

شناخت ارقام سبزی‌ها

توصیف‌نامه

روش بررسی

(تمایز، یکنواختی و ثبات)

تألیف:

دکتر علی اکبر مظفری

عضو هیات علمی دانشگاه کردستان

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا

سرشناسه:	مظفری، علی اکبر، ۱۳۴۶-
عنوان و نام پدیدآور:	شناخت ارقام سبزی ها: توصیف نامه روش بررسی تمایز، یکنواختی و ثبات/تالیف علی اکبر مظفری.
مشخصات نشر:	سندج: دانشگاه کردستان، معاونت پژوهشی، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	: ۳۴۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۲۱۰۰۰ ریال 9-34-2797-964-978:
وضعیت فهرست نویسی:	فیبا
موضوع:	سبزی ها -- انواع
موضوع:	گیاهان - انواع
شناسه افزوده:	دانشگاه کردستان، معاونت پژوهشی
رده بندی کنگره:	۱۳۹۰ الف ۴/م ۳۲۱/ SB
رده بندی دیویی	۶۳۵
شماره کتاب شناسی ملی	۸۶۶۶۴۴۲

نام کتاب: شناخت ارقام سبزی ها (روش بررسی: تمایز، یکنواختی و ثبات)
تالیف: دکتر علی اکبر مظفری
ناشر: دانشگاه کردستان
طراح جلد: مهندس علی گوران
سال چاپ: ۱۳۹۲ نوبت اول
شمارگان: ۱۰۰۰
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۹۷-۳۴-۹
قیمت: ۲۱۰۰۰ تومان

مرکز توزیع و فروش: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی
روبروی دانشگاه تهران، بین خ ۱۲ فروردین و خ فخر رازی، پاساژ ظروفچی، طبقه سوم، واحد ۱۱
تلفن: ۶۶۹۶۳۱۲۶ تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۳۷۰۶۳۱ دورنگار: ۶۶۴۰۳۴۵۲
www.eatk.ir Email: eatk_ir@yahoo.com

فهرست مطالب

۷.....	سیب زمینی.....
۲۰.....	گوجه فرنگی.....
۴۲.....	فلفل.....
۵۵.....	بادمجان.....
۶۲.....	خیار.....
۷۷.....	هندوانه.....
۹۱.....	خربزه.....
۱۰۷.....	کدو (کدو خورشتی یا تابستانه و پاتیسون).....
۱۱۸.....	پیاز خوراکی و موسیر.....
۱۳۷.....	تره فرنگی.....
۱۴۴.....	سیر.....
۱۵۳.....	پیاز افلاطونی.....
۱۵۷.....	باقلا.....
۱۶۴.....	لوبیا.....
۱۸۳.....	باقلای دانه درشت.....
۱۹۴.....	نخود فرنگی.....
۲۱۳.....	چغندر لبویی.....
۲۲۲.....	چغندر برگی.....
۲۲۵.....	شلغم.....
۲۴۱.....	تربچه روغنی.....
۲۵۲.....	کلم چینی.....
۲۵۸.....	کلم تکمه‌ای.....
۲۶۳.....	کلم برگی.....
۲۶۷.....	کلم پیچ.....
۲۷۷.....	کلم بروکلی.....
۲۸۴.....	کلم قمری.....
۲۹۱.....	کلم گل.....
۲۹۸.....	اسفناج.....
۳۰۷.....	کاهو.....
۳۲۲.....	جعفری.....
۳۲۷.....	گشنیز.....
۳۳۱.....	ریواس.....
۳۳۷.....	آندیو.....

پیشگفتار

حمد و سپاس خداوند متعال را که توفیق خدمت به دانشجویان و محققین و پویندگان راه علم و دانش را به بنده عطا فرمود تا بتوانم خدمتی ناچیز به جویندگان علم و دانش نمایم. در ایران بسیاری از متخصصان اهل فن اصلاح نباتات را فقط مرتبط با اصلاح نباتات زراعی می‌دانند در حالی که اصلاح نبات یعنی اصلاح گیاهان، چه باغبانی و چه زراعت، حتی این علم گیاهان جنگلی - مرتعی و دارویی را نیز در بر می‌گیرد. و این موضوع در خارج از ایران مفهوم و راه واقعی خود را یافته است.

