



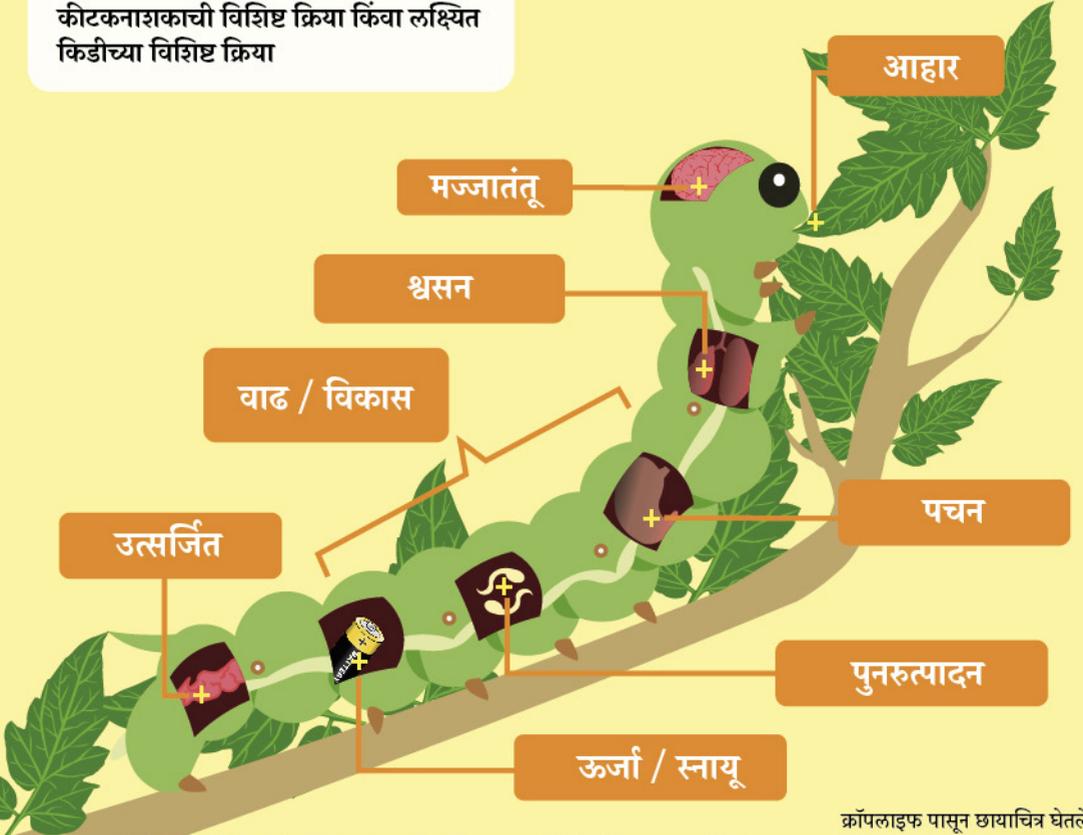
कार्यवाहीचा प्रकार : कीटकनाशक प्रतिरोध व्यवस्थापन तांत्रिक मार्गदर्शिका

- कार्यवाहीचा प्रकार म्हणजे काय ?



