

आकामक फौजी कीरा के हो र यसको निरीक्षण कसरी गर्न सकिन्छ ?

१ मकै उम्मने वित्तिकै खेत अनुगमन सुरु गर्नुहोस्। फौजी कीराले रातको समयमा खान रुचाउँछ। त्यसकारण, बिहानको समय निरीक्षणका लागि उपयुक्त हुन्छ।

२ फौजी कीराले क्षति पुऱ्याएका बोटहरु छन् कि छैनन् जाँच गर्नुहोस्।

आकामक फौजी कीरा यस्तो हानिकारक कीरा हो जसले

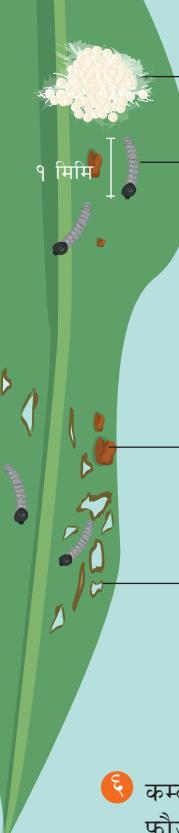
५० प्रकारका

बोट खान सक्छ तर मकैलाई विशेष मन पराउँछ।



यो कीरा दक्षिण एसिया र नेपालमा पनि परिसरको छ र क्षतिबाट जोगाइन विशेष सावधानीका साथ व्यवस्थापन विधि अपनाउनु पर्दछ।

कीराले क्षति पुऱ्याएका मकैको बोटहरु गन्ती गरेर तपाईंले मकैबाली कसरी जोगाउने भन्ने बारेमा निर्णय लिनसक्नु हुन्छ।



३ कीराका अण्डाको भुण्डहरु ससाना र सेतो रडका हुन्छन्।

भखरै निस्केका लार्भाहरु करिब १ मिमि लम्बाइका हुन्छन्। तिनीहरु वयस्क हुँदा करिब ४५ मिमि सम्मका हुन्छन्। लार्भाहरु ससाना हुँदा नियन्त्रण गर्न सजिलो हुन्छ।

४ वयस्क लार्भाले मकैको घोगामा सुरुड बनाउँछ, तर यो अवस्थामा कीरालाई नियन्त्रण गर्न गाहो हुन्छ।



लार्भाले खाना खाइसकेपछि विष्टाहरु पनि पछाडि छोड्छ।

कलिलो लार्भाले क्षति पुऱ्याएका पातहरुमा जालीदार भ्यालजस्ता वा पिनले बनाएको जस्तो प्वालहरु देखिन्छ।