انگیزه تالیف این اثر مشکلاتی بود که برای شناخت ارقام در برنامه‌های تحقیقاتی و اصلاحی سر راه دانشجویان و بعضاً همکاران دانشگاهی و تحقیقاتی وجود داشت. در ایران هنوز منابع استاندارد و اطلاعات لازم و کافی برای شناخت ارقام وجود ندارد.

شناخت ارقام امروزه در شاخه‌های مختلف علوم باغبانی امری اجتناب‌ناپذیر است. تنوع ژنتیکی گیاهان و تنوع ارقام امروزه به حدی وسیع می‌باشد که در بعضی از گیاهان باغبانی شمار ارقام چند هزار است و هر کدام دارای خصوصیات و ویژگی‌های خاص خود می‌باشند. از طرف دیگر با پیشرفت تکنولوژی و تغییر سیستم زندگی بشر و ایجاد روشهای جدید کاشت، داشت و برداشت، روز به روز بر تنوع ارقام افزوده می‌گردد و شاید ارقام جدید جایگزین ارقام قدیمی‌تر گردد، لذا این باعث سردرگمی در میان محققین و پژوهشگران می‌شود. بر این اساس مولف این اثر در صدد بر آمد که نسبت به جمع‌آوری و تالیف آخرین اطلاعات مربوط به ارقام شناسی سبزی‌ها مطابق با استانداردهای جهانی از منابع مختلف جمع‌آوری و به شیوه‌ای حتی الامکان یکنواخت برای تمام گونه‌های مندرج در این اثر بنگارد.

بخشهای مختلف این کتاب بطور کاملاً مستقل از همدیگر نگاشته شده است و هیچگونه ارتباطی بین آنها وجود ندارد فقط دو نکته مهم که در مورد تمام بخشها یکسان می‌باشد در ابتدای کتاب مورد توجه استفاده‌کنندگان محترم قرار گرفته است تا از تکرار مکرر در هر فصل خود داری گردد. این کتاب می‌تواند مورد استفاده کلیه محققین و پژوهشگرانی قرار گیرد که با اهداف مختلف در رابطه با شناخت، یکنواختی، ثبات و تمایز ارقام گوناگون سبزی‌ها، پژوهش

و تحقیق می‌کنند. این کتاب می‌تواند به عنوان یک مرجع برای تمایز و تشخیص ارقام چه بصورت مقایسه‌ای در کلکسیونها و چه بصورت جداگانه در خصوص یک رقم خاص وارد شده از خارج و یا تولید شده در داخل کشور مورد استفاده قرار گیرد. همچنین در مراکز تحقیقاتی، دانشگاهها و موسساتی که دارای کلکسیونی از انواع ارقام یک گونه خاص می‌باشد می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. دانشجویان تحصیلات تکمیلی، محققین و اساتید محترم می‌توانند بدون در نظر گرفتن برخی از توضیحات ابتدای هر فصل مثلاً بخشهای "گروه‌بندی ارقام"، "جدول صفات" و "تشریح و روشهای انجام محاسبات" در برنامه‌های تحقیقاتی خود از آن استفاده نماید در بخش "جدول صفات" علاوه بر ذکر صفت و میزان و نحوه بروز هر صفت، در ارتباط با درجه بروز آن صفت رقم یا ارقام معروف و شناخته شده در سطح بین الملل به عنوان مرجع معرفی شده‌اند، همچنین برای هر صفت اعدادی به عنوان شاخص که نشان دهنده شدت بروز آن صفت می‌باشد درج شده است که این اعداد استاندارد و غیر قابل تغییر می‌باشد. این اعداد کدهایی هستند که نمایانگر میزان بروز آن صفت است و تجزیه و تحلیل‌های آماری را با برنامه‌های کامپیوتری آسانتر می‌نماید در ستون "میزان و نحوه بروز هر صفت" اگر شدت بروز یک صفت حدواسط آن صفت باشد عمدتاً از کلمه "متوسط" استفاده شده است.

آنچه که در این کتاب نگاشته شده است، بر گرفته از معتبرترین منبع خارجی است ولی با این وجود نمی‌تواند خالی از عیب و نقص باشد. سعی بر آن شده است که معادل کلمات و اصطلاحات از معتبرترین منابع فارسی استخراج شود. راهنمایی، تذکرات و پیشنهادات خواننده محترم موجب امتنان است.