MARATHI

कीटकनाशकाची विशिष्ट क्रिया किंवा लक्षित
किडीच्या विशिष्ट क्रिया

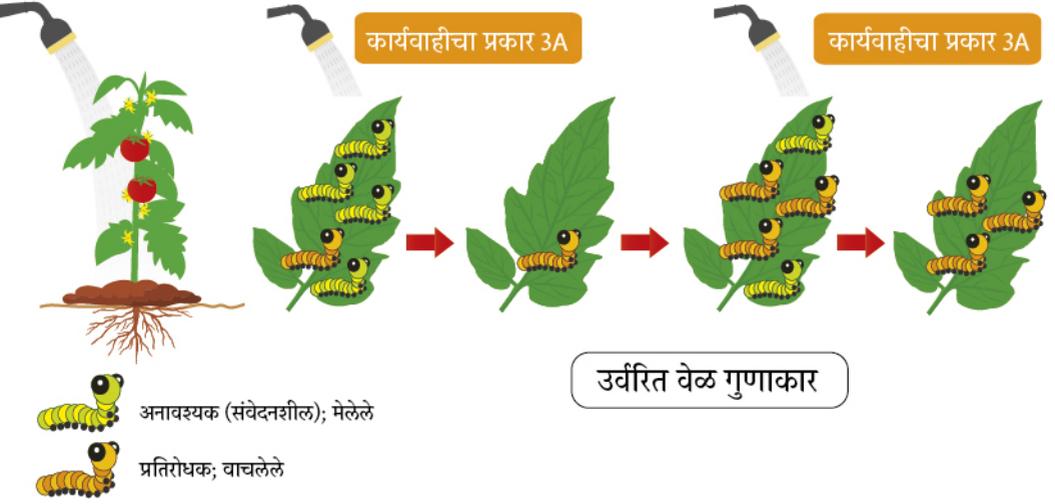


क्रॉपलाइफ पासून छायाचित्र घेतले.

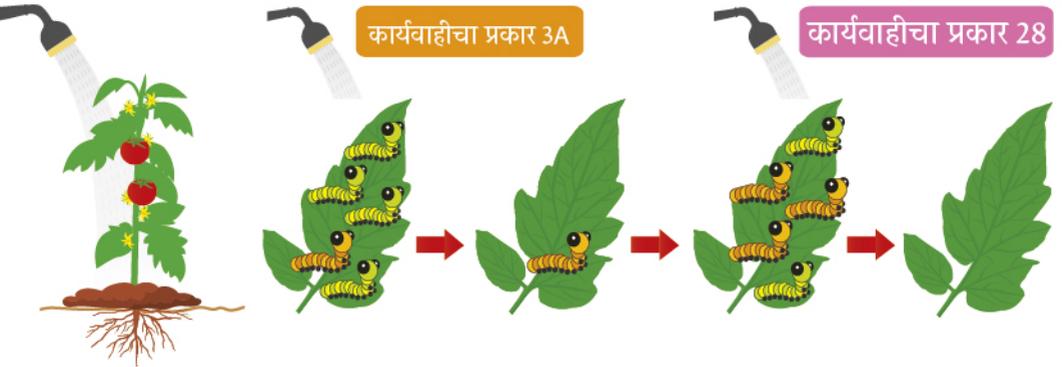
• प्रतिकार म्हणजे काय?

- त्याच प्रकारचे क्रियांची पद्धत वापरण्याचे परिणाम
- फवारणी केलेल्या जगेवरती किडी राहतात
- फवारणी नंतर कीटकनाशक हे कार्यक्षमता कमी करते

परिदृश्य १: वाढत्या हंगामात केवळ एक प्रकारचा क्रिया पद्धत वापरली जाते



परिदृश्य २: वाढत्या हंगामात भिन्न क्रिया पद्धत बदलणे



वापरल्या जाणाऱ्या पहिल्या कार्यवाही प्रकारामधील वैकल्पिक कार्यवाही पद्धतीने नियंत्रित केले जातात

• प्रतिकार कसा टाळावा?



कीटक / कीड ओळखा.
शंका असल्यास
स्थानिक तज्ञांना विचारा.



ओळखल्या जाणाऱ्या कीड
/ कीटकांसाठी योग्य
उत्पादन खरेदी करा.



विशिष्ट कीड / कीट विरुद्ध
भिन्न कार्यवाहीचा प्रकार वापरा.
वैकल्पिक किंवा बदला.



व्यापारी नाव

GROUP # INSECTICIDE



सक्रिय घटक

वापरासाठी दिशानिर्देश

Caution



For sample
purposes only

DuPont™
Altacor 35 WG
INSECTICIDA

GRUPO MAC 28 INSECTICIDA

Granulado dispersible en agua (SPU)
Composición: etifenproxifenil 35 g/l
1250 g/kg. - N° CAS - 30089-43-7
Contiene capilín. El contenido en agua
cristalina en la fracción registrada de este
formulado es inferior al 2,1%.
© Marca Registrada de E.I. DuPont de Nemours & Co.
Contenido neto 100 g e

नेहमी माहितीपत्रक वाचा आणि दिशानिर्देशांचे अनुसरण करा (डोस, वेळ). काळजीपूर्वक लागू करा.

