

راهنمای تصویری کرم چغندر (کرم برگخوار پنبه) *Beet Army Worm* (*Spodoptera exigua*)



شکل ۳: لارو جوان



شکل ۲: لاروهای سن یک



شکل ۱: توده تخم ها



شکل ۶: حشره بالغ



شکل ۵: شفیره



شکل ۴: لارو سن آخر

شرح: تخم ها مایل به سبز تا سفید رنگ هستند و به صورت خوشه ای در زیر برگ گذاشته می شوند. لاروهای بالغ حدود ۲۵ میلی متر طول دارند و سبز رنگ بوده و زیر بدنشان زرد و سبز تیره می باشد. شفیره در حدود ۱۵ تا ۲۰ میلی متر طول دارد و قهوه ای روشن است. مرحله شفیرگی در داخل خاک سپری می شود. طول بدن پروانه بالغ با بالهای باز ۲۵ تا ۳۲ میلی متر می باشد. بید بالغ به رنگ خاکستری است و دو علامت زرد رنگ نزدیک مرکز بالهای جلویی دارد. حشرات بالغ شب پرواز هستند.

خسارت: لاروها بر روی شاخ و برگ گیاهان تغذیه می کنند و می توانند به طور کامل گیاهان کوچک را بی برگ نمایند. لاروهای کوچکتر پارانیشیم برگ ها را می بلعند و در نتیجه رگبرگها و اپیدرم نازک باقی می ماند. لاروهای بزرگتر تمایل دارند در بخش های نازک گیاهان، حفره ایجاد نمایند.

گیاهان میزبان: لوبیا، نخود، کرفس، کاهو، سیب زمینی، گوجه فرنگی، بادنجان، پنبه، توتون، پیاز، ذرت، فلفل، کلم، سویا، بادام زمینی، گلها و گیاهان دیگر.



شکل ۷: حشره بالغ