

فرہنگ کیا ہنرشی صفاری

جامع ترین دائرہ المعارف کیا ہن

اہلین، فرہنگ کیا ہی کشور

جلد سوم

محمد رضا صفاری

فرهنگ گیاه پزشکی صفاری

سرشناسه :	صفاری، محمدرضا- ۱۳۴۵
عنوان قراردادی :	ایران-گیاهی- فرهنگ گیاهپزشکی
عنوان و نام پدید آور :	فرهنگ گیاهپزشکی صفاری/محمدرضا صفاری/جلد سوم
مشخصات نشر :	تهران - محمد رضا صفاری ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری :	وزیری ۹۸۶ ص
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۷۰۳۷-۱
وضعیت فهرست نویسی :	فیبا
موضوع :	فرهنگ گیاهپزشکی صفاری-ایران
موضوع :	Saffari`s Medicine Herbs` Lexicon-Iran
موضوع :	گیاهان-ایران
موضوع :	Herbs - Iran
شماره کتابشناسی :	۴۶۱۹۹۷۳

نام کتاب :	فرهنگ گیاهپزشکی صفاری
ناشر :	محمد رضا صفاری
مؤلف و مدون :	محمد رضا صفاری
صفحه آرا :	امیرحسین صفاری - زهرا هوشنگی
ویراستار :	الهام هوشنگی
چاپ اول ناشر :	زمستان ۱۳۹۵
تیراژ :	۵۰۰
قیمت :	هر جلد ۴۱۰۰۰ تومان
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۷۰۳۷-۱

دفتر مرکزی بخش : دفتر پژوهش های دانش محور محمد رضا صفاری - میدان ونک،
گاندی جنوبی، خیابان ۱۴ پلاک ۱۹ طبقه سوم شرقی
تلفن : ۸۸۸۷۷۹۳۸-۸۸۷۸۲۰۳۴

۳۶.....	نشکعبار.....
۴۰.....	هندسه بهان گیاهان.....
۴۰.....	نظم شکفت‌انگیز گیاهان و نمایش اشکال متعارف هندسی.....
۶۲.....	خواص عسل.....
۶۴.....	خواص موم.....
۶۴.....	خواص رهر زنبور عسل.....
۶۹.....	بجد (ازمک-رغسط):.....
۶۹.....	کیاهچه.....
۷۱.....	بجت (کلرودند، م، یونولا):.....
۷۳.....	نقدیه و پروریش.....
۷۳.....	تشخیص ها و در آن.....
۷۵.....	گیاهان ناحیه بختیاری.....
۷۵.....	خواص درمانی.....
۸۳.....	بخورک (بادامک):.....
۸۳.....	بادام کوهی.....
۸۴.....	سیستماتیک گیاهی بادام کوهی.....
۸۵.....	خواص درمانی.....
۸۶.....	خواص داروئی.....
۸۶.....	ردو یا صمغ:.....
۸۶.....	انواع ردو.....
۸۷.....	خواص داروئی و صنعتی ردو.....
۸۷.....	بخور مریم.....
۸۸.....	کاربرد بخورمریم در پزشکی.....
۹۰.....	خواص «بخور مریم».....
۹۱.....	بداع (سونگ):.....
۹۳.....	مشخصات ظاهری بداع (سونگ).....
۹۳.....	شرایط محیط رشد گیاه بداع.....
۹۴.....	خواص بداع جنگلی در طب سنتی.....
۹۵.....	بدر البنج (بنگ دانه):.....
۹۶.....	مشخصات گیاه داروئی بدر البنج.....
۹۶.....	خصوصیات گیاه‌شناسی.....

۹۷.....	خواص درمانی بذراالنج
۹۹.....	بذرک (بروک).....
۱۰۱.....	برباله:.....
۱۰۲.....	خواص برباله.....
۱۰۴.....	برگاموت:.....
۱۰۴.....	معرفی.....
۱۰۵.....	خصوصیات گیاه‌شناسی.....
۱۰۵.....	شرایط محیط رشد.....
۱۰۶.....	خواص درمانی و کاربردهای صنعتی.....
۱۰۷.....	برگ انجیر:.....
۱۰۸.....	بازای ری انجیری.....
۱۰۹.....	عوارض و درمان برگ انجیری.....
۱۱۲.....	برگ انجیری موستر.....
۱۱۲.....	مشخصات طاهری.....
۱۱۴.....	برگ بو:.....
۱۱۴.....	معرفی گیاه برگ بو.....
۱۱۵.....	تشریح درخت.....
۱۱۶.....	بهره‌های گیاهی.....
۱۱۹.....	مشخصات برگ بو (Laurus nobilis).....
۱۱۹.....	خواص درمانی برگ بو.....
۱۲۰.....	خواص دارویی برگ بو.....
۱۲۲.....	برگ بیدی:.....
۱۲۲.....	مشخصات طاهری برگ بیدی.....
۱۲۴.....	برگ بیدی بنفش:.....
۱۲۶.....	برگ بیدی میسانوری:.....
۱۲۷.....	برگ خنجری:.....
۱۲۸.....	مشخصات گیاه برگ خنجری.....
۱۳۰.....	برگ سنا:.....
۱۳۱.....	مشخصات طاهری برگ سنا.....
۱۳۲.....	خواص دارویی و درمانی برگ سنا.....
۱۳۴.....	برگ عبابی:.....
۱۳۵.....	ویژگی‌های برگ عبابی.....
۱۳۶.....	برگ فاشقی.....

۱۳۷.....	مشخصات ظاهری بیرومیا فاشفی.....
۱۴۱.....	برگ گندمی:.....
۱۴۱.....	معرفی برگ گندمی.....
۱۴۲.....	برگ بو (Ligustrum):.....
۱۴۳.....	گونه‌های معروف برگ بو:.....
۱۴۴.....	برگ نوی آمریکایی (Ligustrum ovalifolium Hassk):.....
۱۴۴.....	برگ بو (معمولی):.....
۱۴۵.....	خصوصیات گیاه‌شناسی برگ بو معمولی.....
۱۴۷.....	برگ بو (برگ ریز):.....
۱۴۸.....	مشخصات برگ بو (برگ ریز).....
۱۴۹.....	برگ هندوانی (بیرومیا):.....
۱۵۲.....	انواع گیاه بیرومیا.....
۱۵۴.....	بروموس اویخته (علف بیضه‌ای):.....
۱۵۵.....	برنج:.....
۱۵۶.....	مشخصات ظاهری برنج.....
۱۵۹.....	ویژگی‌های تنب‌های بومی برنج.....
۱۶۰.....	شرایط لارم برای کشت برنج.....
۱۶۲.....	ساختمان گل در برنج.....
۱۶۲.....	انواع برنج.....
۱۶۵.....	خصوصیات برخی از ارقام برنج بر محصول.....
۱۷۴.....	خواص برنج.....
۱۷۷.....	سبوس برنج و خواص آن.....
۱۸۲.....	برنج قهوه‌ای.....
۱۸۲.....	خواص برنج قهوه‌ای.....
۱۸۴.....	برنج ارزنی:.....
۱۸۴.....	برنجاسف:.....
۱۸۵.....	معرفی گیاه برنجاسف.....
۱۸۵.....	برنجاسف کباهی از جنس درمنه‌ها.....
۱۸۶.....	خواص درمانی.....
۱۸۹.....	برنجاسب کوهی (قبصوم-بومادران):.....
۱۸۹.....	خاصیت برنجاسب کوهی.....
۱۹۰.....	خواص و فوائد داروئی بومادران (برنجاسف).....
۱۹۱.....	کل برنجاس (برنجاسف):.....

۱۹۲.....	خواص درمانی گل برنجاس (برنجاسف).....
۱۹۲.....	برگ.....
۱۹۲.....	بخس های هوایی.....
۱۹۲.....	سایر خواص مهم.....
۱۹۶.....	عوارض حاسی.....
۱۹۶.....	برنج داس (بومادران).....
۱۹۸.....	زیستگاه طبیعی.....
۱۹۸.....	مشخصات ظاهری بومادران.....
۱۹۸.....	قسمت های دارویی.....
۱۹۹.....	خواص دارویی گیاه بومادران.....
۲۰۰.....	طرز استفاده از گیاه بومادران.....
۲۰۱.....	برنجک:.....
۲۰۱.....	شرح نیره دند ساسا - نیره گل برنجک.....
۲۰۲.....	برنداس (بومادران).....
۲۰۲.....	برگ کابلی (برق، برنج ناند).....
۲۰۲.....	مشخصات برگ کابلی.....
۲۰۵.....	ترکیبات شیمیایی.....
۲۰۵.....	خواص برگ کابلی.....
۲۰۶.....	بروکسل (کلم دکمه ای).....
۲۰۷.....	مشخصات کلم بروکسل.....
۲۰۷.....	تاریخچه.....
۲۰۷.....	خواص کلم بروکسل.....
۲۰۸.....	کلم بروکسل منبع سرساری از اسید فولیک.....
۲۰۹.....	بروکلی:.....
۲۱۰.....	واریته های براکلی.....
۲۱۴.....	نحوه کاشت، نگهداری و برداشت.....
۲۱۵.....	مشکلات عمومی براکلی.....
۲۱۵.....	کرم های کلم.....
۲۱۸.....	نکات تغذیه ای.....
۲۱۹.....	خصوصیات گیاه شناسی.....
۲۲۰.....	شرایط محیط رشد.....
۲۲۱.....	ارزش غذایی.....
۲۲۱.....	افاق و بیماری ها.....

