

راهنمای شرایط ارائه بذر

جهت ورود به آزمون‌های فنی تجاری سازی یا ثبت ارقام جدید گیاهی

مندرجات:

۱. شمای کلی از آزمونهای فنی تیپ (DUS) و تاز (VCU)

۲. شرایط ارائه بذر جهت آزمون

۳. آخرین مهلت تسلیم مدارک و (مقدار) بذر گیاهان زراعی

۴. آخرین مهلت تسلیم مدارک و (مقدار) بذر سبزی و صیفی

۱. شمای کلی از

آزمون‌های

تیپ : تمایز، یکنواختی و پایداری

DUS = **D**istinctness, **U**niformity, **S**tability

تاز : تعیین ارزش زراعی

VCU = **V**alue for **C**ultivation & **U**se

ثبت رقم (امتیاز حقوق به‌نژادگر)	تجاری سازی رقم (فهرست ملی ارقام گیاهی ایران)		گیاهان زراعی
	DUS	VCU	
√	√	√	گیاهان زراعی
√	√	×	سبزی و صیفی
√	×	×	گیاهان زینتی
√	√	×	درختان میوه

	DUS تیپ	VCU تاز
صفات مورد ارزیابی	مورفولوژیکی	زراعی - مقاومت به تنش‌های زنده و غیر زنده
مدت آزمون	دو سال (یک سال برای گیاهان زینتی)	دو سال
مکان آزمون	یک مکان	حداقل چهار مکان

۲. شرایط ارائه بذر جهت آزمون‌ها

زمان و مقدار کمی و کیفی بذر ارقام متقاضی برای تجاری سازی یا ثبت رقم، در جداول ذیل آمده است:

بذرهای ارائه شده از لحاظ خصوصیات زیر باید دارای استانداردهای تعیین شده توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال باشند: ✓

- درصد جوانه زنی
- خلوص فیزیکی
- سلامت (نسبت به بیماری‌های بذرزاد مندرج در استاندارد ملی و قرنطینه)

ارائه بذر در پاکت آلومینیومی چند لایه (شکل زیر) و درج اطلاعات زیر بر روی آن الزامی می‌باشد: ✓

Lot number	شماره لات	Crop name	نام محصول
Seed Purity	درصد خلوص فیزیکی	Variety name	نام رقم
Germination	درصد جوانه زنی	Company name	نام شرکت
Net Weight/Seed Number	وزن خالص یا تعداد بذر	Date of production/test	تاریخ تولید یا آزمون بذر



مطابق دو آیین‌نامه ثبت و معرفی ارقام گیاهی (مصوب سال ۱۳۹۳ هیات امنای سازمان تحقیقات و ترویج کشاورزی) فرآیند آزمون‌های فنی تمایز، یکنواختی و پایداری (DUS) و تعیین ارزش زراعی (VCU) با تسلیم اظهارنامه‌های مربوطه به مدیریت حمایت‌های حقوقی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال آغاز می‌گردد.

انجام آزمون‌های فوق در قالب پروژه‌های تحقیقاتی نیازمند برنامه ریزی از لحاظ نوع آزمون (DUS یا VCU)، تاریخ و نوع کشت در مناطق مختلف، بهاره یا پاییزه بودن رقم و یا کشت رقم مقاوم مورد تقاضا در مناطق آلوده مطابق دستورالعمل می‌باشد.

با توجه به حجم بالای تقاضا به ویژه برای معرفی (تجاری سازی) ارقام گیاهان زراعی و سبزی و صیفی لازم است متقاضیان محترم با توجه به آخرین مهلت تسلیم اظهارنامه و ارائه بذر و مقدار بذر مورد نیاز برای هر سال آزمون (جداول زیر) درخواست خود را به موسسه ارائه نمایند.

