

گزیده‌ای از گیاهان دارویی ایران

خواص و بیماری‌های مهم

نگارندگان:

مژده ملکی، تندیس عبدالمی،

پریسا آرایش و ثمین عبدالله زاده

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور: گزیده‌ای از گیاهان دارویی ایران، خواص و بیماری‌های مهم / مزده ملکی ... [و دیگران].
مشخصات نشر: تهران: نشر برازنده، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ض، ۲۵۲ ص، ۵/۱۴×۵/۲۱، س.م.
شابک: ۱۷۰۰۰ ریال: ۳-۳۰۶۹-۹۳۰۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: مزده ملکی، تندیس عبدالهی، پریسا آرایش و ثمین عبدالعزاده.

موضوع: گیاهان دارویی - ایران

موضوع: گیاهان دارویی - بیماری‌ها و آفت‌ها

موضوع: داروهای گیاهی

موضوع: گیاه‌درمانی

شناسه افزوده: ملکی، مزده، ۱۳۴۷-

رده بندی کنگره: RS ۱۸۰ / الف ۴۰۵۹ ۱۳۹۴

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۳۲۱۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۰۴۹۰۲

تهران، سردار جنگل، نرسیده به نیایش، ابتدای خیابان فجر ششم.

پلاک ۳۶، واحد ۲، کدپستی: ۱۴۷۶۹۵۳۱۵۱

تلفن: ۴۴۶۲۷۴۶۹

نشر برازنده

عنوان کتاب: گزیده‌ای از گیاهان دارویی ایران، خواص و بیماری‌های مهم

ناشر: انتشارات برازنده

نگارش: مزده ملکی، تندیس عبدالهی، پریسا آرایش و ثمین عبداله زاده

ویراستار ادبی: غلامرضا تاجیک

نوبت چاپ: اول / پاییز ۱۳۹۴

شابک: ۳-۳۰۶۹-۹۳۰۶۴-۹۷۸

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۷۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ محفوظ است.

استفاده از مطالب و عکس‌های کتاب با ذکر منبع، بلامانع است.

آدرس اینترنتی: Barazandehbook.ir

فهرست مطالب

۲۳	پیشگفتار
۲۵	شناخت مزاج های چهار گانه
	گیاهان دارویی:
۲۹	آلوورا
۲۹	مشخصات ریخت شناسی
۲۹	انتشار جغرافیایی
۲۹	خواص دارویی
۲۹	بیماری های مهم آلوورا
۲۹	۱- پوسیدگی ریشه و ساقه
۳۰	آویشن اروپایی یا باغی
۳۰	مشخصات ریخت شناسی
۳۰	انتشار جغرافیایی
۳۰	خواص دارویی
۳۰	بیماری های مهم آویشن
۳۰	۱- زنگ آویشن
۳۱	۲- نماتد آویشن
۳۲	اسطوخودوس
۳۲	مشخصات ریخت شناسی
۳۲	انتشار جغرافیایی
۳۲	خواص دارویی
۳۲	بیماری های مهم اسطوخودوس
۳۴	اسفناج
۳۴	مشخصات ریخت شناسی
۳۴	انتشار جغرافیایی
۳۴	خواص دارویی
۳۵	بیماری های مهم اسفناج
۳۵	۱- پژمردگی فوزاریومی اسفناج
۳۵	۲- سفیدک داخلی (کرکی) اسفناج
۳۶	۳- لکه برگی اسفناج
۳۷	۴- لکه سیاه اسفناج

