

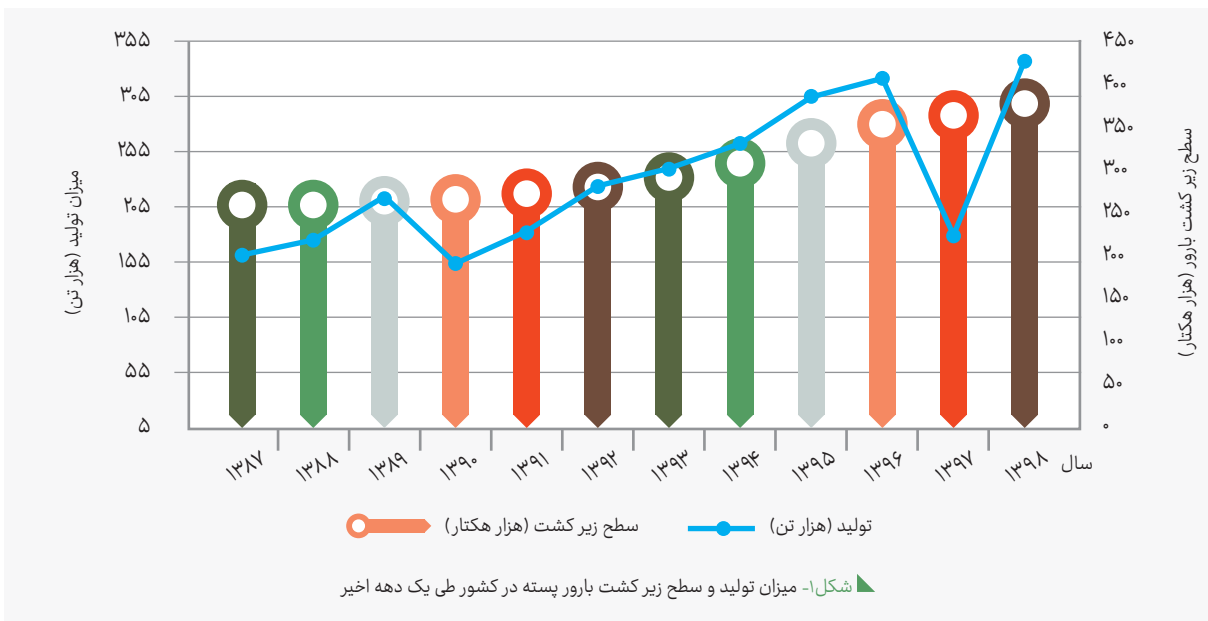


## معرفی رقم پسته زودگل "راور" با نیاز سرمایی کمتر

▲ پژوهشکده پسته، موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور<sup>۱</sup>

### ▲ بیان مسئله

صنعت جهانی پسته یک تجارت چند میلیارد دلاری است که با افزایش محبوبیت این محصول کشاورزی، ارزش بازار آن رو به افزایش



۱. حجت هاشمی نسب، علی اسماعیل پور، علی تاج آبادی پور و حمید علیپور

است. ایران و آمریکا تجارت جهانی پسته را در انحصار خود دارند و در طی یک دهه گذشته در مجموع ۷۰ تا ۸۰ درصد از تولید جهانی را در اختیار داشته اند. یکی از مشکلات تولید پسته در کشور، عدم تأمین نیاز سرمایی در بسیاری از ارقام تجاری پسته است که باعث اختلال در فرآیند فیزیولوژیکی گل‌انگیزی و گل‌آوری و نهایتاً منجر به کاهش قابل توجه تولید پسته در داخل کشور می‌شود. راهکارهای متعددی جهت تأمین نیاز سرمایی و کاهش پیامدهای آن وجود دارد. انتخاب ارقام مناسب با نیاز سرمایی پایین از جمله روش‌های پایدار و اقتصادی برای مقابله با پیامدهای گرمایش جهانی در سراسر دنیا محسوب می‌گردد.

## معرفی دستاورد

به منظور شناسایی ارقام با نیاز سرمایی پایین، رقم امیدبخش "راور" از مناطق پسته خیز شهرستان راور استان کرمان که دارای آب و هوایی گرم و خشک می‌باشد، انتخاب شد. ارزیابی‌های تکمیلی نشان داد که بارزترین ویژگی‌های متمایز کننده رقم راور، نیاز سرمایی پایین، زودگلی و زودرسی آن نسبت به سایر ارقام تجاری کشور می‌باشد. این رقم می‌تواند برای مناطق پسته‌خیز کشور که دارای زمستان گرم هستند، توصیه شود. همچنین از رقم راور می‌توان در برنامه‌های اصلاح رقم برای تولید هیبریدهای با نیاز سرمایی پایین بهره برد.

## فرایند تجاری سازی

پژوهشکده پسته وابسته به موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور در حال تکثیر پیوندک‌های این رقم امیدبخش و توسعه آن در مناطق پسته‌خیز جنوب، مرکز و شرق کشور می‌باشد. به منظور ایجاد دورگ‌های برتر، تلاقی‌های این رقم با ارقام متداول با نیاز سرمایی بالا از جمله اکبری صورت پذیرفته و مطالعات تکمیلی آن در حال بررسی می‌باشد.

## پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

- ۱ افزایش ۴۰ درصدی درآمد ناخالص و ارزش اقتصادی باغ پسته در مناطق با زمستان گرم
- ۲ کاهش سال‌آوری به دلیل زودگلی و رشد رویشی سریع در اول فصل
- ۳ تولید میوه درشت و بازارپسند با درصد خندانی بالا
- ۴ کاهش ۸۰ درصدی هزینه‌های ناشی از مدیریت نیاز سرمایی درختان پسته در سال‌های با زمستان گرم
- ۵ کاهش هزینه‌های تولید و افزایش درآمد باغداران در طول فصل رشد به دلیل تولید محصول زودرس و خارج از فصل