

## کلید شناسایی تصویری (Cabbage Webworm) (*Hellula undalis*)



شکل ۳. لارو بالغ



شکل ۲. لارو جوان



شکل ۱. تخم ها



شکل ۴. لارو بالغ و شفیره در پیله



شکل ۶. پروانه بالغ

**شرح:** تخم ها بیضوی و در حدود یک میلی متر، در ابتدا به رنگ سفید مایل به خاکستری و بعد مایل به صورتی هستند. لاروها به رنگ زرد خاکی می باشند که نوارهای پهن بنفش به طول ۱۵ میلی متر در امتداد طول بدنشان دیده می شوند. لاروها برای محافظت از خودشان مقدار زیادی ابریشم به صورت شبکه های در هم تنیده روی برگ ها تشکیل می دهند. شفیره به رنگ قهوه ای مایل به زرد است و در داخل پیله ای ساخته شده از جنس ابریشم و ذرات خاک قرار دارد. حشرات بالغ زرد مایل به قهوه ای با لکه هایی به رنگ قهوه ای تیره می باشند. طول دو بالشان در حدود ۱۸ میلی متر است.

**خسارت:** لاروها به برگ ها خسارت می زنند و جوانه ها و ساقه ها را سوراخ می کنند. آنها جوانه ها را خراب و یا بدشکل می کنند و گاهی باعث نابودی تمام گیاهان می شوند.

**گیاهان میزبان:** کلم، گل کلم، کلم بروکلی، خردل، خردل چینی، بادمجان و چند گیاه دیگر.