۳۷.....	۵- پوسیدگی نرم باکتریایی اسفناج
۳۸.....	۶- باکتری <i>Pseudomonas viridiflava</i>
۴۱.....	اکالیپتوس
۴۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۴۱.....	انتشار جغرافیایی
۴۱.....	خواص دارویی
۴۲.....	بیماری‌های مهم اکالیپتوس
۴۲.....	۱- سفیدک سطحی اکالیپتوس
۴۲.....	۲- قتیولاسمای ریزبرگی اوکالیپتوس
۴۲.....	۳- نماتد مولد غده ریشه اکالیپتوس
۴۳.....	انار
۴۳.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۴۳.....	انتشار جغرافیایی
۴۳.....	خواص دارویی
۴۴.....	بیماری‌های مهم انار
۴۴.....	۱- پوسیدگی میوه انار
۴۵.....	۲- ترکیدگی میوه انار
۴۸.....	انجیر
۴۸.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۴۸.....	انتشار جغرافیایی
۴۸.....	خواص دارویی
۴۹.....	بیماری‌های مهم انجیر
۴۹.....	۱- پوسیدگی سفید ریشه انجیر (پوسیدگی تار عنکبوتی ریشه انجیر)
۵۰.....	۲- زنگ انجیر
۵۰.....	۳- سفیدک سطحی انجیر
۵۰.....	۴- شانکر یا خشکیدگی شاخه انجیر
۵۱.....	۵- پوسیدگی طوقه انجیر
۵۱.....	۶- مرگ شاخه‌های انجیر
۵۲.....	۷- لکه سرکوسپورای برگ انجیر
۵۳.....	۸- ترشیدگی میوه انجیر
۵۴.....	۹- موزاییک انجیر

۵۵.....	۱۰- نماتد میوه انجیر.....
۵۶.....	بابونه دارویی، بابونه اروپایی.....
۵۶.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۵۶.....	انتشار جغرافیایی.....
۵۶.....	خواص دارویی.....
۵۷.....	بیماری‌های مهم بابونه.....
۵۷.....	۱- سفیدک پودری.....
۵۷.....	۲- سفیدک داخلی.....
۵۷.....	۳- آلودگی‌های فوزاریومی.....
۵۸.....	۴- زنگ بابونه با عامل <i>Puccinia matricariae</i>
۵۸.....	۵- زنگ سفید.....
۵۸.....	۶- لکه برگگی.....
۶۱.....	بادام.....
۶۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۶۱.....	انتشار جغرافیایی.....
۶۱.....	خواص دارویی.....
۶۲.....	بیماری‌های مهم بادام.....
۶۲.....	۱- آنتراکنوز بادام.....
۶۳.....	۲- پوسیدگی سفید ریشه بادام.....
۶۳.....	۳- لکه‌آجری برگ بادام.....
۶۵.....	۴- سفیدک سطحی بادام.....
۶۵.....	۵- لکه سیاه بادام.....
۶۶.....	۶- جاروک بادام.....
۶۶.....	۷- ابلقی بادام.....
۶۶.....	۸- غربالی بادام.....
۶۸.....	بلادون، شاییزک.....
۶۸.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۶۸.....	انتشار جغرافیایی.....
۶۸.....	خواص دارویی.....
۶۹.....	بیماری‌های مهم بلادون.....
۶۹.....	۱- لکه‌برگی بلادون.....

۶۹.....	۲- پوسیدگی ریشه بلادون
۷۰.....	۳- موزائیک بلادون
۷۰.....	۴- بیماری پیسک بلادون
۷۱.....	بنگدانه
۷۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۷۲.....	انتشار جغرافیایی
۷۲.....	خواص دارویی
۷۲.....	بیماری‌های مهم بنگدانه
۷۲.....	۱- لکه برگ بنگدانه
۷۲.....	۲- پوسیدگی ساقه بنگدانه
۷۳.....	۳- بیماری‌های ویروسی بنگدانه
۷۳.....	۴- سوختگی باکتریایی بنگدانه
۷۳.....	۵- پوسیدگی ریشه بنگدانه
۷۴.....	۶- سوختگی گیاهچه بنگدانه
۷۵.....	به
۷۵.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۷۵.....	انتشار جغرافیایی
۷۵.....	خواص دارویی
۷۵.....	بیماری‌های مهم به
۷۵.....	۱- سفیدک پودری به
۷۶.....	۲- پوسیدگی قهوه‌ای به
۷۶.....	۳- سبزدی آهن در درختان به
۷۷.....	۴- لکه فابریایی به
۸۱.....	پسته
۸۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۸۱.....	انتشار جغرافیایی
۸۱.....	خواص دارویی
۸۲.....	بیماری‌های مهم پسته
۸۲.....	۱- کپک‌زدگی دانه‌های پسته
۸۲.....	۲- ماسوی پسته
۸۳.....	۳- سفیدک پودری پسته

