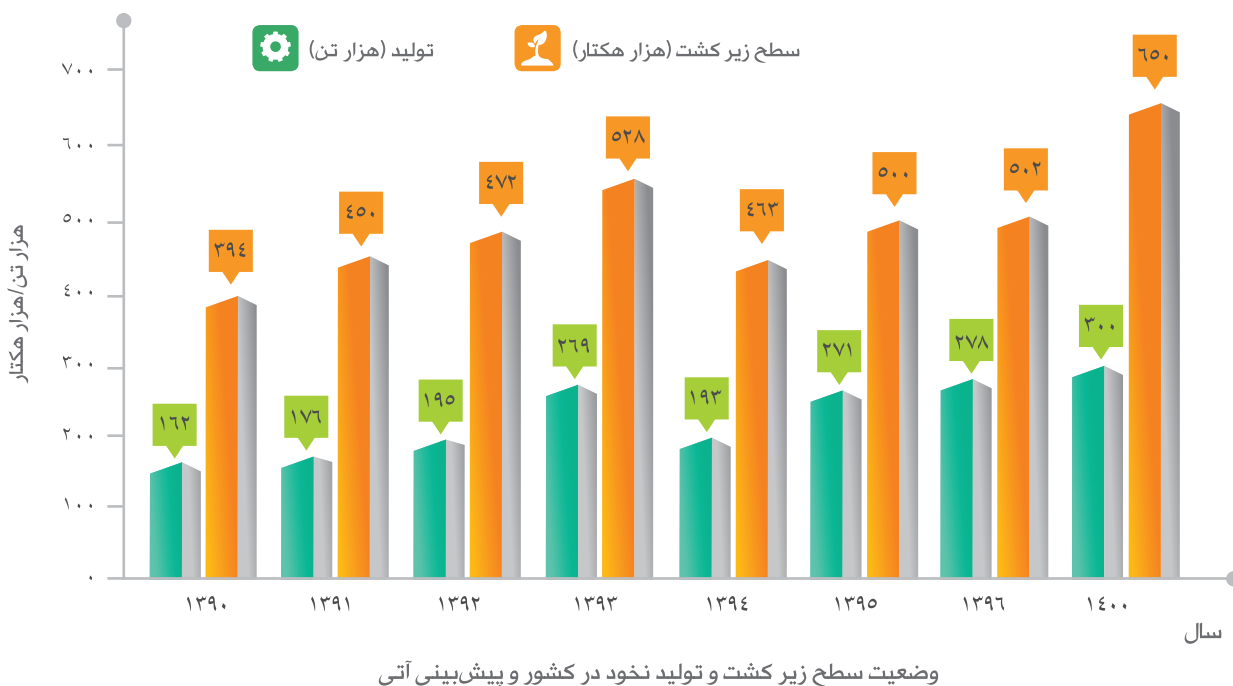


## تحول در تولید و اقتصاد دیم‌کاران با ارقام جدید نخود پاییزه

علی سعید و همکاران  
موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

### بیان مسئله

سطح زیر کشت و تولید نخود در دنیا به ترتیب ۱۴/۵۶ میلیون هکتار و ۱۴/۷۷ میلیون تن (میانگین عملکرد ۱۰۱۴ کیلوگرم در هکتار) است. ایران با ۵۶۵ هزار هکتار از نظر سطح زیر کشت در رتبه چهارم، با ۲۷۱/۴ هزار تن از نظر میزان تولید در رتبه هشتم دنیا، اما از نظر متوسط عملکرد با ۴۸۰ کیلوگرم در هکتار، در رتبه پنجاه و دوم دنیا قرار دارد. مشکلات متعدد کشت بهاره نخود دیم از قبیل عدم تحمل سرما، حساسیت ارقام محلی به بیماری‌های برق‌زدگی، عدم ارتفاع مناسب برای برداشت مکانیزه و تغییرات اقلیمی و خشک‌سالی‌های اخیر، تولید آن را غیر اقتصادی نموده است. معرفی ارقام مناسب و تغییر سیستم کشت از بهاره به پاییزه، می‌تواند منجر به افزایش ۷۰ الی ۸۰ درصدی عملکرد نخود در کشور شود.



### معرفی دستاورد

چهار رقم جدید نخود از جمله سعید، آنا، آتا و نصرت، در آزمایش‌های مقدماتی، پیشرفته و سازگاری و بررسی مقاومت به بیماری‌های برق‌زدگی و پژمردگی فوزاریوم در کشت پاییزه مناطق سرد ارزیابی شدند. ارقام نخود آنا، آتا و نصرت تا سرمای ۱۶/۹- درجه سانتی‌گراد را در شرایط سبز مزرعه بدون پوشش برف تحمل می‌کنند. این ارقام در کشت پاییزه در آزمایش‌های تحقیقی- ترویجی در شهرستان‌های نقده، اشنویه و پیرانشهر از میانگین عملکرد بیش از ۲ تن در هکتار برخوردار بودند.



## فرایند تجاری سازی دستاورد

آزمایش‌های تحقیقی-ترویجی این ارقام به پایان رسید. تاکنون مجوز تولید و تکثیر این ارقام برای شش شرکت بخش خصوصی صادر شده که ضمن ایجاد فرصت‌های شغلی جدید، منجر به مشارکت بیشتر بخش خصوصی در تولید و تامین بذر مورد نیاز کشور خواهد شد. پیش بینی می‌شود این ارقام طی سال‌های آتی در سطح یک میلیون هکتار کشت شوند.

با توجه به قابلیت کاشت، داشت و برداشت کاملاً مکانیزه این ارقام، انتظار می‌رود ضمن کاهش هزینه‌های تولید در کشت نخود، با افزایش معنی‌دار عملکرد، شاهد تحولی در این مناطق کشور و افزایش درآمدزایی کشاورزان باشیم.

## پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

