

بررسی سازگاری ارقام بامیه در شرایط آب و هوایی مازندران

ناهید آملی

کارشناس بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران

بامیه، با نام *Abelmoschus esulentus* یکی از گونه‌های مهم خانواده پنیرک *Malvaceae* و گیاهی است گرمادوست و درجه حرارت مناسب جهت سبز شدن بذور آن ۱۰-۱۲ درجه سانتیگراد بوده و مبدأ آن از آسیا و آفریقا می‌باشد. این گیاه نسبت به گرما مقاوم و نواحی گرمسیر و نیمه گرمسیر مناسبترین اقلیم جهت زراعت آن است. این تحقیق به منظور بررسی و ارزیابی ۸ رقم بامیه در ایستگاه زراعی قراخیل (قائم‌شهر) در قالب طرح بلوکهای تصادفی در ۴ تکرار اجرا گردید. دو رقم محلی، به نام بامیه محلی زابل و محلی گرم بیت از ارقام مورد کشت جنوب کشور با ۶ رقم وارداتی در این طرح گنجانیده شد. با توجه به برداشت محصول بامیه که باید به صورت نارس و قبل از رسیدن کامل چیده شود، زیرا در غیر این صورت خشبی شده و غیر قابل استفاده می‌گردد، برداشت محصول طی ده چین انجام گردید.

بر اساس محاسبات آماری، رقم *Aurie Oakley* با عملکرد ۱۲/۲۰ تن در هکتار نسبت به سایر ارقام برتری داشته است و در کلاس A قرار گرفت.