۲۲۲.....	برومبلا فرمز:
۲۲۳.....	برومبلا نقره‌ای :
۲۲۵.....	برومبلا :
۲۲۶.....	مشخصات ظاهری برومبلا:
۲۲۷.....	برونز (مروک):
۲۲۸.....	برهان (کاسنا):
۲۲۹.....	مشخصات:
۲۳۰.....	نسخه های درمانی:
۲۳۰.....	گل ابریشم و خواص آن:
۲۳۱.....	درمان گیاهی: سب کوری
۲۳۱.....	درمان گیاهی: سبک و بواسیر:
۲۳۱.....	درمان گیاهی: خونریزی داخلی:
۲۳۱.....	داروی گیاهی: سبک کننده
۲۳۱.....	بری (کاسری):
۲۳۲.....	خواص کرنبری:
۲۳۴.....	بربره (سفر):
۲۳۵.....	بسیاسه:
۲۳۷.....	خواص گیاه دارویی بسیاسه در صفت:
۲۳۸.....	بسیایک:
۲۴۰.....	خواص بسیایک:
۲۴۱.....	سایر خواص:
۲۴۲.....	بستان افروز (ناج خروس):
۲۴۴.....	معرفی بستان افروز (ناج خروس):
۲۴۴.....	انواع بستان افروز:
۲۴۴.....	بستان افروز در منابع اسلامی:
۲۴۵.....	خواص بستان افروز:
۲۴۶.....	بسنی:
۲۴۸.....	بسفایح:
۲۴۹.....	مشخصات گیاه شناسی بسفایح:
۲۵۰.....	ترکیبات شیمیایی:
۲۵۰.....	طبیعت بسفایح:
۲۵۲.....	بسور (بن سور، بیاز بردی، بن سرج):
۲۵۲.....	بسور:

۲۵۳.....	بشقابی (انونیوم، کراسولاسه):
۲۵۴.....	معرفی گیاه بشقابی (انونیوم)
۲۵۵.....	حایگاه بشقابی در بی گیاهان
۲۵۵.....	روش تکثیر.....
۲۵۶.....	مسکلات و بیماری‌های گیاه بشقابی
۲۵۶.....	نیارهای محیطی.....
۲۵۷.....	بگونیا (گل بگونیا):
۲۵۸.....	معرفی بگونیا.....
۲۶۰.....	شناسایی گل بگونیا.....
۲۶۱.....	گونه و.....
۲۶۲.....	ریخت و باسی بگونیا.....
۲۶۵.....	انواع بگونیا.....
۲۶۵.....	۱- بگونیا برگی.....
۲۶۵.....	خصوصیات بگونیا.....
۲۶۶.....	۲- بگونیا برگ (رکس).....
۲۶۶.....	مشخصات ظاهری بگونیا برگ (رکس).....
۲۶۸.....	۲- بگونیا تکمه‌ای:.....
۲۶۸.....	مشخصات ظاهری بگونیا تکمه‌ای.....
۲۷۰.....	عوارض و درمان.....
۲۷۱.....	انواع بگونیا تکمه‌ای.....
۲۷۲.....	۴- بگونیا تبر:.....
۲۷۲.....	کاشت بذر.....
۲۷۲.....	باز بوری.....
۲۷۴.....	۵- بگونیا پوست ماری (فیونیا):.....
۲۷۵.....	مشخصات.....
۲۷۶.....	عوارض و درمان.....
۲۷۶.....	۶- بگونیا غده‌ای:.....
۲۷۷.....	مشخصات ظاهری بگونیا غده‌ای.....
۲۷۹.....	۷- بگونیا عروس آفریقایی (گل همیشه بهار):.....
۲۷۹.....	مشخصات ظاهری عروس آفریقایی (همیشه بهار).....
۲۸۰.....	نیارهای محیطی.....
۲۸۱.....	کنیک های مراقبت از عروس آفریقایی (همیشه بهار).....
۲۸۲.....	۸- بگونیا فورباغه ای:.....

۲۸۴.....	مشخصات بگونیا فورباغه ای
۲۸۵.....	۹- بگونیا کورالینا:
۲۸۶.....	خصوصیات گیاه‌شناسی بگونیا کورالینا
۲۸۶.....	شرایط محیط رشد
۲۸۸.....	۱۰- بگونیا همیشه گلدار (ریشه افسان):
۲۸۹.....	خصوصیات گیاه‌شناسی بگونیا همیشه گلدار
۲۸۹.....	شرایط محیط رشد
۲۹۰.....	آفات و بیماری‌ها
۲۹۰.....	تکثیر
۲۹۰.....	۱۱- بگونیا هیمالیا:
۲۹۱.....	مشخصات گیاه بگونیا هیمالیا
۲۹۲.....	۱۲- بلادونا (سابزک):
۲۹۳.....	مشخصات ظاهری سابزک (بلادونا)
۲۹۴.....	مشخصات گیاه‌شناسی
۲۹۵.....	خواص بلادونا (سابزک)
۲۹۶.....	شرایط رشد بلادونا
۲۹۶.....	سمیت بلادونا
۲۹۶.....	درجه سمیت حاصل از بلادونا
۲۹۸.....	مواد فعاله موجود در بیکره گیاه بلادونا
۲۹۹.....	علائم مسمومیت بلادونا
۳۰۰.....	کاربردها
۳۰۲.....	بلمک (علف چشمه - کلشک):
۳۰۳.....	ترکیبات شیمیایی
۳۰۴.....	خواص گیاه کلشک (علف چشمه)
۳۰۵.....	مضرات گیاه کلشک
۳۰۵.....	بلند مازو:
۳۰۶.....	رویشگاه
۳۰۷.....	ویژگی‌ها
۳۰۷.....	درخت بلوط
۳۰۷.....	رویشگاه و مشخصات درخت بلوط
۳۰۸.....	اهدای تولید نهال و مناطق کاشت
۳۱۰.....	بلوبری:
۳۱۰.....	معرفی بلوبری

۳۱۱.....	خواص بلوبری.....
۳۱۲.....	بلوط:.....
۳۱۲.....	بلوط در دهخدا.....
۳۱۲.....	معرفی بلوط.....
۳۱۴.....	بکثیر.....
۳۱۴.....	برکب سیمایی.....
۳۱۴.....	کاربردهای درمانی بلوط.....
۳۱۵.....	بلوط در ایران.....
۳۱۷.....	برکیاب سیمایی بلوط.....
۳۱۷.....	خواص رونی بلوط.....
۳۲۱.....	گر علی (نیمه بلوط).....
۳۲۱.....	مشخصات گر علی (نیمه درخت بلوط).....
۳۲۲.....	خواص گر علی.....
۳۲۲.....	موارد منع مصرف.....
۳۲۴.....	بلوط شاه (شاه بلوط):.....
۳۲۵.....	میوه شاه بلوط.....
۳۲۸.....	بلوط هندی (شاه بلوط هندی):.....
۳۲۸.....	مشخصات شاه بلوط هندی.....
۳۲۹.....	کاربرد درمانی شاه بلوط هندی.....
۳۳۱.....	بنت قنصول سرجه برگه (بنت قنصول):.....
۳۳۴.....	بن بلحه (بلحه):.....
۳۳۵.....	توصیف کلی گیاه بلحه.....
۳۳۶.....	گل ها.....
۳۳۶.....	انتشار جغرافیایی بلحه.....
۳۳۷.....	زیستگاه.....
۳۳۷.....	بجوه بکثیر.....
۳۳۷.....	انتشار.....
۳۳۸.....	خاصیت البلبانی.....
۳۳۸.....	مصرات بلحه.....
۳۳۸.....	روش های کندی کنترل بلحه.....
۳۴۰.....	خواص دارویی بلحه.....
۳۴۱.....	بنجامین:.....
۳۴۲.....	نیازهای محیطی.....

