

برخی از ویژگی های ارقام پنبه معرفی شده در ایران

Some of introduced cotton varieties characteristics in IRAN

سجاد طلایی

Talaei.s@arc-ordc.ir

کارشناس ارشد اصلاح نباتات، مرکز تحقیقات کاربردی و تولید بذر، شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

پنبه گیاهی استراتژیک و صنعتی است که در خانواده پنبه کان قرار دارد و تاکنون منشاء جنس آن (*Gossypium*) مشخص نشده است. این گیاه در مناطق گرمی و نیمه گرمی و نیمه گرمسیری کشت می شود. در بین کشورهای تولید کننده این گیاه، استرالیا بیشترین عملکرد در واحد سطح، هندوستان بیشترین میزان سطح زیر کشت و امریکا بیشترین تولید را دارد. مشخصات کلی برخی از ارقام پنبه که در ایران سابقه کشت و کار دارند در این مطلب ارائه شده است.

مناطق قابل کشت	ویژگی	عملکرد (کیلوگرم در هکتار)	سال معرفی	نام رقم
گلستان و مازندران	دارای قوزه درشت، متحمل به بیماری ورتسیلیومی، حساس به کم آبی، نامناسب برای برداشت مکانیزه	۲۲۰۳	۱۳۴۸	ساحل
تهران، خراسان، اردبیل و نواحی مرکزی	پربار، حساس به بیماری ورتسیلیومی، حساس به تشنهای شوری و خشکی، نامناسب برای برداشت مکانیزه	۲۸۰۰	۱۳۴۶	ورامین
فارس	متتحمل به بیماری پژمردگی ورتسیلیومی، دارای قوزه درشت، نامناسب برای برداشت مکانیزه	۲۳۷۰	۱۳۶۶	بخنگان
اردبیل	زودرس، حساس به بیماری پژمردگی ورتسیلیومی، مقاومت نسبی به آفات مکنده	۲۸۰۰	۱۳۷۴	مهر
گلستان، مازندران و فارس	عملکرد بالا، متوسط رس، متتحمل به خشکی و شوری	۵۲۰۰	۱۳۸۶	سپید
خراسان، نواحی مرکزی ایران، اردبیل و فارس	زودرس، تحمل نسبی به بیماری پژمردگی، امکان برداشت مکانیزه، تحمل نسبی به شوری	۴۸۰۰	۱۳۸۶	خرداد
گلستان، خراسان شمالی، اردبیل فارس، ورامین و مناطق مرکزی	پرمحصول و زودرس، متتحمل به تشنهای شوری و خشکی، مناسب کشت دوم، امکان برداشت مکانیزه	۵۳۰۰	۱۳۸۸	گلستان
گلستان، خراسان شمالی، اردبیل و برخی از مناطق مرکزی	پرمحصول و زودرس، متتحمل به تشنهای شوری و خشکی، مناسب کشت دوم، امکان برداشت مکانیزه	۵۰۰۰	۱۳۸۸	ارغان
استانهای مرکزی	بدون گسیبول، نسبتا مقاوم به خوابیدگی و شوری		۱۳۴۶	پاک
جیرفت	گونه باربادنس، دارای الیاف ظرفی و بلند، نسبتا متتحمل به شوری و مقاوم به بیماری پژمردگی ورتسیلیومی	۸۲۰	۱۳۵۹	دکتر عمومی
اردبیل و خراسان شمالی	زودرس، فرم بوته بسته و مناسب برداشت مکانیزه	-	۱۳۶۵	ولتان

مناطق قابل کشت	ویژگی	عملکرد (کیلوگرم در هектار)	سال معرفی	نام رقم
ورامین و نواحی مرکزی	مقاوم به خواریدگی، شوری و ریزش، حساس به بیماری بوته میری، طول الیاف بلند		۱۳۷۴	سینلند
فارس، اصفهان، مناطق مرکزی، اردبیل، گلستان و مناطق خشک	زودرس، عملکرد بالا و پایداری و سازگاری مناسب	۶۸۰۰	۱۳۹۴	شایان
مناطق معتدل و نسبتاً مطروب	نسبتاً متتحمل به شوری، متتحمل به بیماری پژمردگی و رتیسلیومی امکان برداشت مکانیزه، دارای کیفیت الیاف بسیار عالی	۷۰۰۰	۱۳۹۳	کاشمر
مناطق خشک و نیمه خشک	متتحمل به شوری، نسبتاً حساس به بیماری پژمردگی و رتیسلیومی مناسب برداشت مکانیزه، کیفیت الیاف مناسب	۸۰۰۰	۱۳۹۳	خورشید
گلستان، خراسان رضوی، ورامین استان‌های مرکزی، فارس	دارای عملکرد خوب و کیفیت الیاف مطلوب	۶۰۰۰	۱۳۹۳	لطیف
تمام مناطق پنهان کاری کشور	پرمحصول، بسیار زودرس، تیپ نیمه بسته، مناسب برداشت مکانیزه	۷۰۰۰	۱۳۹۴	ساجدی
استان هرمزگان منطقه حاجی آباد و جیرفت کرمان	نسبتاً زودرس، نسبتاً پاکوتاه، روز خشندی	۷۲۰		ترمز-۱۴
استان هرمزگان منطقه حاجی آباد و جیرفت کرمان	دارای الیاف ظریف، دیررس، قوی و دهنده بالا	۷۰۰		باریادنر ۵۵۹۵ و ۱۵۱۸

منابع

امیدی، ا. اوراضی زاده، م. بضافی، ا. روشنی، ق. طالقانی، د. علی نیا، ف. گلکاری، ص. قبری، ع. محمودی، م. مقدم، ع. نجفیان، گک (۱۳۹۵) ارقام زراعی (گذشته و آینده). سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی. ۶۶۶ ص.

محسنان، س. ن. قاسمی بزدی، ک. داداشی، م. (۱۳۹۵) ارزیابی همبستگی بین خصوصیات مورفو‌لوزیکی در ارقام مختلف دوگونه تراپلوبند پنهان

پژوهش‌های پنهان ایران، (۴)، ۶۲-۴۵.

مکاتبات شخصی، دکتر محسن فتحی، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات پنهان کشور. دی ماه ۱۳۹۶.