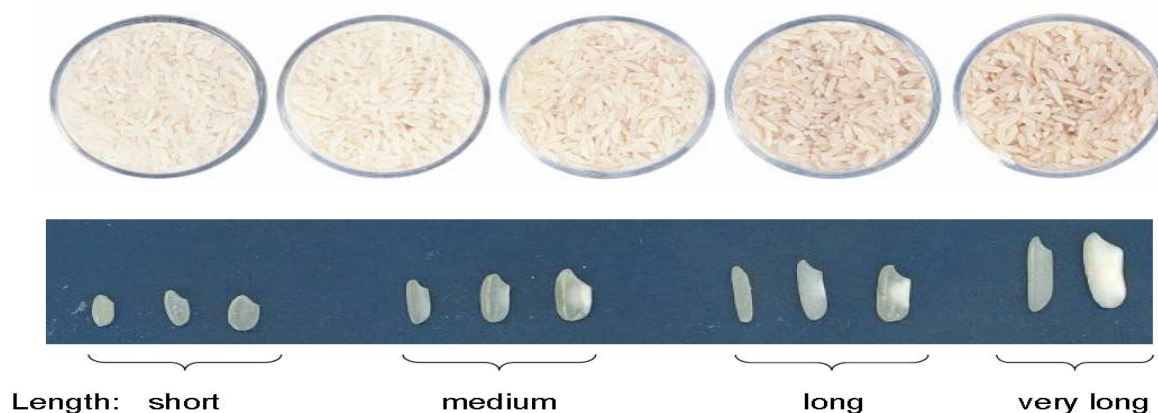


آزمایشگاه کیفیت برنج به عنوان یکی از آزمایشگاه های مرجع در زمینه انجام آزمونهای کیفی ارقام و لاینهای جدید، شناسایی ارقام و تعیین خلوص میباشد که علاوه بر همکاری در برنامه های تحقیقاتی به نهادهای دولتی و خصوصی سراسر کشور خدمات تخصصی ارائه مینماید. خدمات صورت گرفته در این آزمایشگاه شامل موارد زیر می باشد:

۱- بررسی و ارزیابی کیفی لاین های مختلف جهت دستیابی به ارقام با کیفیت مطلوب و مشارکت در معرفی ارقام پرمحصول شیروودی، فجر، کشوری، کوهسار، تیسرا، طلوع، هلال و ...



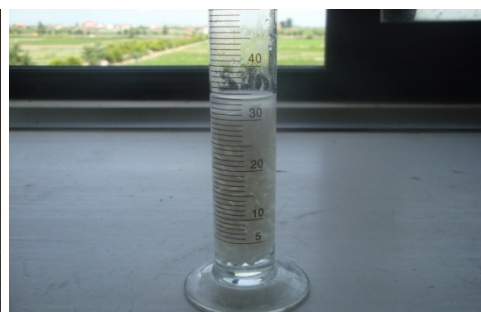
۲- بررسی خصوصیات فیزیکی کیفی شامل: راندمان تبدیل، درصد دانه سالم و خرد، درصد گچی، شکل و ظاهر دانه



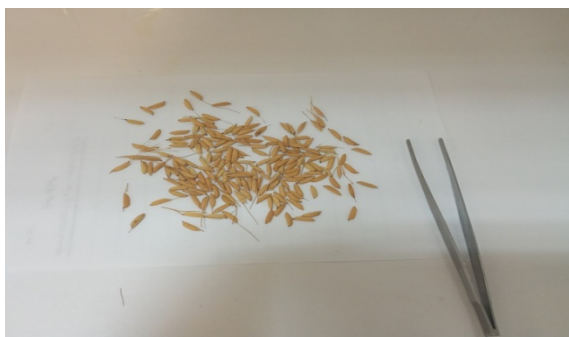
۳- بررسی خصوصیات شیمیایی برنج شامل: میزان آمیلوز و دمای ژلاتینه شدن



۴- ارائه دستورالعمل و بررسی خصوصیات پخت برنج شامل: طول بعد پخت، میزان طولیل شدن دانه، عرض برنج پخته، عطر، انبساط حجمی، نسبت جذب آب، میزان مواد جامد از دست رفته



۵- تعیین خلوص بذور مادری و گواهی شده شامل: میزان رطوبت، ناخالصی ارقام و بذور علف هرز...



۶- تعیین نوع رقم و خلوص برنج سفید موجود در بازار شامل: درصد ناخالصی، شاهک، خرده، گچی ...

