

بررسی تاثیر شدت هرس بر خواص کمی و کیفی هلو انجیری و کنترل سرشاخه خوار هلو

محمدعلی نجاتیان^۱ و حسین نوری^۲

۱ - دانشجوی دوره دکتری باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

۲ - دانشجوی دوره دکتری حشره شناسی دانشگاه تهران و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

هلو یکی از محصولات مهم باغی ایران بشمار می آید که بعلت داشتن میوه های بزرگ، تولید شکوفه های زیاد و تشکیل میوه روی شاخه های یکساله، به هرس شدید سالانه نیاز دارد. از طرف دیگر با خسارت ناشی از آفت سرشاخه خوار مواجه می باشد. به منظور تعیین بهترین شدت هرس و ارائه راهکارهای مناسب در قالب برنامه های IPM برای کنترل این آفت، اثر هرس با شدت های مختلف بطور همزمان بر عملکرد کمی و کیفی محصول و انبوهی آفت و میزان خسارت وارده به سرشاخه و میوه مورد مطالعه قرار گرفت. لذا پس از گزینش درختان و حذف کلیه شاخه های خشک، شکسته، معیوب و شاخه هایی که شدیداً در هم تداخل می کنند، تیمارهای شدت هرس شامل سربرداری $\frac{1}{4}$ یا $\frac{3}{4}$ یا $\frac{1}{2}$ طول شاخه های باقیمانده در قالب طرح RCBD با سه تکرار، قبل از گلدهی درختان اعمال گردید. در نهایت عملکرد کمی و کیفی با شمارش و توزین میوه ها و همچنین شمارش سرشاخه های خسارت دیده (روی یک شاخه اصلی شمالی و یک شاخه اصلی جنوبی و تعمیم آن به کل درخت) و پس از رسیدن محصول میزان خسارت وارده به میوه ها اندازه گیری شد.