۳. آخرین مهلت تسلیم مدارک و (مقدار) بذر گیاهان زراعی

مقدار بذر مورد نیاز برای هر سال آزمون	مقدار بذر مورد نیاز برای دو سال آزمون	آخرین مهلت ارائه بذر		آخرین مهلت تسلیم اظهارنامه		نام محصول	کد محصول
		VCU	DUS	VCU	DUS		
۴ کیلوگرم (با احتساب بذر مورد نیاز برای خزانه های بیماری)	۳ کیلوگرم	اول شهریور		۲۰ مرداد		گندم	۱,۱,۱
۴ کیلوگرم (بذر مورد نیاز برای خزانه های بیماری)	۳ کیلوگرم	اول شهریور		۲۰ مرداد		جو	۱,۱,۳
۳ کیلوگرم	هیبرید و آزاد گرده افشان: یک کیلوگرم اینبرد لاین: ۱۵۰۰ بذر	۲۰ فروردین		۲۰ اسفند		ذرت	۱,۴,۱
۲ کیلوگرم	یک کیلوگرم	کشت بهاره: ۱۰ بهمن	۲۰ فروردین	کشت بهاره: ۱۰ دی	۲۰ اسفند	سورگوم	۱,۴,۲
۸ کیلوگرم	دو کیلوگرم	کشت بهاره: ۲۰ فروردین کشت تابستانه: ۲۰ اردیبهشت	۲۰ فروردین	کشت بهاره: ۲۰ اسفند کشت تابستانه: ۱۰ اردیبهشت	۲۰ اسفند	سویا	۱,۲,۳
۴ کیلوگرم	هیبرید و آزاد گرده افشان: ۵۰۰ گرم اینبرد لاین: ۱۰۰ گرم	کشت پاییزه در مناطق گرم: ۲۰ شهریور کشت پاییزه در مناطق سرد: ۲۰ مرداد	۲۰ شهریور	کشت پاییزه در مناطق گرم (تیپ بهاره): ۱۰ شهریور کشت پاییزه در مناطق سرد (تیپ پاییزه): ۱۰ مرداد	۱۰ شهریور	کلزا	۱,۲,۱
۴ کیلوگرم	هیبرید و آزاد گرده افشان: یک کیلوگرم اینبرد لاین: ۵۰۰۰ بذر	کشت اول: ۲۰ فروردین کشت دوم: ۲۰ اردیبهشت کشت زمستانه در مناطق گرم: ۲۰ مهر	۲۰ اردیبهشت	کشت اول: ۲۰ اسفند کشت دوم: ۱۰ اردیبهشت کشت زمستانه در مناطق گرم: ۱۰ مهر	۱۰ اردیبهشت	آفتابگردان	۱,۲,۲
۸۰۰ غده یا حدود ۵۶-۴۰ کیلوگرم (با احتساب وزن غده بین ۷۰-۵۰ گرم)	۱۰۰ غده (در اندازه ۳۵-۵۰ میلیمتر)	کشت بهاره: ۲۰ فروردین کشت پاییزه: ۲۰ شهریور کشت زمستانه: ۲۰ آذر	۲۰ فروردین	کشت بهاره: ۲۰ اسفند کشت پاییزه: ۱۰ شهریور کشت زمستانه: ۱۰ آذر	۲۰ اسفند	سیب زمینی	۱,۳,۱
۳ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۵ اردیبهشت		۳۰ فروردین		پنبه	۱,۳,۲
یک واحد (یونیت) مورد نیاز برای هر بیماری یا بولتینگ	یک واحد (یونیت)	کشت بهاره: ۲۰ بهمن کشت پاییزه: ۲۰ مرداد	۲۰ بهمن	کشت بهاره: ۱۰ بهمن کشت پاییزه: ۱۰ مرداد	۱۰ بهمن	چغندر قند	۱,۳,۳
۲ کیلوگرم	۲ کیلوگرم	۲۰ اسفند		۱۰ اسفند		برنج	۱,۱,۴

۴. آخرین مهلت تسلیم مدارک و (مقدار) بذر سبزی و صیفی

مقدار بذر مورد نیاز برای دو سال آزمون	آخرین مهلت ارائه بذر	آخرین مهلت تسلیم اظهارنامه	نام محصول	کد محصول
DUS	DUS			
۱۵۰۰ عدد بذر	گلخانه‌ای: ۳۰ دی فضای باز: ۲۰ اسفند	گلخانه‌ای: ۲۰ دی فضای باز: ۱۰ اسفند	خیار	۲,۲,۱
۲۵۰۰ عدد یا ۱۰ گرم بذر	۳۰ دی	۲۰ دی	گوجه فرنگی	۲,۲,۲
۲۵۰۰ عدد بذر	۳۰ دی	۲۰ دی	لفل	۲,۲,۳
۱۲۰۰ عدد بذر	۲۰ اسفند	۱۰ اسفند	هندوانه	۲,۲,۴
۲۰۰۰ عدد یا ۱۰۰ گرم بذر	۲۰ اسفند	۱۰ اسفند	خربزه- طالبی	۲,۲,۵
۱۰۰۰ عدد یا ۲۰۰ گرم بذر	۲۰ اسفند	۱۰ اسفند	کدو سبز	۲,۲,۷
۲۵۰۰ عدد بذر یا ۱۰ گرم	۳۰ دی	۲۰ دی	بادمجان	۲,۲,۸
۱۵۰۰۰ عدد یا ۶۰ گرم بذر	۱۵ شهریور ۳۰ دی	روز کوتاه: ۳۰ مرداد روز بلند: ۲۰ دی	پیاز	۲,۳,۱
۵۰۰۰۰ عدد یا ۵۰ گرم بذر	۲۰ اسفند	۱۰ اسفند	هویج	۲,۳,۲