

**نقش هرس در بهبود خواص میوه و کنترل زراعی سرشاخه خوار هلو (معمولی و  
انجیری)**

حسین نوری، محمد علی نجاتیان

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

هلو یکی از محصولات مهم باغی ایران به شمار می‌آید که به علت داشتن میوه‌های بزرگ، تولید شکوفه‌های زیاد و تشکیل میوه روی شاخه‌های یکساله، به هرس

## میوه های معتله - پوستر

شدید سالانه نیاز دارد. از طرف دیگر با خسارت ناشی از آفت سرشاخه خوار مواجه می‌باشد. لذا این آزمایش به منظور دستیابی به اهدافی شامل ۱- ارزیابی همزمان شدت هرس بر عملکرد کمی و کیفی محصول هلو و کنترل آفت سرشاخه خوار هلو، ۲- توصیه شدت هرس مناسب برای باغات هلو و ۳- امکان کاربرد روش غیرشیمیایی (کنترل زراعی) هرس علیه آفت سرشاخه خوار هلو *Anarsia lineatella* در استان قزوین اجرا گردید. این طرح در مزرعه تحقیقاتی فیض آباد شهرستان قزوین و در طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار برای هلو معمولی (رقم البرتا) و هلو انجیری اجرا شد.

تیمارهای شدت هرس شامل سربرداری  $\frac{1}{4}$ ،  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{3}{4}$  طول تمام شاخه‌ها و قبل از گل

دهی درختان اعمال گردید. فاکتورهای مورد ارزیابی شامل وزن میوه، حجم میوه، تعداد سرشاخه آلوده و تعداد میوه آلوده بوده است. نتایج آزمایش نشان داد که هرس علاوه بر افزایش کمیت و کیفیت میوه در کنترل آفت سرشاخه خوار هلو مؤثر است. افزایش شدت هرس با بهبود خواص کمی و کیفی میوه هلو و کاهش خسارت آفت همراه بود. به

طوریکه بالاترین وزن و حجم میوه و کمترین میزان خسارت آفت در سطوح هرس  $\frac{3}{4}$  و

$\frac{1}{2}$  طول تمام شاخه‌ها به دست آمد.