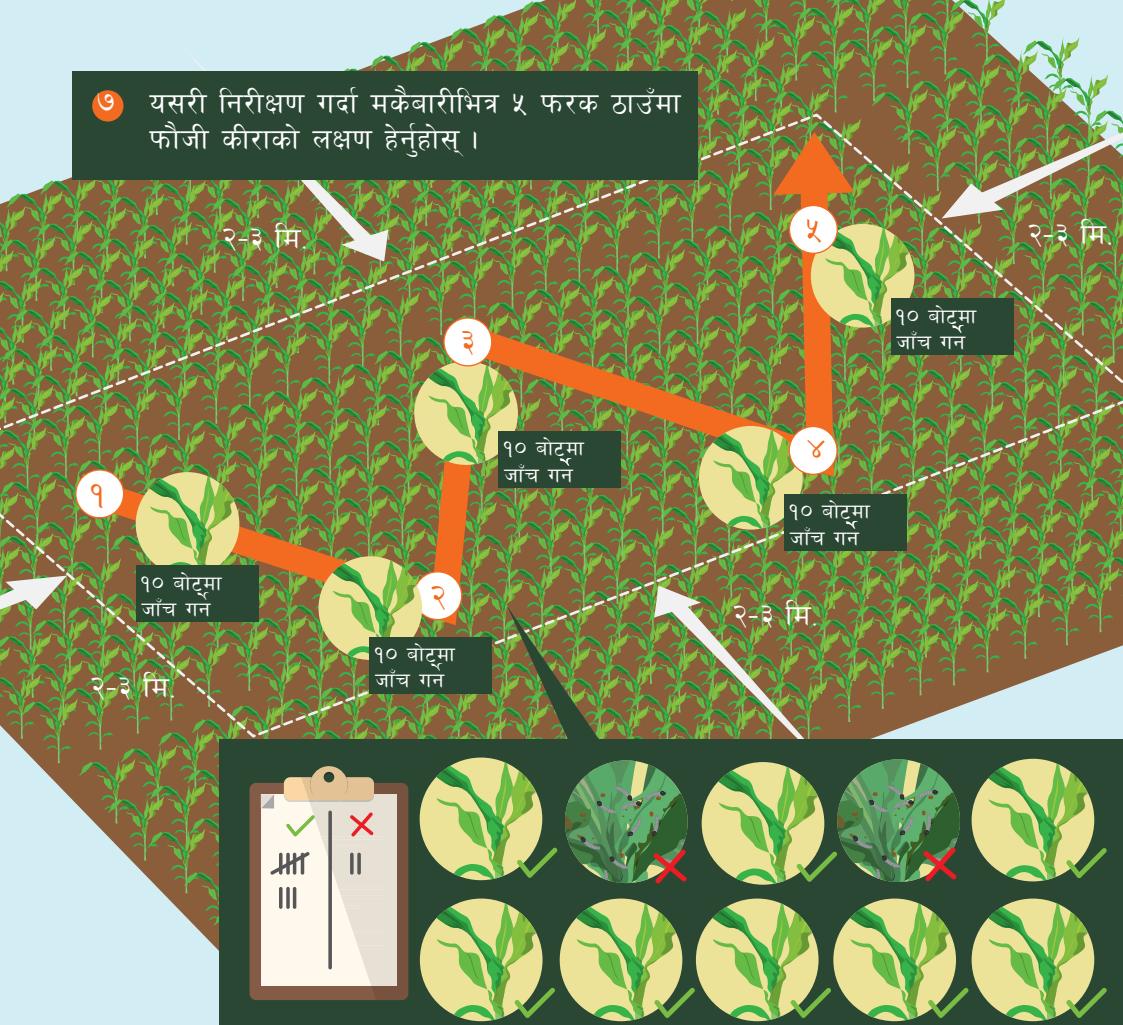
५ कम्तीमा प्रत्येक १० दिनमा मकैबाली निरीक्षण गर्नुहोस् ता कि फौजी कीराको लक्षण समयमै थाहा होस्।



The Cereal Systems Initiative for South Asia (CSISA) was established in 2009. The project is led by the International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT) and implemented jointly with the International Food Policy Research Institute (IFPRI) and the International Rice Research Institute (IRRI). The content and opinions in this infographic do not necessarily reflect the views of the Bill and Melinda Gates Foundation, USAID, or the United States Government, and shall not be used for advertising or product endorsement purposes. Correct citation: Krupnik, T.J. and Dhungana, H. (2019) What is fall armyworm and how can I scout for it in my field? International Maize and Wheat Improvement Center. Dhaka, Bangladesh.

International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT).
Office: House 10/B. Road 53. Gulshan-2. Dhaka, 1213, Bangladesh

