

## «منصور» رقم نخود مناسب کشت در مناطق معتدل و نیمه گرمسیری دیم کشور

موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور\*

### بیان مسئله

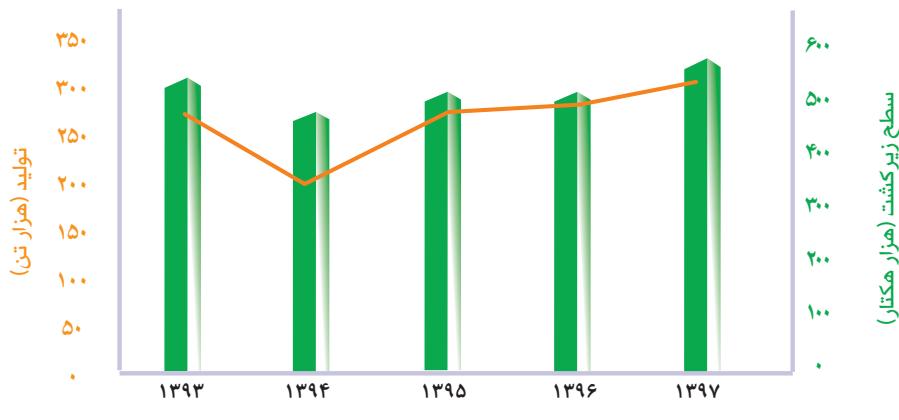
ارقام قدیمی و توده‌های بومی نخود به دلیل پتانسیل عملکرد پایین حساسیت به بیماری برق‌زدگی، وزن صددانه پایین و همچنین به دلیل عدم ایستاده بودن تیپ بوته و ارتفاع نامناسب، قابلیت برداشت با کمباین را نداشته و درنتیجه کشاورزان رغبت کمی نسبت به کشت آنها نشان می‌دهند. با در نظر گرفتن عوامل فوق و وسعت مناطق دیم کشور، لزوم معرفی ارقام جایگزین با خصوصیات مطلوب زراعی و بازارپسند برای توسعه کشت نخود در دیمزارهای کشور مشهود است. از طرف دیگر افزایش تنوع در ارقام اصلاح شده و جایگزینی آنها با ارقام محلی سبب کاهش خطر ناپایداری تولید در دیمزارهای کشور و افزایش ثبات تولید نخود خواهد شد.

### معرفی دستاورد

نخود رقم منصور طی برنامه‌های بهنژادی مشترک بین موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور و سازمان ایکاردا در سال ۱۳۹۵ برای جایگزینی توده‌های بومی مورد کشت در مناطق معتدل دیم کشور معرفی شد. نخود منصور با متوسط عملکرد ۱۵۶۸ کیلوگرم در هکتار، نسبت به رقم آزاد ۳۶ درصد و نسبت به رقم عادل ۱۵ درصد برتری متوسط عملکرد دانه دارد. از صفات مهم دیگر این رقم، مقاومت به بیماری‌های برق‌زدگی و فوزاریوم، وزن صددانه بالاتر (۲۵ درصد) نسبت به ارقام آزاد و عادل، ایستادگی بوته و داشتن ارتفاع مناسب برای برداشت ماشینی است.

\* عادل جهانگیری، منصور صفائی خانی، داود صادق زاده اهری، علی سعید سید حسین صباح پور، پیام پزشکپور، رمضان سرپرست، فرامرز سیدی، رحمت الله کریمی زاده، داریوش شهریاری، فرشید محمودی، نوذر بهرامی، اکبر شببانی، بروز رستمی، ایرج کرم، علی اکبر محمودی، محمد آرمیون، محمد مهدی پور سیاه بیدی، همایون کانونی، جواد اشرفی، محسن مهدیه، یدالله فرایدی، مسعود کامل، سید سعید پورداد، رضا حق پرست، رضا محمدی و ایرج یاوری





### فرایند تجاری‌سازی

به منظور تسريع در گسترش سطح زیر کشت رقم جدید منصور، دانش فنی تولید و تکثیر آن در سه استان کرمانشاه (شرکت برکت دانه کاوه)، ایلام (شرکت زاگرس ایوان) و لرستان (شرکت زاگرس دانه ملکیان) به بخش خصوصی واگذار شده است. با توجه به صفات مناسب این رقم، در مناطق کرمانشاه، لرستان، ایلام، گچساران، گرگان و مناطق مشابه آب و هوایی برای کشت پاییزه مورد استقبال کشاورزان قرار گرفته است.

### پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

#### پتانسیل سطح زیر کشت در کشور: ۵۰ هزار هكتار

میانگین افزایش عملکرد در هكتار (نسبت به رقم عادل): ۹۶ کيلوگرم در هكتار

قيمت بالاتر به دليل وزن صد دانه بيشتر: ۳ هزار ريال به ازاي هر کيلوگرم

پتانسیل افزایش تولید در ۵۰ هزار هكتار: ۸/۴ هزار تن

افزایش درآمد ناخالص در هكتار (نسبت به رقم عادل): حدود ۷ ميليون ريال

افزایش درآمد ناخالص در ۵۰ هزار هكتار: ۳۵۰/۴ ميليارد ريال