۸۴.....	۴- انگومک پسته.....
۸۶.....	۵- شانکر و لکه‌برگی پسته.....
۸۶.....	۶- سرخشکیدگی باکتریایی درختان پسته.....
۸۷.....	۷- نماتد ریشه‌گرهی پسته.....
۸۹.....	پیاز.....
۸۹.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۸۹.....	انتشار جغرافیایی.....
۸۹.....	خواص دارویی.....
۹۰.....	بیماری‌های مهم پیاز.....
۹۰.....	۱- سفیدک داخلی پیاز.....
۹۱.....	۲- سیاهک پیاز.....
۹۲.....	۳- پوسیدگی خاکستری پیاز.....
۹۴.....	۴- پوسیدگی فوزاریومی ریشه و طبق پیاز.....
۹۵.....	۵- پوسیدگی سفید پیاز و سیر.....
۹۷.....	۶- بیماری ویروسی نوار زرد پیاز.....
۹۸.....	۷- نماتد ساقه و پیاز.....
۹۹.....	۸- نماتد مولد غده ریشه پیاز.....
۱۰۲.....	تاتوره.....
۱۰۲.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۱۰۲.....	انتشار جغرافیایی.....
۱۰۲.....	خواص دارویی.....
۱۰۳.....	بیماری‌های مهم تاتوره.....
۱۰۳.....	۱- لکه‌برگی تاتوره.....
۱۰۳.....	۲- پوسیدگی ریشه تاتوره.....
۱۰۳.....	۳- سوختگی برگ تاتوره.....
۱۰۴.....	توتون.....
۱۰۴.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۱۰۴.....	انتشار جغرافیایی.....
۱۰۴.....	خواص دارویی.....
۱۰۴.....	بیماری‌های مهم توتون.....
۱۰۴.....	۱- موزائیک توتون.....

۱۰۵.....	۲- سفیدک کرکی توتون
۱۰۶.....	۳- سفیدک پودری توتون
۱۰۹.....	جعفری
۱۰۹.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۰۹.....	انتشار جغرافیایی
۱۰۹.....	خواص دارویی
۱۰۹.....	بیماری‌های مهم جعفری
۱۰۹.....	۱- سفیدک سطحی جعفری
۱۱۰.....	۲- سپتوریوز یا لکه‌قهوه‌ای جعفری
۱۱۰.....	۳- قارچ <i>Cercospora petroselini</i>
۱۱۰.....	۴- گونه <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>
۱۱۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۱۱.....	انتشار جغرافیایی
۱۱۱.....	خواص دارویی
۱۱۱.....	بیماری‌های مهم چای
۱۱۱.....	۱- آنتراکنوز برگ چای
۱۱۲.....	۲- پژمردگی بوته چای
۱۱۳.....	۳- پوسیدگی ریشه و طوقه نهال چای
۱۱۳.....	۴- پوسیدگی سفید ریشه و طوقه چای
۱۱۴.....	۵- شانکر شاخه و ساقه چای
۱۱۴.....	۶- فوزاریوز چای
۱۱۵.....	۷- لکه‌قهوه‌ای برگ چای
۱۱۶.....	۸- لکه‌نکروتیک برگ چای
۱۱۶.....	۹- نماتد مولد زخم ریشه چای
۱۱۷.....	۱۰- نماتدهای بیماری‌زا در باغات چای
۱۱۷.....	۱۱- قارچ‌های بیماری‌زای چای در شمال ایران
۱۱۸.....	حنای
۱۱۸.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۱۸.....	انتشار جغرافیایی
۱۱۸.....	خواص دارویی
۱۱۹.....	بیماری‌های مهم حنای