९ यसरी निरीक्षण गर्दा मकैबारीभित्र ५ फरक ठाउँमा फौजी कीराको लक्षण हेर्नुहोस् ।



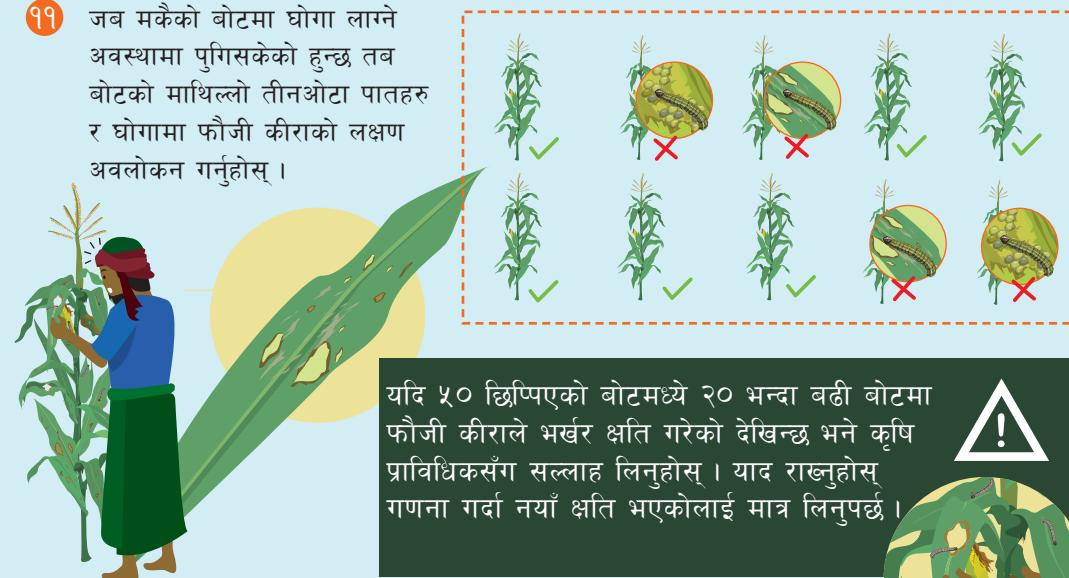
१० चित्रमा देखाइएजस्तै आलीको नजिक नपर्ने गरि ५ ठाउँमा रोकिनुहोस् ।

११ कति ओटा बोटहरुमा क्षति गरेको छ र कति ओटामा गरेको छैन रेकड राख्नुहोस् ।



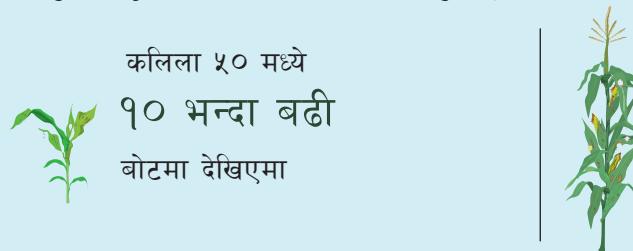
यदि ५० कलिला बोटमध्ये १० वटा भन्दा बढी बोटमा क्षति गरेको पाइएमा कृषि प्राविधिकसँग कीरा व्यवस्थापनका बारेमा सल्लाह लिनुहोस् ।

११ जब मकैको बोटमा घोगा लाग्ने अवस्थामा पुगिसकेको हुन्छ तब बोटको माथिल्लो तीनओटा पातहरु र घोगामा फौजी कीराको लक्षण अवलोकन गर्नुहोस् ।



१२ यदि प्रशस्त मात्रामा फौजी कीराको क्षति मकैबारीमा देखिन्छ भने तुरुत्त कृषि प्राविधिकसँग सल्लाह लिनुहोस् ।

कलिला ५० मध्ये
१० भन्दा बढी
बोटमा देखिएमा



छिप्पिएका ५० मध्ये
२० भन्दा बढी
बोटमा देखिएमा

१३ कीराको क्षति धेरै नै बढी भएमा कृषि प्राविधिकको सल्लाहमा मात्र कीटनाशक विषादिको प्रयोग अन्तिम विकल्पको रूपमा गर्नुहोस् । यदि केही दिन भित्रै पानी पर्ने सम्भावना छ भने विषादि छर्नु आवश्यक पर्दैन । तर विषादि छर्नै पर्ने अवस्था भएमा वातावरण र मानव स्वास्थ्यमा कम असर पर्ने कीटनाशक विषादि मात्र छर्नुहोस् ।