۲۴۳.....	نکیر
۲۴۴.....	نصب قیم
۲۴۴.....	عوارض و درمان آنها
۲۴۶.....	بنجامین آمسل:
۲۴۷.....	معرفی بنجامین آمسل
۲۴۷.....	بنجامین فیکوس:
۲۴۸.....	معرفی فیکوس بنجامین
۲۴۹.....	ایباری، کود، نکیر
۲۵۰.....	بند انگشتی (کاکتوس انگشتی):
۲۵۰.....	معرفی کاکتوس انگشتی
۲۵۱.....	بندق (فندق)
۲۵۲.....	ترکیب ها
۲۵۴.....	ریشه وازم
۲۵۴.....	ترکیبات شیمیایی
۲۵۵.....	درباره گیاه فندق
۲۵۵.....	انواع فندق
۲۵۵.....	باز اکولوژیکی
۲۵۶.....	آماده سازی خاک
۲۵۷.....	ناریج و فواصل کاشت فندق
۲۵۸.....	مبارزه با آفات
۲۵۸.....	ایباری
۲۵۸.....	حذف باجوس ها
۲۵۹.....	گل دهی
۲۵۹.....	برداشت
۲۵۹.....	مراکز تولید
۲۶۰.....	بند کفشی (کراسولا بند انگشتی):
۲۶۰.....	مشخصات
۲۶۲.....	بند وایس (گیاه مرع):
۲۶۴.....	بن سای:
۲۶۵.....	کاشت و نگهداری
۲۶۹.....	ناریجه
۲۷۱.....	نکیر ها و رویش های پرورس بن سای
۲۷۲.....	مراقبت از بن سای

۳۷۹.....	معرفی برخی از معروفترین ابزارهای بن ساي :
۳۸۵.....	انواع افات و امراض بن ساي.....
۳۹۱.....	بن ساي فيكوس (فيكوس ميكروكاريا):.....
۳۹۲.....	معرفی فيكوس ميكروكاريا بن ساي.....
۳۹۲.....	خصوصيات ظاهري فيكوس ميكروكاريا بن ساي.....
۳۹۳.....	نگهداري.....
۳۹۵.....	تکثير.....
۳۹۵.....	افات و بيماري ها.....
۳۹۶.....	نوجه و زه.....
۳۹۶.....	بن ساي دارويي.....
۳۹۹.....	تاريخچه.....
۴۰۰.....	بن ساي در اکايد اور ساي :
۴۰۱.....	معرفی بن ساي در اکايد کوكسيپيا.....
۴۰۲.....	بن ساي (لبو - سرره بن ساي بزردي):.....
۴۰۲.....	بن ساي.....
۴۰۳.....	معرفی بن ساي.....
۴۰۴.....	بنفشه.....
۴۰۵.....	مشخصات ريجب شناسي بنفشه.....
۴۰۷.....	بنفشه در ايران.....
۴۰۸.....	خواص گیاه دارويی بنفشه.....
۴۱۰.....	روايات در مورد فوايد بنفشه.....
۴۱۱.....	بنفشه افريقايي.....
۴۱۲.....	معرفی بنفشه افريقايي.....
۴۱۷.....	اصطلاحات تخصصی علوم در مورد بنفشه افريقايي:
۴۱۸.....	بنفشه سه رنگ (فريگي):.....
۴۱۹.....	مشخصات گیاه شناسي بنفشه سه رنگ.....
۴۱۹.....	انتشار جغرافيايي.....
۴۱۹.....	ترکيبات شيميايي.....
۴۲۰.....	محل مناسب رويش.....
۴۲۱.....	اثرات دارويي و طرز استعمال.....
۴۲۲.....	بنفشه وحشي (معطر):.....
۴۲۲.....	شرح گياه.....
۴۲۵.....	خواص گل بنفشه.....

۴۲۵.....	روغن بنفشه از نگاه بزرگان دین.....
۴۲۶.....	خواص.....
۴۲۹.....	بنک (بنه):.....
۴۳۰.....	خواص درمانی بنک (بنه).....
۴۳۱.....	بنک دانه:.....
۴۳۱.....	اقسام آن.....
۴۳۲.....	گیاه شناسی بنک دانه (بنه).....
۴۳۲.....	تاریخچه.....
۴۳۳.....	ترکیبات مهم.....
۴۳۳.....	خواص دارویی بنک دانه.....
۴۳۴.....	مهم ترین اثرات گزارش شده.....
۴۳۵.....	بنگرو :.....
۴۳۶.....	مشخصات بنگو (اسفرزه).....
۴۳۶.....	پراکنش جغرافیایی در ایران.....
۴۳۶.....	پراکنش جهانی.....
۴۳۷.....	بنگو (اسفرزه).....
۴۳۷.....	سکل شناسی.....
۴۳۸.....	ترکیب شیمیایی.....
۴۳۸.....	شیفایختی با اسفرزه.....
۴۳۸.....	نکات احتیاط آمیز در مصرف اسفرزه.....
۴۳۹.....	اسفرزه از دیدگاه حکمای طب سنتی ایران.....
۴۴۱.....	نوربا (علف بابروس) :.....
۴۴۲.....	تاریخچه کاغذهای بابروسی (قرطاسی).....
۴۴۲.....	ساخت بابروس.....
۴۴۴.....	مراحل تولید بابروس.....
۴۴۸.....	بوزیدان :.....
۴۴۹.....	خواص بوزیدان.....
۴۵۰.....	بوف تاج:.....
۴۵۰.....	مشخصات بوف تاج.....
۴۵۱.....	بوفیاق (زول):.....
۴۵۱.....	مشخصات بوفیاق.....
۴۵۳.....	مهم ترین خواص بوفیاق.....
۴۵۳.....	خاصیت عرق بوفیاق.....

۴۵۵.....	بولاع اونی (علف جسمه، شاه‌ی آبی):.....
۴۵۸.....	کنیر از طریق کاشتن قطعات ریشه‌دار.....
۴۵۹.....	منارزه با آفات.....
۴۵۹.....	خواص بولاع اونی یا شاه‌ی (نرتیزک):.....
۴۶۱.....	بومادران :.....
۴۶۲.....	باریخچه.....
۴۶۲.....	ویرگی‌های گیاه‌شناسی بومادران.....
۴۶۳.....	خرده نکاری.....
۴۶۴.....	خواص رمایی بومادران.....
۴۷۱.....	عوارض جانبی.....
۴۷۲.....	عرق به دران.....
۴۷۳.....	بومادران در :.....
۴۷۴.....	بونی (بونیو، چین شیر ساحلی) :.....
۴۷۶.....	به :.....
۴۷۸.....	خواص میوه «به».....
۴۷۸.....	به، در طب سنتی.....
۴۷۹.....	به دانه:.....
۴۷۹.....	خواص «به دانه».....
۴۸۰.....	خواص روغن به.....
۴۸۱.....	روش‌های استفاده از گیاه به.....
۴۸۴.....	به زایی :.....
۴۸۵.....	کاربرد در فضای سبز.....
۴۸۶.....	بهار ریحان:.....
۴۸۶.....	مشخصات گیاه شناسی.....
۴۸۶.....	خواص دارویی.....
۴۸۸.....	بهار مسیت :.....
۴۸۸.....	معرفی بهار مسیت.....
۴۹۰.....	بهار نارنج :.....
۴۹۰.....	گیاه‌شناسی بهار نارنج.....
۴۹۱.....	اثرات درمانی بهار نارنج.....
۴۹۲.....	کاربرد در طب نوین.....
۴۹۲.....	عوارض جانبی کل بهار نارنج و روغن کل.....
۴۹۴.....	به لیمو :.....

۴۹۶.....	رمان و روش برداشته.....
۴۹۶.....	روش کاسب و داشت.....
۴۹۷.....	خواص و کاربردهای «به لیمو».....
۴۹۷.....	خواص درمانی دمنوش به لیمو.....
۴۹۹.....	گیاخان بیابانی:.....
۵۰۱.....	قلمرو بیابان‌های استان سیستان و بلوچستان از دیدگاه پوشش گیاه:.....
۵۰۲.....	گیاه بیابانی انغوره (کُما):.....
۵۰۴.....	موارد استفاده.....
۵۰۵.....	نظر ابوعلی سینا در باره خواص انغوره (کُما).....
۵۰۶.....	روش بخت.....
۵۰۷.....	سیخ شب بو:.....
۵۰۷.....	کاربردهای سیخ شب بو.....
۵۰۹.....	بید:.....
۵۰۹.....	مشخصات گیاه شناسی بید.....
۵۱۰.....	انتشار جغرافیایی.....
۵۱۰.....	ترکیبات شیمیایی.....
۵۱۰.....	قسمت مورد استفاده.....
۵۱۰.....	اثرات دارویی و طرز استعمال بید.....
۵۱۱.....	۳. درمان فاعدگی دردناکی.....
۵۱۱.....	۴. رفع سیلان منی.....
۵۱۱.....	معرفی برخی از گونه‌های بید مخنون.....
۵۱۲.....	بیدار:.....
۵۱۲.....	بید انجیر (کرچک، حروع):.....
۵۱۴.....	شکل شناسی گیاه کرچک.....
۵۱۴.....	محل رویش.....
۵۱۵.....	موارد مصرف و عدم مصرف روغن کرچک.....
۵۱۶.....	اثرات حاسی:.....
۵۱۷.....	میراب مصرف.....
۵۱۷.....	بید بربری (صنوبر، سیدار):.....
۵۱۸.....	گونه‌های صنوبر.....
۵۱۹.....	صنوبر دلتونیدس (صنوبر شرفی):.....
۵۱۹.....	معرفی صنوبر دلتونیدس (صنوبر شرفی).....
۵۲۰.....	بارججه.....

