

## تأثیر اتفون و اسید جیبرلیک در تاخیر انداختن شکوفایی گل‌های درختان زردآلو (رقم شاهرودی)

ابراهیم گنجی‌مقدم و علی مختاریان

اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان، مشهد

توانایی کنترل زمان گلدهی در درختان زردآلو بویژه در مناطقی که احتمال خطر سرمازدگی بهاره بالاست، بسیار مهم و با اهمیت می‌باشد. کاربرد تنظیم‌کننده‌های رشد در پائیز جهت کنترل زمان گلدهی پیشنهاد شده است. در این بررسی، تنظیم‌کننده‌های اتفون و اسید جیبرلیک (۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ قسمت در میلیون) در اواخر مرداد، شهریور و مهر ماه جهت تاخیر در شکوفایی گل به منظور جلوگیری و یا کاهش خسارت سرمای دیررس بهاره مورد استفاده قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی بصورت دو آزمایش مستقل با چهار تکرار و مقایسه میانگین‌ها از طریق آزمون دانکن انجام گردید. نتایج نشان داد، محلولپاشی درختان با اسید جیبرلیک (۱۰۰ ppm) و اتفون (۵۰ ppm) در اواخر مرداد در مقایسه با سایر تیمارها در به تاخیر انداختن زمان شکوفایی گل موثرتر بود.