



مهران

رقم جدید ارزن مرواریدی با عملکرد علوفه بالا مناسب برای کشت در مناطق

مختلف کشور به ویژه مناطق خشک و حاشیه‌ای

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کننده: رضا عطایی

امروزه تولید علوفه به دلیل ارتباط مستقیم با بخش دامپروری و تولید محصولات پروتئینی یکی از مهم‌ترین بخش‌های کشاورزی است. مصرف جهانی گوشت و شیر (به عنوان دو فرآورده پروتئینی اصلی) تا سال ۲۰۳۰ در کشورهای در حال توسعه بیش از دو برابر خواهد شد و به تبع آن نیاز به تولید علوفه نیز افزایش خواهد داشت. از طرفی به دلیل خشک‌سالی و بحران آب در سال‌های اخیر انتظار می‌رود تولید علوفه از گونه‌های گیاهی مقاوم به خشکی (مانند ارزن) بخش بزرگی از تأمین نیاز علوفه کشور را به خود اختصاص دهند. رقم جدید ارزن مرواریدی مهران از طریق گزینش در ژرم‌پلاسِم موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر اصلاح و معرفی شده است. از خصوصیات بارز این رقم عملکرد علوفه بالا (۶۰-۷۰ تن عملکرد علوفه تر در هکتار)، زودرسی و تحمل مناسب به کم‌آبی است. انتظار می‌رود با توجه به عملکرد بالای رقم مهران و کیفیت خوب علوفه ارزن (با پروتئین ۱۵ درصد)، این رقم بتواند به عنوان اولین رقم تجاری ارزن مرواریدی تا حد زیادی موجب افزایش سطح زیرکشت و افزایش عملکرد گردد.

پیش بینی سطح	قیمت فروش هر	ارزش حال منافع ناخالص آتی
جایگزینی طی دوره	کیلوگرم در سال	تولید رقم در یک دوره ۷ساله
۷ساله (هکتار)	هفتم (ریال)	(میلیارد ریال)
مناطق مختلف کشور به		
ویژه مناطق خشک و		
حاشیه‌ای		
۷۰۰	۴۰۷۵	۱۴۰/۷

قیمت فروش برای سال اول ۲۳۰۰ ریال در نظر گرفته شده است



برخی مشخصات زراعی و متمایز کننده رقم جدید ارزن مرواریدی مهران

گروه رسیدگی از نظر تولید دانه متوسط رس و از نظر تولید علوفه زودرس

ارتفاع بوته	۱۲۰-۱۱۰ سانتی متر
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
میانگین تعداد پنجه	۸-۱۰ پنجه به ازای هر بوته
میانگین طول پانیکول	۲۵-۲۰ سانتی متر
رنگ دانه	خاکستری
تعداد دانه در پانیکول	۸۰۰-۷۰۰ دانه
میانگین وزن هزار دانه (گرم)	۸-۸/۵ گرم
میانگین تعداد روز تا گلدهی	۷۰-۶۰ روز
میانگین تعداد روز تا رسیدگی	۹۰-۸۵ روز
میانگین عملکرد علوفه	۷۰-۶۰ تن در هکتار
میانگین عملکرد دانه	۵-۲/۳ تن در هکتار

