



مشخصات فنی دانه ذرت دامی برزیلی بر اساس استاندارد شماره ۱۴۴۵ سازمان ملی استاندارد

ردیف	ویژگی	معیار پذیرش
۱	رطوبت (حداکثر/درصد وزنی)	۱۲
۲	مواد خارجی (حداکثر/درصد وزنی)	۱,۵
۳	شکستگی (حداکثر/درصد وزنی)	۳
۴	صدمات ناشی از حرارت (حداکثر/درصد وزنی)	۰,۲
۵	سایر غلات <sup>۲</sup> (حداکثر/درصد وزنی)	۱
۶	حداکثر دانه های سمی (درصد در ۱۰۰ گرم)	۲
۷	حداقل وزن حجمی <sup>۳</sup> (حداقل/کیلوگرم در مترمکعب)	۷۰۰
۸	آفات زنده انباری	عاری باشد
۹	رنگ و بوی غیرطبیعی	عاری باشد
۱۰	آفلاتوکسین کل (حداکثر ppb)	۲۰
۱۱	سالمونلا	عاری باشد
۱۲	پروتئین (حداقل/درصد وزنی)	۸
۱۳	چربی (حداقل/درصد وزنی)	۳,۵
۱۴	فیبر (حداکثر/درصد وزنی)	۲,۷
۱۵	خاکستر کل (حداکثر/درصد وزنی)	۱,۵
۱۶	کلسیم (حداقل/درصد وزنی)	۰,۰۳
۱۷	فسفر (حداقل/درصد وزنی)	۰,۲۹
۱۸	باکتری E.coli	عاری باشد
۱۹	TVBN (حداکثر)	۵۰ میلی گرم در ۱۰۰ گرم
۲۰	سرب (حداکثر/درصد وزنی)	۰,۱۵

- نمونه برداری : بر اساس استاندارد ملی به شمار ۳۳۱
- روش آزمون : بر اساس استانداردهای ملی به شماره ۲۳۵۹، ۵۲۰، ۳۳۲، ۴۱۵، ۴۵۷، ۳۲۱، ۶۸۷۲، ۱۴۴۵
- نشانه گذاری : شرکت بورس کالای ایران، ذرت برزیل، محل تولید، سال تولید، وزن خالص
- آزمون میزان مایکوتوکسین در صورت درخواست متقاضی مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۶۸۷۲ انجام می شود.

\* اقتباس از استانداردهای ملی به شماره های ۱۴۴۵، ۱۲۹۶۸ و ۵۹۲۵

<sup>۱</sup> هرگونه موادی غیر از ذرت مانند خاک و خاشاک، کله، شن، تکه های فلزات، فضله پرندگان و جوندگان، حشرات و بقایا.

<sup>۲</sup> دانه هایی از قبیل گندم، جو، ارزن، چاودار، برنج، ذرت خوشه ای و ...

<sup>۳</sup> وزن حجم معینی از ذرت