

## مطالعات تغییرات مورفولوژیکی اندامهای جنسی گل در ارقام گلابی

غلامحسین داوری نژاد

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی، مشهد

گلابی (*Pyrus communis L.*) یکی از مهمترین میوه های دانه دار است. این گیاه دگر گشن است و برای باروری کافی و اقتصادی نیاز به ارقام گرده دهنده دارد. در انتخاب بهترین رقم گرده دهنده علاوه بر تعیین ضریب سازگاری، انجام مطالعات میکروفنولوژی گل حائز اهمیت است. در این تحقیق که طی سالهای ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ در شهر مشهد انجام شد تغییرات مورفولوژیکی اندامهای زایشی گل در پنج رقم گلابی (نطنزی، درگزی، شکری، شاه میوه اصفهان و ویلیامز) از هنگام شکفتن گلها ساعت به ساعت مورد ارزیابی قرار گرفت و در نهایت طول عمر اندام زایشی گل اندازه گیری شد. نتایج حاصل نشان می دهد که عوامل اقلیمی مثل درجه حرارت، رطوبت نسبی، تعداد ساعات آفتابی و وضعیت باد در طول عمر اندامهای زایشی گل و همچنین روند تغییرات مورفولوژیکی آنها تأثیر بسزائی دارد، به نحوی که دوره های گرم و خشک باعث کاهش طول عمر اندام زایشی و تسریع تغییرات مورفولوژیکی آنها و بالعکس دوره های خنک و مرطوب باعث افزایش طول عمر و کاهش روند تغییرات در این اندامها می گردد.