खास सल्ला : एकात्मिक कीड व्यवस्थापन

प्रतिबंध

(कीड टाळण्यासाठी पध्दती उदा.
पिकांची फेरपालट, सापळा पीक)

देखरेख

(नियमित शेतमळा पाहणे)

नियंत्रण

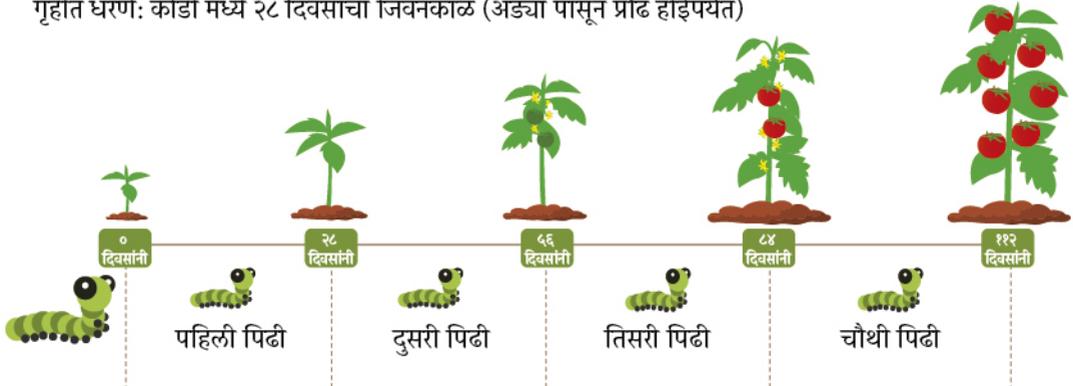
(कीड/कीटक असतांना मिश्रण
पध्दतीचा वापर करा. फक्त
कीटकनाशकांवर अवलंबून राहू नका.)

• कीटकनाशकांचा कृतीचा प्रकार का बदलावा?

कार्यवाहीचा प्रकार बदलणे किंवा फिरविणे प्रभावी प्रतिकार व्यवस्थापनाचा महत्वाचा घटक आहे. - आयआरएसी (IRAC)

सर्वसाधारण फवारणी वेळापत्रक

गृहीत धरणे: कीडी मध्ये २८ दिवसांचा जिवनकाळ (अंड्या पासून प्रौढ होईपर्यंत)



कीटकनाशक अनुप्रयोग



कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 3A
सायलोथ्रिन	सायलोथ्रिन	सायलोथ्रिन	सायलोथ्रिन
सायलोथ्रिन	सायप्रमेथेरिन	डेल्टामेथेरिन	ल्याम्डा - सायलोथ्रिन



कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 5	कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 5
सायलोथ्रिन	स्पिनोसॅड	सायलोथ्रिन	स्पिनोसॅड
सायलोथ्रिन	स्पिनोसॅड	डेल्टामेथेरिन	स्पिनोटेम



कार्यवाहीचा प्रकार 3A	कार्यवाहीचा प्रकार 5	कार्यवाहीचा प्रकार 28	कार्यवाहीचा प्रकार 3A
सायलोथ्रिन	स्पिनोसॅड	क्लोरोट्रानिलीप्रोल	सायलोथ्रिन
सायलोथ्रिन	स्पिनोटेम	क्लोरोट्रानिलीप्रोल	डेल्टामेथेरिन
ल्याम्डा - सायलोथ्रिन	स्पिनोसॅड	फ्लूबेन्डीअमाईड	स्पिनोटेम

कृतीचा गट

3A (पायरेथ्रोइड, पायरेथ्रिन्स)

5 (स्पिनसिन)

28 (डायमंड)

सक्रिय
घटक

सायलोथ्रिन,
ल्याम्डा - सायलोथ्रिन,
सायप्रमेथेरिन, डेल्टामेथेरिन

स्पिनोटेम,
स्पिनोसॅड

क्लोरोट्रानिलीप्रोल,
फ्लूबेन्डीअमाईड

अधिक माहितीसाठी कीटकनाशक कार्यवाही प्रतिरोधी समिती (आयआरएसी)

<http://www.irac-online.org/modes-of-action/>

<http://guides.eastwestseed.com>

ही तांत्रिक मार्गदर्शिका ईस्ट वेस्ट सीड्स चा एक भाग आहे. © २०१७ कॉपीराइट ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन. सर्व हक्क राखीव.
Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research