۱- سفیدک گل حنا.....	۱۱۹
۲- سوختگی گل حنا در اثر بوتریتیس.....	۱۱۹
۳- لکه‌برگی باکتریایی حنا.....	۱۱۹
۴- بیماری مرگ گیاهچه حنا.....	۱۱۹
۵- ویروس پژمردگی لکه‌ای گوجه‌فرنگی.....	۱۲۰
خاکشیر ایرانی.....	۱۲۱
مشخصات ریخت‌شناسی.....	۱۲۱
انتشار جغرافیایی.....	۱۲۱
خواص دارویی.....	۱۲۱
بیماری‌های مهم خاکشیر.....	۱۲۲
۱- آتشک خاکشیر.....	۱۲۲
۲- لکه‌برگی باکتریایی.....	۱۲۲
ختمی.....	۱۲۵
مشخصات ریخت‌شناسی.....	۱۲۵
انتشار جغرافیایی.....	۱۲۵
خواص دارویی.....	۱۲۵
بیماری‌های مهم ختمی.....	۱۲۶
۱- زنگ ختمی.....	۱۲۶
۲- سفیدک سطحی ختمی.....	۱۲۶
۳- لکه‌برگی باکتریایی ختمی.....	۱۲۶
۴- لکه‌برگی باکتریایی ختمی.....	۱۲۷
۵- موزائیک ختمی.....	۱۲۷
خرما.....	۱۲۸
مشخصات ریخت‌شناسی.....	۱۲۸
انتشار جغرافیایی.....	۱۲۸
خواص دارویی.....	۱۲۸
بیماری‌های مهم خرما.....	۱۲۹
۱- زگیل سیاه درخت خرما.....	۱۲۹
۲- پوسیدگی گل‌آذین نخل خرما.....	۱۳۰
۳- خشکیدگی خوشه خرما.....	۱۳۱
خشخاش.....	۱۳۳

۱۳۳	.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۳۳	.....	انتشار جغرافیایی
۱۳۳	.....	خواص دارویی
۱۳۳	.....	بیماری‌های مهم خشخاش
۱۳۳	.....	۱- سفیدک کرکی خشخاش
۱۳۴	.....	۲- سفیدک پودری خشخاش
۱۳۵	.....	رازک
۱۳۵	.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۳۵	.....	انتشار جغرافیایی
۱۳۵	.....	خواص دارویی
۱۳۶	.....	بیماری‌های مهم رازک
۱۳۶	.....	۱- سفیدک کرکی رازک
۱۳۶	.....	۲- سفیدک پودری رازک
۱۳۹	.....	ریحان
۱۳۹	.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۳۹	.....	انتشار جغرافیایی
۱۳۹	.....	خواص دارویی
۱۴۰	.....	بیماری‌های مهم ریحان
۱۴۰	.....	۱- سفیدک داخلی ریحان
۱۴۰	.....	۲- ویروس ابلقی
۱۴۱	.....	زعفران
۱۴۱	.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۴۱	.....	انتشار جغرافیایی
۱۴۱	.....	خواص دارویی
۱۴۲	.....	بیماری‌های مهم زعفران
۱۴۳	.....	زیتون
۱۴۳	.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۴۳	.....	انتشار جغرافیایی
۱۴۳	.....	خواص دارویی
۱۴۴	.....	بیماری‌های مهم زیتون
۱۴۴	.....	۱- لکه‌طاووسی زیتون