۵۲۰.....	مشخصات صنوبر دلیونیدس (صنوبر شرفی).....
۵۲۰.....	ارتفاع.....
۵۲۱.....	فرم تاج.....
۵۲۱.....	از لحاظ اکولوژیکی.....
۵۲۱.....	انواع صنوبر.....
۵۲۲.....	کاربردهای صنوبر.....
۵۲۲.....	بهارهای غذایی صنوبر.....
۵۲۲.....	تکثیر صنوبر.....
۵۲۵.....	ندایر فل از کبک.....
۵۲۶.....	فوائد خواص دارویی و درمانی درخت صنوبر.....
۵۲۶.....	بید بیریزی (صنوبر سیاه):.....
۵۲۷.....	خصوصیات گیاه صنوبر بید بیریزی سیاه.....
۵۲۸.....	شرایط محیط رشد.....
۵۲۸.....	تکثیر.....
۵۲۹.....	بید سفید :.....
۵۳۰.....	معرفی بید سفید.....
۵۳۰.....	نگهداری :.....
۵۳۱.....	کاربرد - خواص.....
۵۳۱.....	بید فری (جسی) :.....
۵۳۲.....	اکولوژیکی.....
۵۳۲.....	کاربرد.....
۵۳۲.....	تکثیر.....
۵۳۲.....	خصوصیات گیاه شناسی بید فری / بید جسی.....
۵۳۲.....	شرایط محیط رشد.....
۵۳۴.....	افان و بیماری های بید فری.....
۵۳۵.....	تکثیر.....
۵۳۵.....	بید مجنون:.....
۵۳۶.....	معرفی بید مجنون.....
۵۳۶.....	خصوصیات گیاهی.....
۵۳۷.....	نیاز های طبیعی.....
۵۳۸.....	افان و بیماری ها.....
۵۳۹.....	بیدمشک :.....
۵۴۱.....	خواص دارویی عرق بیدمشک.....

۵۴۲.....	بیروسیا (بارهنگ، بارینگ):.....
۵۴۲.....	معرفی بارهنگ.....
۵۴۲.....	فوائد بارهنگ.....
۵۴۶.....	بغار:.....
۵۴۶.....	خواص درخچه بغار در طب سننی.....
۵۴۷.....	بیلرخیا (انایاس بومی، بیل بریزا):.....
۵۴۸.....	معرفی بیلرخیا.....
۵۴۹.....	بیل بری (تمسک بیل بری):.....
۵۴۹.....	گونه‌های بیل بری.....
۵۵۰.....	بیلهر (کیدل کوه):.....
۵۵۰.....	معرفی بیلهر (کیدل کوهی).....
۵۵۱.....	خواص بیلهر (کیدل کوه).....
۵۵۲.....	روش بررسی.....
۵۵۲.....	بافته‌ها.....
۵۵۵.....	بحث.....
۵۵۶.....	نتیجه گیری.....
۵۵۶.....	مصرات مصرف بیلهر.....
۵۵۶.....	بیواندیکاتور، مرایا و مغایب آند.....
۵۵۹.....	بیومونیتورینگ و بیواندیکاتور.....
۵۵۹.....	۳ عملکرد بیواندیکاتورها:.....
۵۶۲.....	مرایا و مغایب بیواندیکاتورها.....
۵۶۲.....	بیوه زار (رولنگ):.....
۵۶۴.....	مشخصات ظاهری بیوه زار (رولنگ).....
۵۶۵.....	ترکیبات.....
۵۶۵.....	خواص دارویی و درمانی گیاه رولنگ.....
۵۶۶.....	خلاصه اطلاعات درباره شش شاخ مزاج.....
۵۶۷.....	بابری (علف):.....
۵۶۷.....	بابایا (بابانه):.....
۵۶۸.....	معرفی بابایا (بابانه).....
۵۶۸.....	خواص بابایا (بابانه).....
۵۷۱.....	بابایا (خزیره درختی):.....
۵۷۱.....	معرفی.....
۵۷۲.....	خواص بابایا.....

۵۷۴.....	بانایا (اکلونما بانایا).....
۵۷۵.....	معرفی اکلونما بانایا.....
۵۷۶.....	بابریکا (فلفل دلمه‌ای) :.....
۵۷۶.....	معرفی بابریکا و خواص آن.....
۵۷۷.....	فلفل بابریکا شاهسوید.....
۵۷۸.....	بابینال (عشقه) :.....
۵۷۸.....	خصوصیات گیاهی بابینال.....
۵۷۹.....	نارهای محیطی.....
۵۸۱.....	گل بابینال.....
۵۸۲.....	انواع گیاه‌های بابینال (عشقه).....
۵۸۷.....	بابینال - عفس آن در سلامتی.....
۵۸۹.....	باحیرا :.....
۵۹۰.....	باحولی :.....
۵۹۰.....	معرفی باحولی.....
۵۹۰.....	ترکیب شیمیایی.....
۵۹۰.....	درمان با برگ باحولی.....
۵۹۱.....	باخری (بای خر).....
۵۹۱.....	معرفی باخری (باحره).....
۵۹۲.....	روش تکثیر و نیازهای اکولوژی.....
۵۹۲.....	کاشت، داسب، برداشت.....
۵۹۲.....	قسمت مورد استفاده.....
۵۹۲.....	ترکیبات شیمیایی.....
۵۹۲.....	مواد مؤثره.....
۵۹۲.....	خواص و کاربرد باخرکند.....
۵۹۴.....	باسالوم ، سه حکه‌وایش :.....
۵۹۴.....	معرفی گیاهچه.....
۵۹۵.....	باسیفلور (کل ساعتی) :.....
۵۹۶.....	معرفی باسیفلور (کل ساعتی).....
۵۹۶.....	خواص و اثرات دارویی.....
۵۹۷.....	احتیاط.....
۵۹۸.....	باشنه سنتر (ادور، خارشتر) :.....
۵۹۹.....	خواص و کاربردهای خارشتر.....
۶۰۰.....	باکدامی (سج انکست) :.....

۶۰۱	تاریخچه.....
۶۰۱	خواص دارویی سنج انگشت.....
۶۰۲	براکنش جغرافیایی در ایران.....
۶۰۲	براکنش جهانی.....
۶۰۲	باکلاعی (لونوس، بندواش، اطرللال) :.....
۶۰۴	خواص با کلاعی (اطرللال).....
۶۰۴	باکوناه (سانسوربا).....
۶۰۵	معرفی گیاه اباریمانی سانسوربا (باکوناه).....
۶۰۵	نیازمندی های محیطی.....
۶۰۶	تکثیر گیاه با.....
۶۰۹	واکنش گیاه به فلزات سنگین.....
۶۰۹	کاربرد مهندسی ژنتیک گیاه با.....
۶۱۰	تولید انرژی.....
۶۱۱	رفع آلودگی های معدنی.....
۶۱۲	بالم بادبزنی :.....
۶۱۲	معرفی بالم بادبزنی.....
۶۱۲	کاربردهای بالم.....
۶۱۵	بمب نایالم.....
۶۱۶	بالم گاردن :.....
۶۱۸	بالونیا :.....
۶۱۸	معرفی بالونیا.....
۶۱۹	ویزگی های درخت بالونیا.....
۶۲۱	خواص گیاه.....
۶۲۱	تکثیر.....
۶۲۲	گونه ها.....
۶۲۲	یامبا :.....
۶۲۴	معرفی گیاه یامبا.....
۶۲۴	تکثیر.....
۶۲۵	یامباس (یامباس گراس) :.....
۶۲۵	معرفی یامباس.....
۶۲۷	تکثیر.....
۶۲۸	بیارهای محیطی.....
۶۲۹	بذر گیاه یامباس صوری.....

