



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مشماره استاندارد ایران

182



ریشه شیرین بیان

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تنها سازمانی است در ایران که بر طبق قانون میتواند استاندارد رسمی فرآوردهها را تعیین و تدوین و اجرای آنها را با کسب موافقت شورایی عالی استاندارد اجباری اعلام نماید. وظایف و هدفهای موسسه عبارتست از:

(تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی - انجام تحقیقات بمنظور تدوین استاندارد بالا بردن کیفیت کالاهای داخلی، کمک به بهبود روشهای تولید و افزایش کارائی صنایع در جهت خودکفائی کشور - ترویج استانداردهای ملی - نظارت بر اجرای استانداردهای اجباری - کنترل کیفی کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری و جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب بمنظور فراهم نمودن امکانات رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین المللی کنترل کیفی کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری بمنظور حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان داخلی و جلوگیری از ورود کالاهای نامرغوب خارجی راهنمایی علمی و فنی تولیدکنندگان، توزیع کنندگان و مصرف کنندگان - مطالعه و تحقیق درباره روشهای تولید، نگهداری، بسته بندی و ترابری کالاهای مختلف - ترویج سیستم متریک و کالیبراسیون وسایل سنجش - آزمایش و تطبیق نمونه کالاها با استانداردهای مربوط، اعلام مشخصات و اظهارنظر مقایسه ای و صدور گواهینامه های لازم).
موسسه استاندارد از اعضاء سازمان بین المللی استاندارد میباشد و لذا در اجرای وظایف خود هم از آخرین پیشرفتهای علمی و فنی و صنعتی جهان استفاده مینماید و هم شرایط کلی و نیازمندیهای خاص کشور را مورد توجه قرار میدهد.
اجرای استانداردهای ملی ایران بنفع تمام مردم و اقتصاد کشور

است و باعث افزایش صادرات و فروش داخلی و تأمین ایمنی و
بهداشت مصرف کنندگان و صرفه جوئی در وقت و هزینهها و در
نتیجه موجب افزایش درآمد ملی و رفاه عمومی و کاهش قیمتها
میشود.

فهرست مطالب

مقدمه

استاندارد ریشه شیرین بیان

دامنه کاربرد

تعریف

ناپذیرفتنیها از لحاظ درجهبندی

اصطلاحات بکار برده شده و عوامل موثر در درجهبندی

جدول ضریب عاملهای موثر در درجهبندی ریشه شیرین بیان

بستهبندی

بسمه تعالی

مقدمه

مطالب این دفترچه در کمیسیون استاندارد ریشه شیرین بیان تدوین گردیده و بتصویب شورای عالی موسسه رسیده است و تا زمانی که تغییری در آن داده نشود معتبر محسوب میشود . هم آهنگ با توسعه اقتصادی و صنعتی کشور طبق اصول نمونهگیری فنی در صورت لزوم سالی یکبار در مندرجات این دفترچه تجدیدنظر به عمل خواهد آمد .

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از هر گونه پیشنهادی در بهتر کردن این استاندارد استقبال میکند و پیشنهادهای رسیده را هنگام تجدیدنظر سالانه در کمیسیون مربوطه مطرح و در صورت تصویب شورای عالی موسسه خواهد پذیرفت .

برطبق قانون مصوب دیماه 1311 تمام ابعاد و آحاد موجود در این دفترچه در سیستم متری داده شده است .

استاندارد ریشه شیرین بیان

1- دامنه کاربرد

تعیین استاندارد انواع ریشه شیرین بیان صادراتی

2- تعریف

ریشه شیرین بیان *Glycyrrhiza glabra* از خانواده Leguminosae میباشد که از ریشه و ساقه آن قندی بنام Glycyrrhizine تهیه میشود و عصاره آن بنام رب سوس برای بیماری قصبه الریه بکار میرود .

3- ناپذیرفتنیها از لحاظ درجه بندی

الف - میزان رطوبت بیش از 11%

ب - حشره زدگی به هر اندازه‌ای باشد .

4- اصطلاحات بکار برده شده و عوامل موثر در

درجه بندی

الف - رنگ : مغز ریشه شیرین بیان باید زرد رنگ باشد .

ب - مواد خارجی : منظور از مواد خارجی خاک و مواد دیگر است که در ریشه فرو رفته باشند .

ج - ریشه فاسد : ریشه شیرین بیان که در مجاورت با رطوبت چه بطور کامل و چه بطور جزئی فاسد شده باشد در این جزوه بعنوان ریشه فاسد شناخته میشود .

فساد ریشه از رنگ تیره آن معلوم میشود .

د - کلاهک : قسمت انتهائی ریشه کلاهک نام دارد که باید قطع شود و از محصول خارج گردد .

5- جدول ضریب عاملهای موثر در درجه بندی

ریشه شیرین بیان

ضریبها	رنگ	مواد خارجی	ریشه های فاسد شده (مجموع ریشه های فاسد و نیم رنگ) و کلاهک ریشه
۱	زرد	تا یک درصد	تا ۳ درصد
۲	-	تا دو درصد	تا ۵ درصد

درجه بندی

الف - درجه ۱ جمع ضریبها ۳

ب - درجه ۲ جمع ضریبها از ۴ تا ۵

6- بسته‌بندی

وزن بسته‌های معمولی فشرده نشده باید 85 کیلو باشد .



ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

ISIRI NUMBER

182