۱۴۵.....	۲- پژمردگی ورتیسیلومی درختان زیتون
۱۴۷.....	زیره سبز
۱۴۷.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۴۷.....	انتشار جغرافیایی
۱۴۷.....	خواص دارویی
۱۴۸.....	بیماری‌های مهم زیره سبز
۱۴۸.....	۱- بوتهمیری زیره سبز
۱۵۱.....	سنجد
۱۵۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۵۱.....	انتشار جغرافیایی
۱۵۱.....	خواص دارویی
۱۵۲.....	بیماری‌های مهم سنجد
۱۵۲.....	۱- سفیدک سطحی سنجد
۱۵۳.....	سیب
۱۵۳.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۵۳.....	انتشار جغرافیایی
۱۵۳.....	خواص دارویی
۱۵۳.....	بیماری‌های مهم سیب
۱۵۳.....	۱- لکه سیاه سیب
۱۵۵.....	۲- زنگ ایرانی سیب
۱۵۶.....	۳- لکه دوده‌ای و نقطه مگسی سیب
۱۵۷.....	۴- پوسیدگی کپک آبی سیب
۱۵۹.....	۵- پوسیدگی فیتوفتورایی میوه سیب
۱۵۹.....	۶- پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه، یقه و ریشه سیب
۱۶۰.....	۷- سوختگی آتشی سیب
۱۶۲.....	۸- زنگار سیب
۱۶۴.....	سیر
۱۶۴.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۶۴.....	انتشار جغرافیایی
۱۶۴.....	خواص دارویی
۱۶۴.....	بیماری‌های مهم سیر

۱۶۴.....	۱- زنگ پیاز و تره
۱۶۶.....	شوید
۱۶۶.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۶۶.....	انتشار جغرافیایی
۱۶۶.....	خواص دارویی
۱۶۶.....	بیماری‌های مهم شوید
۱۶۶.....	۱- سفیدک سطحی شوید
۱۶۶.....	۲- قارچ <i>Passalora kirchneri</i>
۱۶۹.....	شیرخشت
۱۶۹.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۶۹.....	انتشار جغرافیایی
۱۶۹.....	خواص دارویی
۱۶۹.....	بیماری‌های مهم شیرخشت
۱۶۹.....	۱- سوختگی آتشی شیرخشت
۱۷۰.....	شیرین‌بیان
۱۷۰.....	خصوصیات ریخت‌شناسی
۱۷۰.....	انتشار جغرافیایی
۱۷۰.....	خواص دارویی
۱۷۱.....	بیماری‌های مهم شیرین‌بیان
۱۷۱.....	۱- زردی شیرین‌بیان
۱۷۱.....	۲- لوله‌شدن برگ شیرین‌بیان
۱۷۱.....	۳- لکه برگی شیرین‌بیان
۱۷۱.....	۴- سوختگی برگ شیرین‌بیان
۱۷۲.....	۵- زنگ شیرین‌بیان
۱۷۲.....	۶- پوسیدگی ریشه، طوقه و پژمردگی شیرین‌بیان
۱۷۳.....	فرفیون
۱۷۳.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۷۳.....	انتشار جغرافیایی
۱۷۳.....	خواص دارویی
۱۷۳.....	بیماری‌های مهم فرفیون
۱۷۳.....	۱- پوسیدگی ساقه فرفیون

۱۷۴.....	۲- سوختگی فرفیون
۱۷۵.....	کتان
۱۷۵.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۷۵.....	انتشار جغرافیایی
۱۷۵.....	خواص دارویی
۱۷۵.....	بیماری‌های مهم کتان
۱۷۵.....	۱- زنگ کتان
۱۷۶.....	۲- بونه‌میری کتان
۱۷۷.....	کرفس وحشی
۱۷۹.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۷۹.....	انتشار جغرافیایی
۱۷۹.....	خواص دارویی
۱۷۹.....	بیماری‌های مهم کرفس
۱۷۹.....	۱- لکه‌قهوه‌ای کرفس
۱۸۰.....	۲- موزائیک کرفس
۱۸۱.....	۴- پوسیدگی نرم باکتریایی کرفس
۱۸۲.....	۵- نماتد مولد زخم کرفس
۱۸۴.....	۶- نماتد مولد غده در کرفس
۱۸۴.....	۷- سیاه‌شدن مغز کرفس (کمبود کلسیم)
۱۸۵.....	۸- ترکیدگی و قهوه‌ای‌شدن ساقه کرفس
۱۸۷.....	کنجد
۱۸۷.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۱۸۷.....	انتشار جغرافیایی
۱۸۷.....	خواص دارویی
۱۸۸.....	بیماری‌های مهم کنجد
۱۸۸.....	۱- زردی و پژمردگی کنجد
۱۸۸.....	۲- سفیدک پودری کنجد
۱۸۸.....	۳- قارچ <i>Aspergillus flavus</i>
۱۸۸.....	۴- وقوع بیماری زردی کنجد
۱۸۹.....	گردو
۱۸۹.....	مشخصات ریخت‌شناسی