۶۳۰.....	بامجال :
۶۳۱.....	گونه‌های بامجال.....
۶۳۲.....	بازهای محیطی.....
۶۳۳.....	خواص درمانی گل بامجال.....
۶۳۴.....	درمان های مؤثر.....
۶۳۵.....	خواص روغن بامجال (روغن گل معربی).....
۶۳۸.....	بان :
۶۳۹.....	معرفی بان.....
۶۳۹.....	انواع بان.....
۶۴۱.....	عوارض مصرف بان.....
۶۴۲.....	علامت و ع مصرف.....
۶۴۳.....	باندانوس :
۶۴۴.....	معرفی باندانوس.....
۶۴۹.....	انواع باندانوس.....
۶۵۰.....	مشخصات.....
۶۵۱.....	آفات و امراض.....
۶۵۲.....	بانسانا :
۶۵۳.....	معرفی «بانسانا».....
۶۵۴.....	بانیکوم (جمن ترکه):.....
۶۵۵.....	بابا :
۶۵۶.....	گناهان علفی بابا.....
۶۵۷.....	باب خر (کره اسبی) :
۶۵۷.....	مشخصات گیاه باب خر.....
۶۵۹.....	ترکیبات شیمیایی.....
۶۵۹.....	خواص درمانی باب خر.....
۶۶۰.....	باب شیر:.....
۶۶۱.....	معرفی گیاه باب خر.....
۶۶۳.....	باب شیطان (بچه شیطان):.....
۶۶۴.....	قسمتهای دارویی.....
۶۶۴.....	درمان با باب شیطان.....
۶۶۵.....	اشکال دارویی.....
۶۶۶.....	باب غازی (غار باغی، باغاره، حبشیشه):.....
۶۶۷.....	معرفی غار باغی (غاربا، باغاره، حبشیشه).....

۶۶۷.....	خواص عاز باغی.....
۶۶۸.....	فوائد دیگر گیاه عارباغی.....
۶۶۹.....	مضرات مصرف عارباغی.....
۶۷۰.....	بای فیل (لیندا):.....
۶۷۱.....	بیازهای محیطی.....
۶۷۲.....	بای گربه (الاله، دارسنا، پنجه گربه):.....
۶۷۲.....	معرفی گیاه بای گربه.....
۶۷۴.....	مشخصات ظاهری.....
۶۷۵.....	نحوه مصرف.....
۶۷۵.....	کاربرد رایج.....
۶۷۶.....	نکات احتیاطی.....
۶۷۶.....	تداخل های احتمالی.....
۶۷۷.....	بای گرگ (بای گرگ اویایی).....
۶۷۸.....	ساختار شناسی بای گرگ.....
۶۷۹.....	خواص درمانی.....
۶۷۹.....	کاربرد در طب سنتی.....
۶۸۰.....	عوارض جانبی.....
۶۸۱.....	طریقه مصرف لیکوبود.....
۶۸۲.....	پیرس کرتیکا (سرخس):.....
۶۸۲.....	معرفی گیاه پیرس (سرخس معمولی).....
۶۸۴.....	بنیک (بونه کوهی):.....
۶۸۵.....	خواص درمانی بنیک (بونه کوهی).....
۶۸۵.....	بجولی (نعناع هندی):.....
۶۸۶.....	خصوصیات گیاه شناسی نعناع هندی (بجولی).....
۶۸۷.....	خواص درمانی و کاربردهای صنعتی.....
۶۸۸.....	نکته.....
۶۸۸.....	هشدار.....
۶۸۸.....	بده :.....
۶۹۱.....	خواص بده.....
۶۹۱.....	بدیلانوس (فرمون، افوریناسه):.....
۶۹۲.....	معرفی بدیلانوس.....
۶۹۴.....	بدیلانوس ابلق:.....
۶۹۵.....	تربهن (حرفه پرین):.....

۶۹۶.....	گونه‌های برهین.....
۶۹۶.....	کاست و بکنیر.....
۶۹۷.....	خواص گیاه برهین (حرفه) در طب سنتی.....
۶۹۹.....	حرفه از نظر احادیث.....
۶۹۹.....	خواص بخم حرفه.....
۷۰۰.....	طریقه استفاده.....
۷۰۳.....	کاربرد.....
۷۰۳.....	برتقال:.....
۷۰۳.....	خواص دارویی.....
۷۰۵.....	خواص دم‌کرده پوست برتقال.....
۷۰۶.....	مضرات برتقال.....
۷۰۶.....	خواص پوست برتقال.....
۷۰۶.....	مواد مغذی.....
۷۰۸.....	انواع برتقال.....
۷۰۹.....	۱- برتقال بیرونی (شاموی) و خواص آن.....
۷۰۹.....	ترکیبات شیمیایی.....
۷۱۱.....	۲- برتقال نامسون و خواص آن.....
۷۱۱.....	خصوصیات ظاهری.....
۷۱۱.....	تسریط محیط رشد.....
۷۱۲.....	خواص درمانی و کاربردهای صنعتی.....
۷۱۲.....	بخه بکنیر گیاه.....
۷۱۲.....	۲- برتقال خونی Blood Orange.....
۷۱۵.....	۲- برتقال دزفول.....
۷۱۵.....	۵- برتقال ماندارین.....
۷۱۷.....	۶- برتقال والنسیا.....
۷۱۷.....	برسیاوشان:.....
۷۱۸.....	مشخصات برسیاوشان.....
۷۱۹.....	ترکیبات شیمیایی.....
۷۱۹.....	گونه‌های دارویی.....
۷۲۰.....	خواص طبی برسیاوشان.....
۷۲۱.....	طرز تهیه دم‌کرده برسیاوشان.....
۷۲۱.....	موارد احتیاط در مصرف.....
۷۲۱.....	مضرات برسیاوشان.....

۷۲۲.....	برسیکا :
۷۲۲.....	انزاد مهم برسیکا.....
۷۲۷.....	موارد مصرف.....
۷۲۷.....	عوارض جانبی.....
۷۲۸.....	برک هندی (دادموردان):.....
۷۲۸.....	مشخصات برک هندی (دادموردان).....
۷۲۹.....	ترکیب شیمیایی.....
۷۳۰.....	برگو (حرفه) :.....
۷۳۱.....	گونه‌های برک (حرفه).....
۷۳۱.....	کاشت و تکثیر.....
۷۳۲.....	بزوهش.....
۷۳۲.....	کاربردها.....
۷۳۲.....	ترکیبات شیمیایی.....
۷۳۳.....	چهل فایده برگو.....
۷۳۶.....	برگو در احادیث.....
۷۳۷.....	برند (بیارند):.....
۷۳۸.....	برجی از گونه‌های بیارندها.....
۷۳۸.....	برنده بهشتی (استرلیزبا):.....
۷۳۹.....	مشخصات گیاه برنده بهشتی.....
۷۴۰.....	بروانس (بیج تلگرافی) :.....
۷۴۲.....	کاربردها و خواص بروانس یا گل تلگرافی.....
۷۴۲.....	انزاد دارویی.....
۷۴۲.....	خواص درمانی.....
۷۴۵.....	زیستگاه طبیعی.....
۷۴۵.....	مشخصات ظاهری.....
۷۴۵.....	ترکیبات شیمیایی.....
۷۴۶.....	بروانس صغیر :.....
۷۴۶.....	نیاز اکولوژیکی.....
۷۵۰.....	آماریلینس پروانه ای :.....
۷۵۱.....	معرفی آماریلینس پروانه ای.....
۷۵۲.....	بریمولا (بامجال) :.....
۷۵۳.....	معرفی گل بامجال هورتنسیس.....
۷۵۴.....	بریوس :.....

۷۵۵.....	ترکیبات مؤثره گیاه.....
۷۵۶.....	خواص بربوش.....
۷۵۶.....	مواد مؤثره ریسنه.....
۷۵۷.....	بسنه:.....
۷۵۷.....	معرفی درخت بسنه.....
۷۵۸.....	مشخصات گیاه شناسی درخت بسنه.....
۷۶۰.....	اقاب بسنه در ایران.....
۷۶۰.....	خواص بسنه.....
۷۶۱.....	بسنه: :اروی زندگی بخش.....
۷۶۳.....	خواص داربندی بسنه.....
۷۶۵.....	مصرات مصری نادرست بسنه.....
۷۶۵.....	خواص بسنه هم بسنه.....
۷۶۶.....	روغن بسنه.....
۷۶۶.....	۱- بسنه رقم اکبر.....
۷۶۶.....	خصوصیات درخت بسنه اکبری.....
۷۶۶.....	گلدهی.....
۷۶۸.....	۲. بسنه کله فوجی با نام تجاری Long.....
۷۶۸.....	خصوصیات درخت بسنه کله فوجی.....
۷۷۰.....	۳. بسنه احمدقابی با نام تجاری Long.....
۷۷۰.....	خصوصیات درخت بسنه احمدقابی.....
۷۷۲.....	۴. بسنه اوحدی (فندقی) با نام تجاری Round.....
۷۷۲.....	خصوصیات درخت بسنه اوحدی.....
۷۷۴.....	بسنه دریایی (بیلوفر آبی):.....
۷۷۷.....	بسنه وحشی (به):.....
۷۷۸.....	واریته‌ها.....
۷۷۹.....	وبرگی‌های به.....
۷۷۹.....	میوه درخت به.....
۷۸۰.....	زیستگاه درخت به.....
۷۸۱.....	کاربرد به.....
۷۸۳.....	خواص درمانی به.....
۷۸۳.....	خواص درمانی «روغن به».....
۷۸۵.....	روغن به و درمان سوجنکی.....
۷۸۵.....	سفر:.....

