



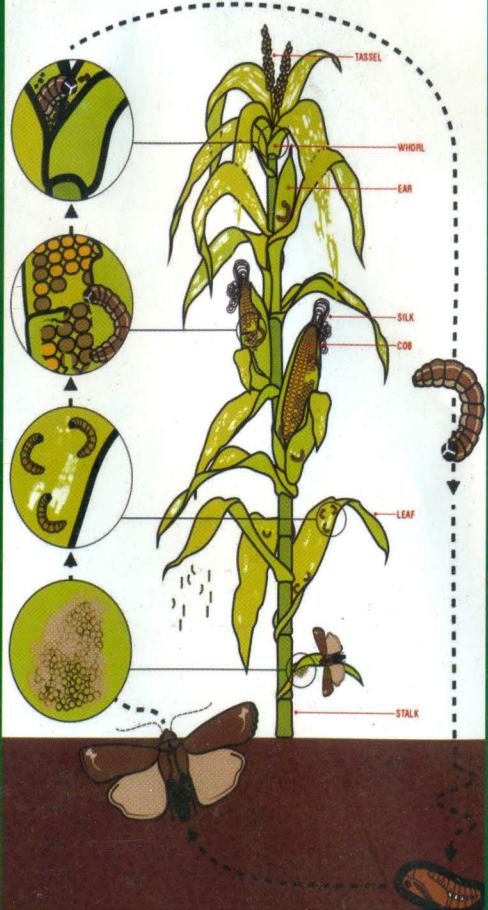
महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

प्रति : १००० म.फु.कृ.वि./विस्तार प्रकाशन/घडिपत्रिका/क्र २२८४/२०१९

# कृषि विज्ञान केंद्र, धुळे



## मका पिकातील अमेरीकन लष्करी अळीचे एकात्मिक व्यवस्थापन



### मशागतीचे पद्धत

- उन्हाऱ्यात खोल नांगरट (एप्रिल-मे)
- पीक फेरपालट करणे.
- मका घेतलेल्या शेतात पुढील पीक भुईमुग अथवा सुर्यफुल पिकाचे घ्यावे.
- मक्याच्या बाजूने नेपिअर गवताची लागवड सापळा पीक म्हणून करावी.
- मक्यामध्ये आंतर पिक म्हणून तूर उडीद व मुग या पिकांची लागवड करावी.

### भौतिक पद्धती

- मक्याची पेरणी झाल्यानंतर एकरी दहा पक्षी थांबे उभारावेत
- मक्याच्या पानावर दिसणारे अंडीपुंज व सुरुवातीच्या अवस्थेतील अब्या गोळा करून नष्ट कराव्यात.
- किडीच्या सर्वेक्षणासाठी पेरणीनंतर पीक उगवून येण्यापुर्वी एकरी पाच कामगंध सापळे
- मोठ्या प्रमाणात नर पतंग पकडण्या-साठी हेक्टरी १५ ते २० कामगंध सापळे



### जैविक पद्धत

- मका पिकामध्ये १५०० पीपीएम अझाडिरेक्टीन ५ मिली प्रति लिटर पाणी या प्रमाणात घेऊन सुरवातीच्या वाढीच्या काळात फवारणी.
- मका पिकावर प्रादुर्भाव दिसू लागताच जैविक किटकनाशक नोमुरिया रिलाई ३ ग्रॅम किंवा मेटाहाइयम अनीसोप्ली ५ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी
- ट्रायकोग्रामा (ट्रायकोकार्ड) हेक्टरी १.५ ते १.६ लाख अंडी सोडावेत

### रासायनीक पद्धती

- पोंगा व्यवस्थीत तयार होईल त्या वेळी माती किंवा राख + चुना यांचे १:१ या प्रमाणात मिश्रण घेऊन त्यात टाकावे
- खालील किटकनाशकांची आलटून पालटून फवारणी मक्याच्या पोंग्यात ती जाईल या पद्धतीने करावी. थायमिथोकझाम १२.६% सीजी + लॅम्बडा सायहॉलोथ्रीन ९.५% झेडसी @ ५ मिली, स्पिनेटोरम ११.७% एससी ४ मिली, क्लोरअट्रानिलीप्रोल १८.५% एससी @ ४ मिली प्रति १० लिटर पाणी

### तेक्कक

डॉ. दिनेश नांद्रे  
कार्यक्रम समन्वयक,  
कृषि विज्ञान केंद्र, धुळे

श्री. जगदीश कायेपुरी  
शास्त्रज्ञ (कृषिविद्या)  
कृषि विज्ञान केंद्र, धुळे

### संपादक

डॉ. दिनेश नांद्रे  
कार्यक्रम समन्वयक,  
कृषि विज्ञान केंद्र, धुळे

### प्रकाशक

डॉ. शरद गडाख  
संचालक, विस्तार शिक्षण तथा संशोधन,  
म.फु.कृ.वि., राहुरी

डॉ. पंकज पाटील  
शास्त्रज्ञ (पिक संरक्षण)  
कृषि विज्ञान केंद्र, धुळे