انتشار جغرافیایی	۱۸۹
خواص دارویی	۱۹۰
بیماری‌های مهم گردو	۱۹۰
۱- پوسیدگی تار عنکبوتی ریشه گردو	۱۹۰
۲- پوسیدگی ریشه گردو	۱۹۱
۳- خشکیدگی و زوال (مرگ) شاخه‌های گردو	۱۹۲
۴- پوسیدگی مغز گردو	۱۹۲
۵- سوختگی باکتریایی گردو (بلایت گردو)	۱۹۳
۶- شانکر پوستی گردو	۱۹۴
۷- آنتراکنوز گردو	۱۹۵
۸- شانکر سیوسپورایی گردو	۱۹۶
۹- پوسیدگی فیوفورایی طوقه و ریشه گردو	۱۹۷
گشنیز	۱۹۹
مشخصات ریخت‌شناسی	۱۹۹
انتشار جغرافیایی	۱۹۹
خواص دارویی	۱۹۹
بیماری‌های مهم گشنیز	۱۹۹
۱- سفیدک سطحی گشنیز	۱۹۹
۲- قارچ <i>Septoria sp</i>	۲۰۰
گل انگشتانه	۲۰۳
مشخصات ریخت‌شناسی	۲۰۳
انتشار جغرافیایی	۲۰۳
خواص دارویی	۲۰۳
بیماری‌های مهم گل انگشتانه	۲۰۳
۱- آنتراکنوز گل انگشتانه	۲۰۳
۲- لکه برگ‌ی گل انگشتانه	۲۰۴
گل‌رنک	۲۰۵
مشخصات ریخت‌شناسی	۲۰۵
انتشار جغرافیایی	۲۰۵
خواص دارویی	۲۰۵
بیماری‌های مهم گل‌رنک	۲۰۶

۲۰۶	۱- مرگ گیاهچه گلرنگ
۲۰۶	۲- زنگ گلرنگ
۲۰۷	۳- سفیدک سطحی گلرنگ
۲۰۷	۴- لکه قهوه‌ای گلرنگ
۲۰۹	گل‌گاوزبان ایرانی
۲۰۹	مشخصات ریخت‌شناسی
۲۰۹	پراکندگی جغرافیایی
۲۰۹	خواص دارویی
۲۱۰	بیماری‌های مهم گل‌گاوزبان
۲۱۰	۱- بونه‌میری و پوسیدگی ریشه
۲۱۰	۲- نماتد مولد گره ریشه
۲۱۱	گل محمدی
۲۱۱	مشخصات ریخت‌شناسی
۲۱۱	انتشار جغرافیایی
۲۱۱	خواص دارویی
۲۱۱	بیماری‌های مهم گل محمدی
۲۱۱	۱- آنتراکنوز گل سرخ
۲۱۲	۲- زنگ گل سرخ
۲۱۲	گیلاس
۲۱۵	مشخصات ریخت‌شناسی
۲۱۵	انتشار جغرافیایی
۲۱۵	خواص دارویی
۲۱۵	بیماری‌های مهم گیلاس
۲۱۵	۱- پوسیدگی تلخ گیلاس
۲۱۶	۲- سیلندرو سیتوریوز گیلاس
۲۱۷	۳- شانکر والسا گیلاس
۲۱۷	۴- پوسیدگی‌های ریشه و زوال نهال‌های درختان میوه هسته‌دار
۲۱۸	۵- پوسیدگی ریشه گیلاس
۲۱۸	۶- برگ‌پس‌های گیلاس
۲۱۹	۷- برگ پیچیدگی هلو
۲۲۰	۸- شانکر باکتریایی گیلاس

