

## عنوان مقاله:

جمع آوری، احیا و ارزیابی تنوع آگرومورفولوژیکی ماش در جنوب کرمان

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی درینی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

شاهین واعظی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

## خلاصه مقاله:

گونه ماش *Vigna Radiata* یک لگوم دانه ای است که به صورت گسترده در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشت می شود و منبع غنی از پروتئین می باشد. هرچند که ماش بومی ایران نیست ولی از آنجاکه مدتهای مدیدی در ایران کشت میشود؛ به نظر میرسد تودههای بومی این گیاه در هر منطقه به دوراز مناطق دیگر کشت این گیاه، جوامع متفاوت و متنوعی را از لحاظ ژنهای باارزش زراعی به وجود آورده باشند، همزمان با معرفی ارقام اصلاح شده و با پتانسیل برتر از لحاظ تولید و همچنین تغییر سیستم کشاورزی سنتی در مناطق دوردست به کشاورزی مدرن احتمال فرسایش ژنتیکی و حذف تدریجی تودههای بومی که ممکن است از لحاظ سایر ژنهای باارزش سازگاری و یا مقاومت به استرسهای زنده و غیرزنده غنی باشند؛ وجود دارد. لذا اجرای این پروژه در راستای سیاستگذاری بخش تحقیقات ژنتیک و ذخایر توارثی گیاهی در جهت شناسایی مکانهای کشت و جمع آوری نمونه بذور ماش اجرا گردید. این جمع آوری براساس فاز جستجو و نمونه برداری از توده های شناسائی شده انجام گرفت. ابتدا در فصل مناسب به مناطق مورد نظر عزیمت نموده و پس از شناسایی مزارع ماش، در موعد مقرر به مناطق مورد نظر مراجعه نموده و نسبت به جمع آوری نمونه مطابق دستورالعمل مربوطه اقدام گردید. نمونه های جمع آوری شده در هر سال به همراه فرم تکمیل شده بهیمنک ژن گیاهی ملی در کرج ارسال گردید. طی 4 سال اجرای آزمایش از شهرستان های جنوبی استان کرمان که مزارع کوچک و پراکنده ماش در آنها وجود داشت بازدید و مجموعاً تعداد 23 نمونه جمع آوری و ارسال گردید. بیشترین تعداد نمونه جمع آوری شده در حوزه شهرستان عنبرآباد با تعداد 3 نمونه و کمترین آن در حوزه شهرستان های رودبار جنوب و کهنوج با تعداد 2 نمونه بود.

## کلمات کلیدی:

توده های ماش، ژرمپلاسم، تنوع آگرومورفولوژیکی، ذخایر ژنتیکی، جنوب کرمان، *vigna radiata*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275856>

