



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



अमेरिकन फौजी कीराको फोटो गाइड - पहिचान



©ARC-VOP/Visser.

बयस्क पोथीले १०० देखि २०० सम्म अण्डाहरू पातको तल्लो सतहमा पाईन्छे । लार्भा निस्कनु अघि अण्डाहरू हरियोबाट हल्का खैरो हुँदै कालो रङ्गमा परिणत हुन्छन् ।



©Kansas State University

झुण्डमा पारिएका अण्डाहरूलाई पोथी पुतलीको पेटको कत्लाहरूले ढाकेको हुन्छ ।



©Desiree van Heerden.

अण्डाबाट निस्किएर लगत्तै लार्भाहरूले वरिपरिको पातको हरियो भाग कोत्रेर खान थाल्दछन् ।



©CABI.

लार्भाहरू हुकँदै जाँदा हल्का हरियोबाट खैरो तर्फ रङ्ग परिवर्तन हुँदै जान्छ ।



©CABI.Reeder

लार्भाको पेटको पछिल्लो भाग (आठौं खण्ड) मा बर्गाकार रुपमा चारवटा कालो थोप्लाहरू हुन्छन् ।



©CABI.Reeder

लार्भाको गाढा रङ्गको टाउकोको अग्रभागमा उल्टो Y आकारको फिका पहेंलो रङ्गको आकृति देखिन्छ ।



©Russ Ottens.

लार्भाहरू ३ देखि ४ से.मी. लम्बाइको हुँदा अत्यन्त खन्चुवा र नोक्सानकारक हुन्छन् ।



©IPM/Russel

प्यूपाहरू चम्किलो खैरो र सामान्यतया २ देखि ८ से.मी. गहिराइमा कमजोर कोकुन बुनेर बसेको हुन्छ ।



©North Carolina State University/Bertone

बयस्क पुतलीहरू (माथि - पोथी, तल - भाले) पोथीहरू भाले भन्दा हल्का रूलो हुन्छन् ।



अमेरिकन फौजी कीराको वारेमा अन्य जानकारीको लागि कृपया यी वेब साइट हेर्नुहोस: www.fao.org/fall-armyworm/en and www.cabi.org/ISC/fallarmyworm



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



अमेरिकन फौजी कीराको फोटो गाइड - पहिचान



©ARC-VOP/Visser.

कलिला लार्भाहरूले पातको हरियो भाग कोत्रे खँदा सिसाका झ्यालजस्ता आकृतिहरू पातमा देखिन्छन्।



©ARC-VOP/Visser.

कलिला लार्भाहरूले रेशमीधागोको माध्यमबाट हावाको वहाव सँगै नयाँ बोटमा फैलिन सक्छन्।



©CABI.

लार्भाहरूले गुबोमा प्वाल बनाएर खँदा पात खुन्दै जाँदा लहरै एकनाशका प्वालहरू देखिन्छन्।



©CABI.Crozier

लार्भाहरू हुर्कदै जाँदा लार्भाहरू गुबोभित्र बसेर खान थाल्दछन् र बाहिरबाट नदेखिने हुन सक्छ।



©ARC-VOP/Visser.

हुर्केका लार्भाहरूले खँदै जाँदा गुबोमा प्वालै प्वालहरू, अनियमित रूपमा खाइएका पातहरू र काठको धुलोजस्तो बिन्टाहरूको थुप्रो जस्तो देखिन्छ।



©CABI.Crozier

लार्भाहरूले कहिलेकाही घोगामा प्वाल बनाएर पनि भित्र जाने गर्दछन्।



©CABI.

अत्यधिक आक्रमण भएको अवस्थामा लार्भाले मकैको धानचमरा र घोगाभित्र बढ्दै गरेको दाना समेत खाइ उत्पादन र गुणस्तर दुबै घटाउँछ।



©CABI.

लार्भाले घोगाभित्र पसि क्षति गर्दा घोगा कुहिने समस्या पनि देखापर्दछ।



©Mr Caleb Chirande, Plant doctor from Alego Usonga.

अमेरिकन फौजीकीराबाट क्षतिग्रस्त मकैको बोट।

यो प्रकाशनको सामाग्री श्रोत CABI Plantwise Program बाट प्राप्त भएको र यसको अनुवाद प्लान्ट क्वारेन्टिन एवं बिषादी व्यवस्थापन केन्द्रबाट गरि CABI Plantwise को आर्थिक सहयोगमा प्रकाशन गरिएको हो।