۲۲۲.....	۹- شانکرسیستوسپورایی درختان میوه‌ی هسته‌دار.....
۲۲۴.....	مارچوبه
۲۲۴.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۲۲۴.....	انتشار جغرافیایی.....
۲۲۴.....	خواص دارویی.....
۲۲۴.....	بیماری‌های مهم مارچوبه
۲۲۴.....	۱- پژمردگی فوزاریومی (پوسیدگی ریشه) مارچوبه
۲۲۵.....	۲- پوسیدگی نرم باکتریایی مارچوبه
۲۲۶.....	مریم‌گلی دارویی.....
۲۲۶.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۲۲۶.....	انتشار جغرافیایی.....
۲۲۶.....	خواص دارویی.....
۲۲۶.....	بیماری‌های مهم مریم‌گلی.....
۲۲۶.....	۱- سفیدک سطحی مریم‌گلی.....
۲۲۸.....	مورد.....
۲۲۸.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۲۲۸.....	انتشار جغرافیایی.....
۲۲۸.....	خواص دارویی.....
۲۲۸.....	بیماری‌های مهم مورد.....
۲۲۸.....	۱- بوته‌میری مورد.....
۲۲۸.....	۲- مرگ گیاهچه مورد.....
۲۳۱.....	نسترن وحشی.....
۲۳۱.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۲۳۱.....	انتشار جغرافیایی.....
۲۳۱.....	خواص دارویی.....
۲۳۲.....	بیماری‌های مهم نسترن.....
۲۳۲.....	۱- سفیدک پودری نسترن.....
۲۳۲.....	۲- آنتراکنوز نسترن.....
۲۲۹.....	نعناع فلفلی، نعناع.....
۲۳۳.....	مشخصات ریخت‌شناسی.....
۲۳۳.....	انتشار جغرافیایی.....

۲۳۳.....	خواص دارویی
۲۳۴.....	بیماری‌های مهم نعناع
۲۳۴.....	۱- سفیدک سطحی نعناع
۲۳۴.....	۲- زنگ نعناع
۲۳۵.....	همیشه‌بهار
۲۳۵.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۲۳۵.....	انتشار جغرافیایی
۲۳۵.....	خواص دارویی
۲۳۶.....	بیماری‌های مهم همیشه‌بهار
۲۳۶.....	۱- پوسیدگی پی‌تیومی ریشه
۲۳۶.....	۲- سوختگی در اثر بوتریس
۲۳۶.....	۳- شانکر اسکروتینایی ساقه
۲۳۷.....	۴- نماتد مولد گره ریشه
۲۳۷.....	۵- باکتری <i>Pseudomonas viridiflava</i>
۲۳۸.....	هویج خودروی
۲۳۸.....	مشخصات ریخت‌شناسی
۲۳۸.....	انتشار جغرافیایی
۲۳۸.....	خواص دارویی
۲۳۹.....	بیماری‌های مهم هویج
۲۳۹.....	۱- پوسیدگی طوقه هویج
۲۳۹.....	۲- سرکوسپوریوز هویج
۲۴۰.....	۳- سفیدک سطحی هویج
۲۴۰.....	۴- لکه‌موجی برگ هویج (الترناریوز هویج)
۲۴۱.....	۵- پوسیدگی نرم باکتریایی هویج
۲۴۲.....	۶- ویروسی خال‌دار هویج
۲۴۲.....	۷- قرمزی برگ هویج
۲۴۳.....	۸- ویروس موزائیک هویج
۲۴۳.....	۹- نماتد مولد غده ریشه هویج
۲۴۳.....	منابع

پیشگفتار

خداوند منان را شاکریم که به ما توانایی داد تا مطالبی را که چندسال برای تهیه و تدوین آن تلاش کردیم به چاپ برسانیم و از این طریق مطالبی که خود به آن علاقه‌مندیم را در اختیار علاقه‌مندان قرار دهیم. گیاهان دارویی و مصرف آن‌ها در گذشته و طب سنتی ایران جایگاه بسیار رفیع و خاصی داشته است. خوشبختانه این نهضت از چند دهه قبل در حال احیا است و در این سال‌ها در کمتر خانواده ایرانی است که درباره مزایا و مصرف گیاهان دارویی صحبت نشده باشد و مورد استفاده قرار نگیرد. حتی داروهای زیادی فرموله‌شده از جوشانده‌ها و عصاره‌های گیاهان در حال حاضر در دسترس همگان قرار گرفته است و حرفه عطاری هم کم‌کم رونق گرفته است. به طور کلی امروزه علاقه‌مندان زیادی به مسائل گیاهان دارویی می‌پردازند و انتظار می‌رود تا این دانش جایگاه مناسبی را مجدداً کسب کند.

