

संदर्भ:- eagri.org

अनार की कीट

प्रमुख कीट

1.	अनार तितली/फ्रूट बोरर	डुओडोर्रिक्स आइसोक्रेट्स/रैपला वरुणा
2.	अरंडी सेमीलूपर	अचिया जनता
3.	फ्रूटफ्लाई	ज़ोनेटेड बैक्ट्रोसेरा
4.	फ्रूट बोरर	कोनोजेथ्स पंक्चरफेरालिस
5.	माहूँ	एफिस पुनीकाई

माइनर कीट

1.	व्हाइटफ्लाई	साइफनिमस फिलीरे
2.	मीलीबग	फेरिसिया विरगाटा
3.	थ्रिप्स	रिटिहरिप सीरियाकस, रिपिफोरोध्स क्रूएंटस
4.	स्लग कैटरपिलर	परसा लेपिडा
5	बालों वाले कैटरपिलर	<u>भाईचारे के यूप्रोक्टिस,</u>
6.	एरियोफिड पतंग	एकेरिया ग्रेनाटी
7.	लाल मकड़ी पतंग	टेट्रानिकस पुनिका
8.	बागवर्म	क्लेनिया क्रैमरी

1. अनार तितली/फ्रूट बोरर: *विराचोला*



मेजबान रेंज: आवला, सेब, बेर, साइट्रस, अमरूद, लीची, लोकाकत, आडू, शहतूत, नाशपाती, चीकू, इमली।



नुकसान के लक्षण

- लार्वा विकासशील फलों के अंदर बोर करते हैं और फल पर गोल बोर छेद प्रदर्शित करने वाले छिलका से ठीक पहले लुगदी और बीजों पर भोजन करते हैं।
- पीड़ित फलों पर बैक्टीरिया और कवक द्वारा हमला भी किया जाता है, जो अंततः गिर जाते हैं और एक आक्रामक गंध देते हैं।

2. अरंडी सेमी लूपर: अचई जनता



मेजबान रेंज: अरंडी, गुलाब, अनार, चाय, खट्टे, आम,

नुकसान के लक्षण

- नुकसान कैटरपिलर और वयस्क पतंग दोनों के कारण होता है।
- कैटरपिलर अरंडी के पत्तों पर पेटू खिलाते हैं।
- किनारों से अंदर की ओर भोजन करना, केवल मध्य पसली और डंठल को पीछे छोड़ दें। अगस्त, सितंबर और अक्टूबर में नुकसान अधिकतम होता है।
- इस प्रजाति के वयस्क फल चूसने वाले पतंग हैं और खट्टे फसल को गंभीर नुकसान पहुंचाते हैं।

मैनेजमेंट

- 20-2 5िकलो/हेक्टेयर की दर से 2%पैराथियन धूल के साथ पीड़ित फसल को धूल ।
- स्प्रे एंडोसल्फान $_{35}$ ईसी $_{2.0}$ एल या कार्बायल $_{50}$ % डब्ल्यूपी $_{2}$ किलो $_{1000}$ में -1 $_{200}$ एल पानी/
- ब्रेकोनिड परजीवी माइक्रोप्लाइटिस ओफियूसी का संरक्षण करें क्योंिक यह कीट को चेक के तहत रखता है।

3. फल मक्खी: बैक्रोसेरा डोर्सालिस

मेजबान रेंज: आम, अमरूद, आड़ू, खुबानी, चेरी, नाशपाती, बेर, खट्टे, केला, पपीता, एवोकाडो, जुनून फल, कॉफी, खरबूजे, जैक फल, स्ट्रॉबेरी।

नुकसान के लक्षण

मैगॉट्स लुगदी को बुरी महक, बदरंग अर्ध तरल द्रव्यमान मानव उपभोग के लिए अयोग्य में नष्ट और परिवर्तित करते हैं।

Online Learning Platform

www.learnizy.in

फल ड्रॉप और तरल में संक्रमण के परिणामस्वरूप दबाव पर फल से बाहर निकलता है।

मैनेजमेंट

- पीड़ित और गिरे हुए फलों का सावधानीपूर्वक निस्तारण करना चाहिए।
- पकने से पहले गुड़ या गुड़ (10 ग्राम/एल) के साथ मैलाथियान 50 ईसी @ 2 मिलीलीटर/एल का चारा-स्प्रे लगाएं।

4. फल बोरर: कोनोगेथ्स पंक्चर

मेजबान रेंज: इलायची, अरंडी, जैक, अमरूद

नुकसान के लक्षण

• लार्वा युवा फलों में बोर करता है जो समय से पहले सूख जाते हैं और गिर जाते हैं, मल-मूत्र के साथ प्लग किए गए छेद बोर करते हैं।

मैनेजमेंट

- क्षतिग्रस्त पौधे के हिस्सों को इकट्ठा करें और नष्ट करें।
- वयस्कों की गतिविधि पर नजर रखने के लिए लाइट ट्रैप 1/हा का इस्तेमाल करें।
- स्प्रे मैलाथियान 50 ईसी पर 3 एल या एंडोसल्फान 3 एल या डाइमेथोएट 30 ईसी
- 3 एल में 1500 2000एल वातेआर पीआर ए, टीडब्ल्यूओराउएनडी एस, ओएनई एट एफएलओआर फॉर्माटीआईओएन औरअगले पर एफआरयूआईटी।

5. एफिड: एफिस पुनिका

नुकसान के लक्षण

 दोनों नस्लों और वयस्कों के कारण पत्तियों को प्रभावित कर्लिंग, पत्तियों का पीला और टर्मिनल शूटिंग और समय से पहले फल ड्रॉप के मुरझाने ।

मैनेजमेंट

- स्प्रे डाइमेथोएट 30 ईसी या मोनोक्रोटोफॉस 36 एसएल एमएल या मिथाइल डेमटन 25 ईसी पर 750 मिलीलीटर या इमिडाक्लोप्रिड 200 एसएल 125 एमएल प्रति हेक्टेयर में 500 - 1000 एल प्रति हेक्टेयर पानी
- 33 किलो प्रति हेक्टेयर पर कार्बोफ्यूरन 3 जी लगाएं