۷۸۶.....	نحوه بهره‌برداری از سبزه سفر.....
۷۸۸.....	بشمینه (بشم -خای کوهی -بشموک، کرک گربه -بشم خرگوش...):
۷۸۹.....	خواص داروینی جای کوهی.....
۷۹۰.....	بکان :
۷۹۲.....	گناه‌شناسی بکان.....
۷۹۳.....	اهداف اصلاح نباتات در بکان.....
۷۹۴.....	بازهای اکولوژیکی بکان.....
۷۹۵.....	گرده افسانی.....
۷۹۵.....	بناوب باردهی در بکان.....
۷۹۶.....	ارزس نقدیه.....
۷۹۶.....	ازدیاد.....
۷۹۸.....	کاشت و مدیریت باغات بکان.....
۷۹۹.....	نقدیه.....
۸۰۰.....	ارت.....
۸۰۰.....	بناسیم.....
۸۰۰.....	فسفر.....
۸۰۰.....	روی.....
۸۰۱.....	نر.....
۸۰۱.....	هرس و تربیت.....
۸۰۱.....	رسیدن و برداشت موه.....
۸۰۲.....	بیماری‌ها و آفات.....
۸۰۲.....	بلاخور (بیج امین ادوله):.....
۸۰۴.....	بازمندی های محیطی.....
۸۰۶.....	بلکترانتوس آمیونیکاس:.....
۸۰۷.....	مشخصات ظاهری بلکترانتوس آمیونیکاس.....
۸۰۷.....	بلکترانتوس فورسنتری:.....
۸۰۹.....	معرفی بلکترانتوس فورسنتری.....
۸۰۹.....	بلارگونوم (شمعدانی):.....
۸۱۰.....	مشخصات ظاهری بلارگونوم (شمعدانی).....
۸۱۱.....	کاربردهای درمانی گل شمعدانی.....
۸۱۲.....	بلم (اقطی، انگور کولی):.....
۸۱۴.....	خواص بلم (اقطی، انگور کولی).....
۸۱۶.....	طرز استفاده از اقطی.....

۸۱۷.....	مصراب.....
۸۱۷.....	بلغ کس :
۸۱۸.....	بازهای محیطی.....
۸۱۸.....	بلغ مشک :
۸۱۹.....	بلومریا (فرانگی بانی):.....
۸۲۱.....	بلی بودیوم (بسفایج):.....
۸۲۲.....	بلهم (بلیم، اقطی) :
۸۲۳.....	کلیاب گیاه تناسی.....
۸۲۳.....	ترکیبات شیمیایی.....
۸۲۴.....	حواص روزی بلهم (اقطی سیاه).....
۸۲۵.....	طرز سده.....
۸۲۶.....	مصراب.....
۸۲۷.....	بلی کونوم (علف هفت.....
۸۲۷.....	مشخصات نیره : علف هفت بند.....
۸۲۸.....	صغات دستگاه رویش.....
۸۲۸.....	صغات دستگاه ریشی با کا.....
۸۲۸.....	حس کالکونیوم یا اسکینیل.....
۸۲۸.....	حس پروپیروم یا کاروانکش.....
۸۲۹.....	حس ریواس.....
۸۲۹.....	حس اوکسی ریا.....
۸۲۹.....	حس اومکس.....
۸۲۹.....	حس ترشک یا رومکس.....
۸۳۰.....	حس بلی کونوم یا علف هفت بند.....
۸۳۰.....	بلیونیا :.....
۸۳۱.....	بازهای محیطی.....
۸۳۲.....	عوارض و درمان.....
۸۳۴.....	نحوه قلمه گیری.....
۸۳۴.....	بنه :.....
۸۳۶.....	گیاه بنه.....
۸۳۶.....	۱- بنشینه.....
۸۳۷.....	۲- طبقه بندی گیاهی.....
۸۳۷.....	۳- ترکیبات و کاربرد آن.....
۸۳۸.....	۴- ارقام.....

۸۳۹.....	فراورده های پنبه دانه.....
۸۴۲.....	مقایسه کنجاله پنبه دانه با کنجاله سویا.....
۸۴۳.....	گوسپول Gossypol.....
۸۴۳.....	کاربردها.....
۸۴۳.....	الیاف پنبه در نساجی.....
۸۴۴.....	ساختار لپ پنبه.....
۸۴۵.....	خصوصیات مناسب الیاف پنبه.....
۸۴۵.....	برخی از خواص پنبه (panbe).....
۸۴۶.....	روغن پنبه دانه.....
۸۴۷.....	سفیداب پنبه و خواص آن.....
۸۴۷.....	خواص درمانی سفیداب پنبه.....
۸۴۹.....	ماسک صورت.....
۸۵۱.....	بج انگشت (بج انگشتی) :.....
۸۵۲.....	مشخصات بج انگشتی.....
۸۵۲.....	خواص گیاه دارویی بج انگشت.....
۸۵۵.....	بج انگشت حزنه.....
۸۵۶.....	بج کلاعی :.....
۸۵۷.....	گیاه نخل مرداب.....
۸۵۷.....	ویژگی ها.....
۸۵۸.....	موارد استفاده.....
۸۶۰.....	خواص.....
۸۶۱.....	بج گربه :.....
۸۶۳.....	معرفی گیاه بج گربه.....
۸۶۳.....	برکبات گیاه بج گربه.....
۸۶۳.....	اشکال موجود.....
۸۶۳.....	فوائد بج گربه.....
۸۶۳.....	مصراف بج گربه ، نکات احتیاطی.....
۸۶۴.....	تداخل های احتمالی.....
۸۶۵.....	بج کرگی (بج گرگیان) :.....
۸۶۵.....	خواص درمانی بج کرگ.....
۸۶۶.....	بج شیر (بای شیر) :.....
۸۶۸.....	خواص طبی بج کرگ.....
۸۶۸.....	بج شیطان (بای شیطان) :.....

۸۶۹	برکیان گیاه
۸۷۰	درمان با بنجه شیطان
۸۷۰	اشکال دارویی
۸۷۱	نکات احتیاطی
۸۷۱	بنجه غازی (سینگویوم)
۸۷۲	نیازهای محیطی
۸۷۲	بیماری‌ها و کمبودها
۸۷۴	بنجه مرغی
۸۷۴	خواص
۸۷۵	بنجه مرغی (بج انگشت، بگو، سار)
۸۷۵	نام‌های
۸۷۶	شجره‌شناسی
۸۷۶	در فرهنگ مردم
۸۷۸	کشنه رویش
۸۷۸	خواص دارویی بنجه مرغی
۸۷۹	فداس
۸۸۰	هماسدها
۸۸۱	سیستمون هتروفیلوس
۸۸۲	معرفی سیستمون هتروفیلوس
۸۸۲	بیر ناد
۸۸۵	خواص بیر ناد
۸۸۶	بیرک (توله)
۸۸۶	معرفی بیرک (توله) و خواص آن
۸۹۲	بیرک در طب سنتی
۸۹۴	بیرک کلریز
۸۹۵	یونوس
۸۹۶	روس آزدیاد
۸۹۷	ریره کاری‌های پرورش یونوس
۸۹۸	عوارض و درمان
۸۹۸	یونوس ایلق
۸۹۹	سارهای محیطی
۸۹۹	آردیاد
۸۹۹	بیماری‌ها و کمبودها

۹۰۰	یونوس اسکاندیس (فیلودندرون):
۹۰۰	مشخصات ظاهری
۹۰۲	یونوس طلائی:
۹۰۲	بول (یونیرا):
۹۰۴	مشخصات گیاه بول:
۹۰۵	بولک (سبیله ارسیمارای):
۹۰۵	خواص درمانی بولک:
۹۰۶	بونه:
۹۰۶	کاربرد در آشپزی و پزشکی
۹۰۷	سم‌شناسی:
۹۰۷	خواص بونه:
۹۰۹	طرر بهبه روغن بونه:
۹۱۱	مضرات:
۹۱۲	بونه کوهی:
۹۱۲	وبزگی‌ها و خواص بونه کوهی:
۹۱۵	بونه سای:
۹۱۶	براکندکی حفرافیایی:
۹۱۶	بونه سای اصفهانی:
۹۱۶	روسی‌ها:
۹۱۷	نایج و بحث:
۹۱۷	بونه سای برگ دار:
۹۱۸	بهن برگ (آرالای برگ بهن):
۹۱۸	مشخصات آرالای برگ بهن:
۹۲۰	به بوله (حججه، کاسنی):
۹۲۰	خواص حججه (کاسنی):
۹۲۲	بیاز:
۹۲۶	طبقه‌بندی علمی بیاز:
۹۲۶	طبقه‌بندی و ریشه‌شناسی بیاز:
۹۲۷	توصیف:
۹۲۷	آرایش جبری گل‌های بیاز:
۹۲۸	استفاده نارنجی:
۹۲۹	استفاده در آشپزی:
۹۲۹	انواع بیاز و تولیدات:

