

امید بخش به طریق روش‌های اصلاحی، موضوعی است که در امتداد این تحقیق مورد نظر خواهد بود.

## بررسی سازگاری و مقایسه خواص کمی و کیفی محصول ارقام بادام دیرگل با ارقام محلی در منطقه نجف‌آباد

قاسمی، ایوبعلی

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

استان اصفهان یکی از مناطق عمده کشت و پرورش بادام کشور می‌باشد. یکی از مشکلات بادام‌کاری این استان خسارت ناشی از سرمای دیررس بهاره است که در بیشتر سالها محصول درختان بادام را تهدید می‌نماید. اگرچه راه‌های مختلفی برای مقابله با این عارضه وجود دارد ولی مناسب‌ترین روش کاشت ارقام بادام دیرگل و مقاوم به سرما می‌باشد. به منظور دستیابی به ارقام بادام دیرگل و سازگار با اقلیم منطقه نجف‌آباد در این تحقیق ۵ رقم بادام دیرگل به نامهای شاهرود ۱۲، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و ۲۱ همراه با سه رقم بادام محلی به نام‌های مامائی، علی‌اکبر ربیع و منقا در منطقه عسگران از توابع شهرستان نجف‌آباد از نظر سازگاری، زمان گلدهی و خواص کمی و کیفی محصول از سال ۱۳۷۵ به مدت ۸ سال مورد بررسی قرار گرفتند. هر سال میزان رشد رویشی، زمان گلدهی، مقدار محصول تولیدی و خصوصیات کیفی میوه آنها مطالعه گردید. نتایج بررسی‌های انجام شده نشان داد که درختان ارقام بادام دیرگل سازگاری خوبی با اقلیم این منطقه دارند. مقدار و کیفیت محصول تولیدی آنها نسبت به ارقام محلی برتری دارند ارقام ۱۵، ۱۸ و ۲۱ پوست نازک و رقم ۱۲ پوست سنگی دارد. از نظر زمان گلدهی درختان ارقام بادام دیرگل بخصوص شماره ۱۸ و ۱۲ نسبت به بادام رقم منقا (زود گل‌ترین) ۲۵ و ۲۰ روز و با دیگر ارقام محلی ۱۵ روز دیرتر گل می‌دهد. با توجه به نتایج مطالعات انجام شده این ارقام بادام دیرگل جهت توسعه کشت باغ‌های بادام در استان اصفهان معرفی می‌شوند.