

## नारियल की कीट

प्रमुख कीट				
1.	गेंडा बीटल	ओरीक्टेस गेंडा	स्कारबेडी	कोलोप्टेरा
2.	लाल खजूर बुनाई	फेरुजिन का चूहा	करक्यूलियोनिडी	कोलोप्टेरा
3.	ब्लैक हेडेड कैटरपिलर	ऑफिस एरेनोसेला	क्रिप्टोफसिडी	लेपिडोप्टेरा
4.	नारियल एरियोफिड पतंग	एकेरिया ग्युरेरोनिस	एरियोफिडी	अकारी
5.	सफेद ग्रब	ल्यूकोफोलिस कोनोफोरा	मेलोलोन्थिडी	कोलोप्टेरा
6.	स्लग कैटरपिलर	परसा लेपिडा और कॉथेयला रोटंडा	कोचलिडिडी	लेपिडोप्टेरा
मामूली कीट				
7.	मीली बग	स्यूडोकस लॉन्गिस्पिनस	छद्मcoccidae	हेमिप्टेरा
8.	स्केल कीट	एस्पिडिओटस विनाशक	डायस्पिडिडी	हेमिप्टेरा
9.	लेसविंग बग	स्टीफेनाइटिस टाइपिकस	टिंगिडी	हेमिप्टेरा
10.	दीमक	ओडोन्टोटेरमस ऑब्सस	टर्मीटीडी	आइसोप्टेरा
11.	नारियल स्किपर्स	गंगरा थायरिस और सस्टस ग्रेमियस	हेस्पेरीडी	लेपिडोप्टेरा

### 1. गेंडा बीटल: ओरीक्टेस गेंडा, (स्कारबेडी: कोलियोप्टेरा)

#### मेजबान रेंज

अनानास, गन्ना, सुपारी, साबूदाना, तेलपाल, पलमायरा, खजूर और जंगली खजूर।

#### नुकसान के लक्षण

- केंद्रीय धुरी कट या गिरा हुआ दिखाई देती है
- पूरी तरह से खोला गया फ्रैंड्स विशेषता हीरा दिखाते हैं  
आकार की कलमों।
- चबाया फाइबर के आधार पर चिपके हुए छेद  
केंद्रीय धुरी।



## मैनेजमेंट

- रेक और खस्ताहाल खाद बारी के लिए विकासशील झाड़ी, अंडा और प्यूप को सूरज सुखाने और predation को बेनकाब करें। फिर अक्टूबर-दिसंबर के कूलर महीनों के दौरान खाद गड्डों के लिए *मेटारिज़ियम एनीसोपलिया* की फंगल संस्कृति लागू करें।
- रेडुविड शिकारियों, *प्लेटिमैरिस लेविकोलिस* को प्रोत्साहित करें
- तीन महीने में एक बार, कार्बायल ५० WP 1 ग्राम/जलाया के साथ खाद गड्डों सराबोर
- रोपण में, 45 दिनों में एक बार अंतरतम तीन पत्ती स्वयंसलियों में 3 / पेड़ की दर से नेफ्थालीन बॉल्स रखें।
- 1 किलो/5 की दर से अरंडी केक भिगोएं चौड़े मुंह वाले मिट्टी के बर्तनों में पानी की रोशनी डालें और वयस्कों को आकर्षित करने और मारने के लिए उन्हें बगीचे में रखें। 30 दिनों में एक बार घोल बदलें।

## 2. लाल खजूर बुनाई: *रिनचोफोरस फेरैगिनियस* (करक्यूलियोनिडी: कोलियोप्टेरा)

### नुकसान के लक्षण

- भूरे रंग के रसना के साथ ट्रंक पर छेद;
- भीतरी पत्तियों का पीला होना और ताज में केंद्रीय शूट का धीरे-धीरे मुरझाना।
- 50 नग तक। ग्रब्स का ट्रंक के अंदर नरम ऊतकों पर खिला पाया जा सकता है।



## मैनेजमेंट

- ट्रंक पर चोटों से बचें और किसी भी चोट को मिट्टी के साथ प्लास्टर किया जाना चाहिए या तांबे के ऑक्सीक्लोराइड के साथ सीमेंटेड होना चाहिए।
- 10 मिलीलीटर + 10 मिलीलीटर पानी की दर से मोनोक्रोटोफॉस के साथ रूट फीडिंग नट्स की फसल के बाद किया जाना चाहिए। 45 दिनों की प्रतीक्षा अवधि का निरीक्षण करें।
- गुड़ के साथ मिट्टी के बर्तन का उपयोग कर आकर्षित जाल की स्थापना/

- सुरंग के अंदर 1-2 एल्यूमीनियम फॉस्फाइड गोलियां डालें और मिट्टी + तांबा ऑक्सीक्लोराइड के साथ सभी छेद प्लग

### 3. ब्लैक हेडेड कैटरपिलर: *ओपिना एरेनोसेला* (क्रिप्टोफसिडी: लेपिडोप्टेरा)



3 to 4 youngest leaves remain green at the centre

Galleries of silk and frass on underside of leaves

**नुकसान के लक्षण:** निचली पत्तियों के पत्रक पर पैच सूख जाते हैं। पत्रक के नीचे रेशम और फ्रास की दीर्घाएं।

#### मैनेजमेंट

- सभी पीड़ित पत्तियों और फ्रैंड्स को काटना और जलाना।
- छोटे बागानों में कार्बेरिल 50 डब्ल्यूपी 2 जी/एल का छिड़काव किया जा सकता है।
- गर्मियों में, जनवरी से 1:1:10 प्रति पेड़ पर बेथिलिड, ब्रैकोनिड और यूलोपिड परजीवी जारी करें।