۹۳۰	استفاده در غیر انستری
۹۳۰	خواص درمانی پیاز
۹۳۱	طریقه مصرف پیاز خام
۹۳۲	خواص دارویی پیاز
۹۳۴	مصرف پیاز در بارداری
۹۳۵	مصرات پیاز
۹۳۶	جگویی اسخاب و ذخیره کردن پیازها
۹۳۸	بی بی راج :
۹۳۹	گناهج
۹۳۹	گناه کامل
۹۳۹	اندام های رویشی
۹۳۹	اندام های زیستی
۹۴۰	مصارف دارویی
۹۴۰	بیج امین الدوله:
۹۴۱	مشخصات بیج امین الدوله
۹۴۲	تکنیر به روش قلمه
۹۴۲	خوابانیدن سناحه
۹۴۲	بیج اناری :
۹۴۴	ویژگی های بیج اناری
۹۴۴	خصوصیات گیاه شناسی
۹۴۵	شرایط محیط رشد
۹۴۶	تکنیر
۹۴۶	بیج کانگورو (بیج سیسوس):
۹۴۶	پرورش و نگهداری کل بیج سیسوس (بیج کانگورو)
۹۴۷	شرایط نگهداری بیج کانگورو
۹۴۸	بیماری ها ، افات و درمان
۹۴۹	بیجک :
۹۵۰	گونه های بیجک
۹۵۲	فواید و خواص درمانی بیجک
۹۵۴	بیجک سوئدی :
۹۵۵	بیجک صحرایی:
۹۵۶	ویژگی های گیاه شناسی بیجک
۹۵۷	گیاه کامل

۹۵۷.....	برگ.....
۹۵۷.....	گل.....
۹۵۸.....	میوه.....
۹۵۸.....	بذر.....
۹۵۸.....	ریشه.....
۹۵۹.....	سرعت رشد نسبی.....
۹۵۹.....	اثر دارویی بیهک.....
۹۶۰.....	بیر بهارک (ایزروپ).....
۹۶۲.....	بیراکانتا (شیرخشا انشین).....
۹۶۲.....	مشخصات گیاهی بیراکانتا.....
۹۶۳.....	ترباط نگهداری گیاه.....
۹۶۵.....	مسکلات بیراکانتا.....
۹۶۵.....	دلایل کمبود میوه این رخت.....
۹۶۶.....	بیرو.....
۹۶۹.....	منابع.....

پیشگفتار

گسترده‌ترین موجودات زنده روی زمین گیاهانند و از نظر تنوع و کثرت، عجائب و شگفتی‌ها و زیبایی‌ها، و همچنین از نظر آثار مفید و ارزنده نیز در ردیف اول قرار دارند. به همین دلیل قرآن مجید در آیات توحیدی خود کراراً روی مسأله آفرینش گیاهان، و ویژگی‌های مختلف آنها تکیه کرده است، و انسان را به مطالعه اسرار این موجودات بدیع جهان آفرینش دعوت نموده، موجوداتی که تنها یک برگ آن می‌تواند دفتری از معرفت کردگار را ارائه دهد.

با این اشاره به آیات زیر و نکات جالب آنها گوش جان فرا می‌دهیم:

۱- (أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمْ أَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَ مَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُّذْنِبِينَ)

۲- (أَمْنَ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَبَائِقَ ذَاتِ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُشْكُوا شَجَرَهَا إِنْ مَعَ اللَّهِ بَلٌّ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ)

۳- (خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بَعْدَ أَنْ تَضَرَّتْ مِنْهَا وَ أَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَ بَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَ أَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ هَذَا خَلْقَ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ بَلْ لَظَالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ)

۴- (وَ آيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ وَ جَعَلْنَا فِيهَا حَبَّاتٍ مِنْ تَجِيلٍ وَ أَعْنَابٍ وَ فَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ لِمَا كُأُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَ مَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَ فُلَا يَشْكُرُونَ سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهُمْ مِمَّا تُنْثَرُ الْأَرْضُ وَ مِنْ أَنْفُسِهِمْ وَ مِمَّا لَا يَعْلَمُونَ)

۵- (وَ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَ مِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَ جَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَ الزَّيْتُونِ وَ الرُّمَّانِ مُشْتَبِهًا وَ غَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَ يَنْبَغِي أَنْ فِي ذَلِكَ لَكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ)

۶- (وَ فِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَ جَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَ زُرْعٌ وَ نَخِيلٌ صُوبَاتٌ وَ غَيْرُ صُوبَاتٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَ نَقِضِلٌ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ)

۷- (هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَ مِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَ الزَّيْتُونِ وَ النَّخِيلَ وَ الْأَعْنَابَ وَ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ)

۸- (وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَ النَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ)

۹- (وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَالْأَلْبَنَاءَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَآتَيْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ)

۱۰- (إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى... ذَالِكُمُ اللَّهُ فَأَنَّى تُؤْفَكُونَ)

ترجمه:

۱- «ایا آنان به چنین نگاه نکردند که چه قدر از انواع گیاهان پر ارزش در آن رویانندیم؟ در این، نشانه رحمتی است (بر وجود خدا، ولی بیشترشان هرگز مؤمن نبوده‌اند).

۲- «ایا بت‌هایی که شما می‌پرستید، همانا هستند بهترند یا کسی که آسمان‌ها و زمین را آفریده؟ و برای شما از آسمان، آبی فرستاد که با آن، باغ‌هایی زیبا و سرورانگیز رویانندیم، شما هرگز قدرت داشتید درختان آن را برویاند! آیا معبودی با خداست؟ (چنین نیست)، بلکه آنها گروهی هستند که از روی نادانی، مخلوقات را در ردیف پروردگارشان قرار می‌دهند.

۳- «و آسمان‌ها را بدون ستونی به آن را بپایند آفرید، و در زمین کوه‌های استواری قرار داد، میداد شما را بلرزاند (و آرامش را از شما بگیرد) و از هر گونه جنبه‌ای روی آن منتشر ساخت، و از آسمان آبی نازل کردیم و بوسیله آن در روی زمین انواع گوناگونی از گیاهان پر ارزش رویانندیم. (بگو) این آبریزش خداست، اما به من نشان دهید (معبودانی) غیر او چه چیز را آفریده‌اند؟ ولی بگویند که ما در گمراهی آشکارند.

۴- «و زمین مرده برای آنها نشانه‌ای (از عظمت خدا) است که ما آن را زنده کردیم و دانه (های غذایی) از آن خارج ساختیم که از آن می‌خورند و بر آن باغ‌هایی از نخل‌ها و انگورها قرار دادیم و چشمه‌هایی از آن جاری ساختیم، تا از میوه آن بخورند در حالی که با دست خود آن را به عمل نیاورده‌اند. آیا شکر (خدا را) به جا نمی‌آورند؟ مگر آنکه است کسی که تمام زوجها را آفرید، از آنچه زمین می‌رویاند، و از خودشان، و از آنچه نمی‌دانند.

۵- «اوست آن کس که از آسمان، آبی نازل کرد و بوسیله آن، انواع نباتات را رویانندیم؛ و از آن، ساقه‌ها و شاخه‌های سبز، خارج ساختیم؛ و از آنها دانه‌های متراکم، و از شکوفه نخل، خوشه‌هایی با رشته‌های باریک خارج ساختیم؛ و باغ‌هایی از انواع انگور و زیتون و انار، (گاه) شبیه به یکدیگر، و (گاه) بی‌شباهت! هنگامی که میوه

می‌دهد، به میوه آن و طرز رسیدنش بنگرید که در آن، نشانه‌هایی (از عظمت خدا) برای گروه مؤمنان است.

۶- «و در روی زمین، قطعات متفاوتی در کنار هم وجود دارد؛ و باغ‌هایی از انگور و زراعت و نخل‌ها، (و درختان میوه گوناگون) که گاه بر یک پایه می‌رویند و گاه بر دو پایه؛ (و عجب آن که) همه آنها از یک آب سیراب می‌شوند! و با این حال، بعضی از آنها را از جهت میوه بر دیگری برتری می‌دهیم؛ در اینها نشانه‌هایی است برای گروهی که می‌اندیشند.

