

### फळमाशीचे व्यवस्थापन: कमी खर्चीक कामगंध सापळ्यांचा वापर



1



2



3

सुईच्या सहाय्याने प्लास्टिक च्या झाकणा ला मधोमध छोटेसे छिद्र पाडा.

१० इंच लांबीची एक वायर घ्या, तिला मध्यावर एक गाठ मारा, ती वायर झाकणाच्या छिद्रातून ओऊन घ्या. बाटली अडकवण्यासाठी झाकणाच्या वरील बाजूच्या वायारीच्या भागाला गोलाकार आकार द्या आणि "ल्यूर" अडकवण्यासाठी झाकणाच्या वरील बाजूच्या वायारीच्या भागाला हुकचा आकार द्या.

१ लीटर पाण्याच्या बाटली ला झाकणा पासून खाली ३ इंच अंतरावर १ इंच लहान असे ३ खिडक्या सम अंतरावर तयार करा.



4



5

कॉटन च्या दोरीचा १/२ इंच जाड आणि २ इंच लांब तुकडा घ्या. दोरीची दोन्ही टोकाला पातळ तारेने बांधून टाका.

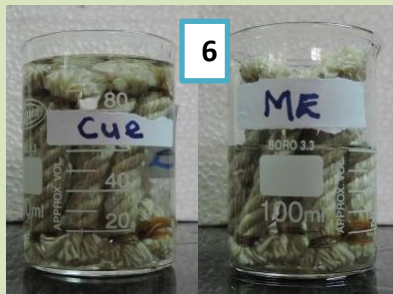
हा सापळा सावलीच्या ठिकाणी ३ - ४ जमिनीपासून फूट उंचीवर वेगवेगळ्या ठिकाणी ठेवा.



7



Melion Fruit fly



6



8

ल्यूर तयार करण्याची पद्धती - ३० लूर @ ४ मिली / लूर  
मेथाईल युजीनॉल: इथिल अल्कोहोल ६० मिली + मेथाईल युजीनॉल ४० मिली + मॅलाथिओन/ DDVP (कीटकनाशक) - २० मिली (६:४:२ च्या प्रमाणात द्रावण तयार करा)

क्यू ल्यूर: इथिल अल्कोहोल ६० मिली + क्यू ल्यूर (पी - ऑसिटोक्सायफेनाईलब्युटॅनॉल - २) ४० मिली + मॅलाथिओन/ DDVP (कीटकनाशक) - २० मिली (६:४:२ च्या प्रमाणात द्रावण तयार करा)

दोरीचे २ इंच आकारचे तुकडे, मेथाईल युजीनॉल / क्यू ल्यूर च्या द्रावणात २४ तास बुडवून ठेवा. सोठवणुकीसाठी दोरीचा प्रत्येक तुकडा अल्युमिनिअम च्या कागदात गुंडाळून ठेवा.

ल्यूर चा वापर करताना, एक त्रित्योश भागा वरील अल्युमिनिअमचा कागद काढून त्या बाजूने बाटलीच्या झाकणाला केलेल्या हुकला व्यवस्थित अडकवा. नंतर उरलेला अल्युमिनिअमचा कागद काढून ते बाटलीत सोडा व झाकण बंद करा. आता कामगंध सापळा वापरा साठी तयार झाला आहे.

ल्यूर तयार करण्याचे द्रावण तयार करताना ते हवेशीर खोलीत तयार करावे, हातमोजे वापरावेत, वेगवेगळी उपकरणे वापरावीत. एका सापळ्या साठी आवश्यक एका ल्यूर ची किंमत रु ३५/- आहे. मागील बाजूस दिलेल्या तपशिलाप्रमाणे वापर करावा.

## मेथाईल युजीनॉल सापळ्याकडे आकर्षित झालेले कीटक



Mango Fruit fly  
*Bactrocera dorsalis*



Guava Fruit fly  
*Bactrocera correcta*



Peach Fruit fly  
*Bactrocera zonata*



*Bactrocera caryeae*

## मेथाईल युजीनॉल सापळ्याचा वापर पिके: आंबा, पेरू, पपई, मोसंबी आणि सर्व फळ झाडे

### स नियंत्रणा साठी वापर

- प्रती वर्ग किमी अंतरासाठी सापळ्यांची संख्या: १
- वापराची वेळ: संपूर्ण वर्षभर
- ल्यूर बदलण्याचा चा कालावधी: ३० ते ४० दिवसाने
- प्रती वर्ग किमी अंतरासाठी एकूण ल्यूर ची संख्या: ८ ते १२ / वर्ष

### संपूर्ण प्रक्षेत्रा साठी वापर

- प्रती एकर प्रक्षेत्रासाठी सापळ्यांची संख्या: ६ ते १०
- वापराची वेळ: फळ धारणा झाले पासून काढणी पर्यंत
- ल्यूर बदलण्याचा चा कालावधी: ३० ते ४० दिवसाने
- प्रती एकर प्रक्षेत्रासाठी एका हंगामात लागणा-या ल्यूर ची एकूण संख्या: १२ ते २० किवा १८ ते ३० (पिक परिस्थिती नुसार)

## क्यु ल्यूर सापळ्याचा वापर

पिके: काकडी, गिर्कीन, टरबूज, भोपळावर्गीय पिके, तोंडली, पडवळ, दोडका, दुधी भोपळा, आणि इतर काकडी वर्गीय पिके आणि काही फळ पिके (आंबा, पेरू, चिकू, मोसंबी, इ.)

### स नियंत्रणा साठी वापर

- प्रती वर्ग किमी अंतरासाठी सापळ्यांची संख्या: १
- वापराची वेळ: संपूर्ण वर्षभर
- ल्यूर बदलण्याचा चा कालावधी: ३० ते ४० दिवसाने
- प्रती वर्ग किमी अंतरासाठी एकूण ल्यूर ची संख्या: ८ ते १२ / वर्ष

### संपूर्ण प्रक्षेत्रा साठी वापर

- प्रती एकर प्रक्षेत्रासाठी सापळ्यांची संख्या: ६ ते १०
- वापराची वेळ: फुल धारणा झाले पासून काढणी पर्यंत.
- ल्यूर बदलण्याचा चा कालावधी: ३० ते ४० दिवसाने
- प्रती एकर प्रक्षेत्रासाठी एका हंगामात लागणा-या ल्यूर ची एकूण संख्या: १२ ते २० किवा १८ ते ३० (पिक परिस्थिती नुसार)

## क्यु ल्यूर सापळ्याकडे आकर्षित झालेले कीटक



Melon Fruit fly  
*Bactrocera cucurbitae*



*Bactrocera tau*



*Bactrocera nigrofemoralis*



*Bactrocera caudata*