در این راستا محققانی به بررسی و تحقیق در این باره مشغولند. کتاب‌های جالب و متعددی هم به چاپ رسیده است. حتی انجمن علمی گیاهان دارویی با عضویت علاقه‌مندان تأسیس شده و کنگره‌هایی هم در این خصوص برگزار می‌گردد.

در میان کتاب‌ها و مطالب انتشاریافته در مورد گیاهان دارویی، کمتر مسائل مربوط به بیماری‌های این گیاهان به چشم می‌خورد. بدین‌جهت پدیدآورندگان این مجموعه از چندین سال قبل شروع به تدوین و گردآوری مطالبی در این زمینه کرده و کوشیده‌اند که از آخرین اطلاعات موجود در ایران بهره گرفته شود. می‌دانیم که گیاهان دارویی طیف وسیعی از گیاهان را شامل می‌شوند که در تیره‌های متفاوت گیاهی جای دارند، دسته‌های زیادی از آن‌ها (مثل نعناع) کشت و کار می‌شوند و دسته‌های دیگر (مثل شیرین‌بیان) خودرو هستند. از میان انبوه این گیاهان تعداد ۵۲ گونه که مشکل بیماری را در ایران دارند انتخاب شده‌اند و بر حسب حروف الفبا نام فارسی آن‌ها تنظیم گردیده است. در مورد هر گیاه علاوه بر نام فارسی و لاتین و تیره، به طور اختصار به ویژگی‌های ریخت‌شناسی و خواص دارویی آن نیز اشاره و در ادامه به بیماری‌های مهم گیاه و راه مبارزه با آن‌ها نیز پرداخته شده است. اغلب عکس‌های کتاب از مجموعه شخصی مهندس مجید اسکندری و تعداد معدودی نیز از منابع معتبر اینترنتی تهیه شده است. باشد که این مطالب مورد استفاده و بهره‌برداری علاقه‌مندان قرار گیرد.

سپاسگزاری

اولین سپاس به پیشگاه حضرت دوست که هرچه هست از اوست. هیچ اقدامی بی نظر لطف الهی میسر نخواهد بود. نگارندگان بر خود لازم می‌دانند تا از همه دوستان، گرامیان و اساتیدی که به اقسام مختلف در گردآوری و نگارش این مجموعه راهنمایی و مهرورزی نمودند و لطف و عنایتشان توفیق فراهم آمدن این مجموعه را امکان پذیر نموده است، قدردانی و تشکر کنند.

به ویژه سپاس از آقایان دکتر جواد زرمی و دکتر علیرضا گل‌نراقی برای عرضه ایده مقدماتی گردآوری و نگارش این کتاب، مضاعفاً از آقای دکتر مهرداد عباسی به خاطر کمک مؤثر در قسمت قارچ‌شناسی و آقای دکتر جعفر ارشاد به خاطر لطف و عنایتشان همچنین آقای مهندس مجید اسکندری برای در اختیار گذاشتن عکس‌های شخصی خود متعلق به گیاهان و نیز خانم مهندس ماهرخ شکری مؤدهی و دیگر همکاران در انجمن بیماری‌شناسی گیاهی ایران و بخش‌های رده‌بندی حشرات و رستنی‌ها واقع در موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، به خاطر کمک‌ها و راهنمایی‌های ارزشمندشان. با تشکر و سپاس فراوان از همه دوستان و بزرگانی که نام شریفشان از قلم اقتاده است.

نگارندگان