۷- «او که بی‌نی است که از آسمان، آبی فرستاد، که هم از آن می‌نوشید و هم گیاهانی که حیوانات خود را در آن به چرا می‌برید، از آن حاصل می‌شود خداوند با آن (آب)، برای شما زراعت و زیتون و نخل و انگور، و از همه میوه‌ها می‌رویاند، به یقین در این، نشانه‌ای (روشن از عظمت خدا) برای اندیشمندان است.

۸- «اوست کسی که باغ‌های معروش (باغ‌هایی که درختانش روی داربست‌ها قرار دارد)، و باغ‌های غیرمعروش (باغ‌هایی که نیاز به داربست ندارد) را آفرید، و (همچنین) نخل و انواع زراعت را که ایستاده میوه و طعم باهم متفاوتند؛ و (نیز) درخت زیتون و انار را، که از جهتی با هم شبیه و از جهتی تفاوت دارند، (برگ و ساختمان ظاهریشان شبیه یکدیگر است، ولی طعم میوه آنها متفاوت می‌باشد). از میوه آن، به هنگامی که به ثمر می‌نشیند، بخورید؛ و در آن را به هنگام برداشت (محصول)، بپردازید و اسراف نکنید، که خداوند مسرفان را دوست ندارد.

۹- «و زمین را گسترديم و در آن کوه‌های آتشفشانی قرار دادیم، و از هر گیاه موزون، در آن رویاندیم و برای شما انواع وسایل زندگی را در آن قرار دادیم، همچنین برای کسانی که شما نمی‌توانید به آنها روزی دهید.

۱۰- «خداوند، شکافده دانه و هسته است... این است خدای شما! پس چگونه (از حق) منحرف می‌شوید؟!

خداوند در (سوره عبس: آیه ۲۶) می‌فرماید: «سپس زمین را شکافتیم.» به راستی، زمین با چه چیزی شکافته شده است؟ با جوانه‌ای ظریف و لطیف که زمین سخت را شکافته و با وجود نیروی جاذبه زمین، به طرف بالا و به عشق نور و هوا سر از خاک بیرون آورده است! چه کسی مدیریت حکیمانه این کار را بر عهده دارد؟ به یقین، عقل سلیم، قدرت خداوند را در این آثار می‌بیند و همین است که می‌فرماید: "حیواناتی در زمین رویانیدیم و انگور، ترکاری‌ها، زیتون، خرما، باغ و جنگل پر درخت، انواع میوه‌های دیگر و علف‌ها و مرتع‌ها پدید آوردیم.

چگونگی بارش باران و همچنین رویش گیاهان از زمین، اینها همه هشدار قرآن به انسان‌هاست تا با دقتی متصفانه در آن، معرفت توحیدی خود را کامل کنند و بدانند:

ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری
همه از بهر تو سرگشته و فرمان بردار شرط انصاف نباشد که تو فرمان نبری

اکنون بهتر است که این حقیقت روشن را از زبان امام صادق علیه السلام در کتاب توحید مفضل می بینیم که فرمود: در گیاهان فکر کنید و فایده‌های زیر را دریابید که خداوند در پرتو درختان، برای ما ارزانی داشته است :

۱ : خداوند میوه را برای خوراک بشر و قسمتی از گیاهان را برای خوراک حیوانات آفریده است و بعضی را که از درختان به دست می‌آید، برای سوزاندن و نجاری در اختیار آدمیان گذرده است.

۲ : خداوند چنان برگ‌های درختان را قرار داده است که از یک دانه، صد دانه و بیشتر به عمل می‌آید.

۳ : لذت و نشاط فراوان از دیدن مناظر زیبای گیاهان و شکوفه‌ها را برای انسان قرار داد.

۴ : شگفتی دیگری که امام صادق (ع) برای درختان و گیاهان ذکر می‌کنند این است که: خداوند میوه‌ها و محصولات را به کف و نیلی، از خطر محفوظ داشته است، حیواناتی مثل عدس، باقلا و ماش را در ظرف‌هایی مثل کیسه و خوشه گندم و جو و برنج را در میان پوست محکمی حفاظت کرده است و هر سر هر دانه نیز چیزی مانند نیره قرار داد تا پرندگان به آسانی آن را نربایند.

۵ : شگفتی گیاهان و درختان این است که : خداوند برای بهار و تابستان خوراک گیاه، برای آن ریشه‌ای قرار داده است تا به وسیله آن، مواد غذایی را از خاک برگرد و به شاخ و برگ و میوه برساند. از سوی دیگر، ریشه، وسیله‌ای بر جا ماندن درخت و گیاه است تا در برابر بادهای سخت مقاومت کند.

۶ : فایده‌های طبی گیاهان فراوان است و هر گیاهی برای بیماری خاصی، کاربرد دارویی دارد.

۷ : شگفتی گیاهان این است که : در هسته میوه‌ها هم حکمتی هست. خداوند هسته را آفرید تا آن را بکارند و درخت دیگری بروید یا بعضی آن را بخورند و بعضی دیگر هم از آنها روغن بگیرند.

با مطالعه شگفتی‌های موجود در حیات گیاهان، می‌فهمیم که پدیدآورنده گیاهان از این فواید آگاه بوده و این صانع حکیم، همه احتیاج‌های انسان را در نظر گرفته است. آیا این همه سودمندی را جز از منبعی عاقل، با شعور و حکیم می‌توان انتظار داشت؟ به اطراف خود بنگرید، شاید در نگاه اول، همه چیز معمولی به نظر برسد، گویی همه چیز خیلی ساده به وجود آمده است. به عنوان مثال، به درختان، گل‌ها و گیاهان نگاه کنید، انگار خیلی عادی رشد کرده و شکل گرفته‌اند، اما اصلاً اینگونه نیست. نگاهی به نظم و اشکال هندسی شگفت‌انگیز آنها، خبر از چیز دیگری می‌دهد. به هر بخش آنها که نگاه کنید، انضباط و تقارنی شگفت‌انگیز به چشم می‌خورد. هر شاخه، برگ، گل، غنچه، جوانه و حتی گلبرگ با نظمی حیرت‌انگیز و توجه به کوچک‌ترین اشکال هندسی و متقارن شکل گرفته‌اند. اشکالی که از قوانین ثابت و مشخصی پیروی می‌کنند.

هندسه پنهان گیاهان

به هر گوشه که نظر کنید اشکال هندسی خودنمایی می‌کنند. دنباله فیبوناچی و نسبت طلایی (عدد فی) که به نام نسبت خدا هم شناخته می‌شود، همه جا را تحت سیطره‌ی خود قرار داده‌اند. هر چند این دنباله‌ی عددی، صدها سال قبل از میلاد مسیح توسط ریاضیدانان قدیمی توضیح داده شده بود، ولی سرانجام به نام ریاضیدان ایتالیایی لئوناردو فیبوناچی نام‌گذاری شد.

در این دنباله غیر از دو عدد اول اعداد بعدی از جمع دو عدد قبلی خود بدست می‌آیند. اولین اعداد این سری عبارتند از:

۱، ۱، ۲، ۳، ۵، ۸، ۱۳، ۲۱، ۳۴، ۵۵، ۸۹، ۱۴۴، ۲۳۳، ۳۷۷، ۶۱۰، ۹۸۷، ۱۵۹۷،
۲۵۸۴، ۴۱۸۱، ۶۷۶۵، ۱۰۹۴۶، ۱۷۷۱۱

نظم شگفت‌انگیز گیاهان و نمایش اشکال متقارن هندسی

با این اوصاف چه کسی می‌تواند بگوید که ریاضیات سرگرم‌کننده نیست؟ اگر به نظم شگفت‌انگیز گیاهانی که در ادامه مشاهده خواهیم کرد توجه کنید، به نظر می‌رسد این میزان از دقت بیش از آن کامل و بی‌نظیر است که حقیقتاً وجود داشته باشد. اما این حقیقت وجودی بسیاری از گیاهان است، جایی که ریاضی، هندسه، تکامل و انتخاب طبیعی گوهری ارزشمند را به جهان تقدیم نموده‌اند. نظم آنها به گونه‌ای است که در نگاه اول شاید با خود بگوییم این اثر محصول دست بشر است. اما حقیقت چیز دیگری است. حقیقتی شگفت‌انگیز که شاید هنوز هم در مخیله انسان

امروز نمی‌گنجد. نظمی شگفت‌انگیز که گاه فراتر از درک ماست. شاید سال‌ها و سال‌ها زمان برای مطالعه‌ی شگفتی‌های پیرامون ما کافی نباشد. اما اکنون تنها به نگاه کردن به این تابلوهای شگفت‌انگیز طبیعی بسنده می‌کنیم. گیاهان و گل‌های رنگارنگی که در عین شادابی و طراوت، شما را مسحور اسرار نهفته‌ی پیدایش خود می‌کنند.

۱- آلوئه پولی‌فیللا (*Aloe Polyphylla*)

