

راهنمای تصویری شب پره کلم Cabbage Looper

(*Trichoplusia ni*)



شکل ۳: لارو جوان



شکل ۲: لارو جوان



شکل ۱: تخم ها و لارو جوان



شکل ۶: شفیره بالغ



شکل ۵: شفیره



شکل ۴: لارو بالغ



شکل ۷: حشرات بالغ



شکل ۸: حشره بالغ

شرح: تخم ها بر روی سطح زیرین پائین ترین برگ ها گذاشته می شوند. تخم ها گرد، مزرسی، کوچک و به رنگ سفید می باشند. لاروهای جوان دارای یک سر سیاه رنگ هستند که سپس سبز خواهد شد. لاروهای مسن تر به رنگ سبز روشن با یک نوار سفید رنگ در امتداد هر دو طرف بدن و دو نوار سفید در طول پشت خود قابل شناسایی هستند. مرحله شفیرگی در داخل پیله در زیر برگ سپری می شود. شفیره در مرحله ابتدایی رشد خود به رنگ سبز روشن می باشد که در بلوغ قبل از اینکه به حشره بالغ تبدیل شود، به رنگ قهوه ای تیره بر می گردد. حشرات بالغ مایل به خاکستری تا قهوه ای تیره هستند. تقریباً در وسط بالها یک نقطه به رنگ نقره ای و به شکل حرف یونانی "نی" وجود دارد که مشخص کننده اسم گونه این حشره است.

خسارت: تغذیه لارو بر روی برگها معمولاً از برگ های رسیده شروع می شود و می تواند بعضی از مواقع روی سطح میوه های رسیده هم اتفاق بیفتد. لاروهای مسن تر به طور نا منظم از نواحی وسیعی از برگ ها تغذیه می کنند و به طور مشخص رگبرگ های بزرگتر برگ را باقی می گذارند.

گیاهان میزبان: کلم، گل کلم، کرفس، نخود، سیب زمینی، کاهو، گوجه فرنگی، توتون، خیار، پنجه، سویا، کلزا، فلفل، هندوانه و چند گیاه دیگر.