### 4. नारियल एरियोफिड पतंग: *अकिरिया ग्युरोनिस्* (एरियोफिडी: अकारी)

#### नुकसान के लक्षण

- पतंग पीड़ित और पेरिएंथ के तहत मेरिस्टेमेटिक ऊतकों पर विकसित होता है। प्रारंभिक लक्षण पेरिएंथ के करीब त्रिकोणीय पीला सफेद या पीले धब्बे के रूप में प्रदर्शित होते हैं।
- ऊतकों के परिगलन में निरंतर भोजन के परिणामस्वरूप भूरे रंग के रंग के पैच, अनुदैर्घ्य दरारें और भूसी की बाहरी सतह पर विभाजन होता है
- भूरे रंग के गमी आऊधीकरण का बह; कम अखरोट का आकार, खोपरा सामग्री और पागल की विकृति।





### मैनेजमेंट

- पोषक तत्व (प्रति पेड़/

यूरिया 1.3 किलो, सुपर 2.0 किलो, पोटाश 3.5 किलो, नीम केक 5 किलो, बोरेक्स 50 ग्राम, जिप्सम 1 किलो, एमजीएसओ 4 500 ग्राम, वित्त वर्ष 50 किलो

- रूट फीडिंग

a) TNAU के साथ रूट खिला - एगो बायोसाइड 30 मिलीलीटर/

b) कार्बोसल्फान 15 मिलीलीटर + 15 मिलीलीटर पानी/पेड़ के साथ 45 दिनों के अंतराल पर या 10 मिलीलीटर/

c) TNAU-एगो बायोसाइड-30 मिलीलीटर/पेड़-(Carbosulfan रूट खिलाने के बाद 60 दिन) ।

**नोट:** रूट फीडिंग से पहले, पागल बांधना। रूट फीडिंग के बाद, अगली फसल 45 दिनों बाद की जानी चाहिए।

- स्प्रे - फेनपाइरॉक्सिमेट 5 ईसी 1.0 मिलीलीटर/

### 5. सफेद ग्रब: *ल्यूकोफोलिस कोनोफोरा* (मेलोलोन्थिडी: कोलियोप्टेरा)

### नुकसान के लक्षण

- पत्तियां पीले, अपरिपक्व नट्स शेड, फूल देरी से बदल जाती हैं।
- जब पेड़ का आधार खोदा जाता है तो सफेद ग्रब्स उजागर होते हैं।

### मैनेजमेंट

- बीजों को 12 मिलीलीटर/किलो की गुठली की दर से क्लोरपाइरिफॉस से ट्रीट करें ।
- बुवाई से पहले मिट्टी में 10 जी 10 किलो या कार्बोफ्यूरेन 3 जी 30 किलो प्रति हेक्टेयर लगाएं।
- आसपास के क्षेत्र में बेर, अमरुद, केला जैसे पसंदीदा मेजबानों पर प्रति हेक्टेयर 250 एल पानी में 500 ग्राम कार्बारेल 50 डब्ल्यूपी 500 ग्राम स्प्रे करें



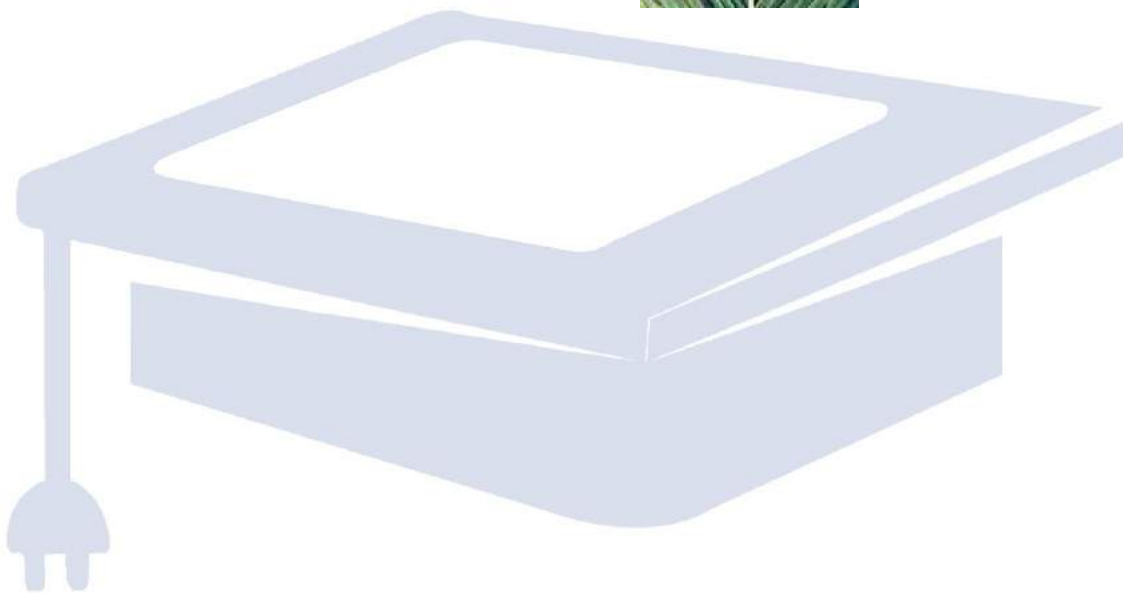
## 6. स्लग कैटरपिलर: परसा लेपिडा, कॉन्थेयला रोटुंडा (कोचलीडीडी: लेपिडोप्टेरा)

### नुकसान के लक्षण

- झड़, केवल मिडरिब और नसों को छोड़कर।

### मैनेजमेंट

- स्प्रे एंडोसल्फान 2.0 एल में 1000 एल पानी प्रति हेक्टेयर



# LEARNIZY