



## دستاوردهای پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۲

دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

### گروه علوم و مهندسی خاک

مجری: دکتر خدابخش گودرزوند چگینی، دکتر منوچهر گرجی،

دکتر محمدرضا بی همتا، دکتر حسن بغدادی

#### شرح فناوری

رقم پائیزه سبز پردیس در مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آب دانشگاه تهران در اراضی دیم کوهین برتری عملکرد ۲/۱۷ برابری نسبت به رقم ۶۰۳۷ (بیله سوار) ۲/۵۲ برابری نسبت به رقم ۱۴/۹۳ برتری نسبت به رقم گچساران و ۱/۸۳ برابری نسبت به رقم مراغه داشت. کشت پاییزه آبی عدس رقم سبز پردیس در مزرعه پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (کرج) نسبت به کشت آبی بهاره ۵۱ درصد افزایش عملکرد نشان داد.

بر اساس نتایج بدست آمده در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل، رقم عدس سبز پردیس با تحمل سرمای ۳۰- درجه سانتیگراد به عنوان متحمل ترین رقم مورد کشت در سابقه کست عدس در استان اردبیل ثبت گردید، که نسبت به ارقام رایج بهاره بیش از سه برابر افزایش عملکرد دانه نشان داد. در استان زنجان کشت ترویجی پاییزه رقم سبز پردیس نسبت به رقم بیله سوار در شهرستان خداآبده ۷۲ درصد، در شهرستان ماهنشان ۳۰ درصد و در شهرستان خرمدره ۱۷ درصد برتری نشان داد. کشت مستقیم این رقم به روش بی خاکورزی و خاکورزی حفاظتی از نظر تثبیت نیتروژن با تأثیر ۳-۲/۵ برابری نسبت به خاکورزی رایج سازگاری خوبی را در شرایط کشاورزی حفاظتی نشان داد. میزان پروتئین دانه این رقم نیز ۲۲/۵ درصد می باشد.

#### عنوان فناوری

معرفی رقم جدید عدس پاییزه در مناطق سرد و نیمه خشک در شرایط دیم

#### حوزه کاربرد و بازار هدف

- وزارت جهاد کشاورزی
- شرکتهای کشت و صنعت
- مزارع کشاورزان کشور

#### وضعیت فعلی بهره برداری از فناوری

- نمونه مهندسی
- نیمه صنعتی
- تولید انبوه

