل هرس درخت انجیر:
- ۷۲..... زمان و مراحل هرس کردن درختان سیب:
- ۷۳..... زمان و مراحل هرس کردن درختان زغالو:
- ۷۳..... زمان و نحوه هرس درختان انار:
- ۷۳..... زمان و نحوه هرس درخت آلو:
- ۷۴..... زمان و نحوه هرس کردن درختان گیلاس:
- ۷۴..... زمان و نحوه هرس کردن درخت گلابی:
- ۷۴..... زمان و نحوه هرس کردن درختان توت:
- ۷۵..... زمان و نحوه هرس کردن درختان گوجه سبز:
- ۷۵..... زمان و نحوه هرس کردن درختان انبه:
- ۷۵..... زمان و نحوه هرس کردن درختان خرمالو:
- ۷۶..... زمان و نحوه هرس کردن درختان آلبالو:
- ۷۶..... زمان و نحوه هرس کردن درختان ازگیل:
- ۷۶..... زمان و نحوه هرس کردن درختان به:
- ۷۶..... زمان و نحوه هرس کردن درختان عناب:

۷۷	زمان و نحوه هرس کردن درختان فندق:
۷۹	فصل سوم: توپیاری: ترکیب علم، فن و هنر
۸۰	Topiary توپیاری
۸۱	تاریخچه توپیاری، هنر ساختن مجسمه زنده در جهان
۸۳	گیاهان مورد استفاده در توپیاری
۸۵	انواع روش‌های توپیاری
۸۸	ملاحظات لازم برای شاخص کردن گیاه
۸۹	اقدامات مراقبتی لازم برای داشتن یک توپیاری زیبا و سالم
۹۳	فصل چهارم: چالکود
۹۴	چالکود
۹۴	روش و نحوه چالکود کردن درختان
۹۵	مزایای چالکود کردن درختان
۹۶	بهترین زمان چالکود درختان
۹۷	ابعاد مناسب چالکود درختان
۹۷	کودهای مناسب برای چالکود پاییز و زمستانه
۹۸	ترکیبات مورد نیاز برای چالکود کردن درختان
۱۰۰	ویژگی‌های کودهای مورد استفاده در چالکود
۱۰۰	فرآوری کود دامی قبل از چالکود
۱۰۱	افزایش میزان مواد کودی در زمان چالکود
۱۰۱	محل مناسب چالکود
۱۰۲	ماهیت و ترکیب شیمیایی کودهای چالکود
۱۰۳	طریقه چالکود کردن