

بررسی علل اختلاف فاحش در ابعاد جوانه های گل و گستردگی شکوفه دهی در دو رقم تجاری بادام براساس پدیده گل آغازی و نمو گل

مهدی اورعی، واگین گریگوریان، محمدرضا دادپور، جلیل دژم پور

به ترتیب عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه، استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز و پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، تبریز

در این پژوهش روند اندام زایی و نیز نحوه ارتباط پراکندگی در گل دهی و گستردگی شکوفه دهی با روند تکامل جوانه های گل در دو رقم تجاری بادام به نام های^۱ نه پلاس اولترا^۲ و^۳ مس بوورا^۴ مورد بررسی قرار گرفت. نمونه برداری از تاریخ ۱۹ مرداد ماه تا ۳۰ آذر ماه به صورت هفتگی از باغ مادری بادام واقع در ایستگاه تحقیقات باغبانی سهند و از جوانه های گل مستقر بر روی شاخه های یکساله^۵ و اسپوره های چند ساله^۶ صورت گرفت. در هر نمونه برداری ۵۰ عدد جوانه گل برداشت شده و به آزمایشگاه منتقل شدند. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می دهد که زمان گل آغازی در هر دو رقم تقریباً به صورت همزمان و در تاریخ ۲۹ مرداد ماه رخ می دهد. همچنین اختلافات زمانی وسیعی در طی مراحل تمایز یابی و نمو گل بین جوانه های گل مستقر بر روی شاخه های یکساله و اسپوره های چند ساله مشاهده شد. به طوری که جوانه های گل بر روی شاخه های یکساله، گل آغازی، تمایز یابی و نمو گل را در مقایسه با جوانه های گل مستقر بر روی اسپورها سریعتر آغاز کردند. چنین اختلافات زمانی در هنگام شکوفه دهی نیز مشاهده شد. بنابراین چنین به نظر می رسد که بین روند گل آغازی، تمایز یابی و نمو گل و روند باز شدن گل ها و نیز پراکندگی و گستردگی در شکوفه دهی ارتباط مستقیمی برقرار می باشد.