## Webinar on "Integrated Management of Forest Diseases and Insect-Pest"

Amar Ujala 19-8-2020

### कीट प्रबंधन की वैकल्पिक खोज करें वैज्ञानिक

देहरादून। केंद्र सरकार की ओर से 27 कीटनाशकों, रसायनों के इस्तेमाल पर रोक लगाए जाने के बाद वन व कृषि उपज के उत्पादन में उपजे हालात के मद्देनजर वन अनुसंधान संस्थान में सेमिनार का आयोजन किया गया। इसमें वैज्ञानिकों ने कीटनाशकों के इस्तेमाल पर प्रतिबंध के बाद रोगों और कीटों को नियंत्रित करने के लिए वैकल्पिक उपायों पर मंथन किया।

आईसीएफआरई के महानिदेशक व वन अनुसंधान संस्थान के निदेशक अरुण सिंह रावत ने कहा कि कीटनाशकों पर प्रतिबंध के बाद वैज्ञानिकों को रोगों और कीटों के प्रबंधन के लिए वैकल्पिक तरीकों को खोजना होगा। इसके लिए वैज्ञानिकों को शोध में तेजी लानी होगी। गोविंद वल्लभ पंत विश्वविद्यालय के प्रो. केपी सिंह ने रोगों के पूर्वानुमान पर अधिक से अधिक शोध पर जोर दिया। साथ ही कीटनाशकों के वैकल्पिक उपायों की जानकारी दी। डीआरडीओ के पूर्व निदेशक डॉ. विजय वीर ने खतरनाक कीटों को आकर्षित करने वाले रसायनों का अधिक से अधिक इस्तेमाल कर वन उपज व खेती को कीटों के हमलों से बचाने पर जोर दिया। वन संरक्षक डॉ. राजीव मिश्रा ने शीशम पेड़ों के अधिक संख्या में सुखने पर गहरी चिंता जताई। वैज्ञानिक डॉ. आरसी धीमान ने पॉपुलर के पेडों में लगने वाले नए रोगों के बारे में ध्यान आकृष्ट किया। डॉ. सधीर कमार शर्मा ने सुखा रोग के कारण उत्पाद की घटती कीमत पर गहरी चिंता जताई। सेमिनार में डॉ. के देवराजन, डॉ. एनएसके हर्ष, डॉ. आरके ठाकर, डॉ. जैकब, डॉ. कार्तिकेय, डॉ. राजेश कुमार समेत कई वैज्ञानिकों ने संबोधित किया। (मा.सि.रि.)

#### Dainik Jagran 19-8-2020

### वन कीटों के लिए जैव नियंत्रक बेहतर

देहरादून : देश में 27 तरह के कीटनाशक प्रतिबंधित किए जाने के बाद वन कीटों की रोकथाम की चुनौतियां बढ़ गई हैं। हालांकि, इसके विकल्प के लिए वन विज्ञानियों ने जैव नियंत्रकों को बढ़ावा देने की बात कही। ताकि कीटनाशकों की जरूरत ही न पड़े।यह बात मंगलवार को वन अनुसंघान संस्थान (एफआरआइ) में जैव नियंत्रकों पर आयोजित वेबिनार में कही गई। इस मौके पर भारतीय वानिकी अनुसंघान एवं शिक्षा परिषद के महानिदेशक एएस रावत ने कहा कि प्रतिबंधित कीटेनाशक प्रकृति के लिए नुकसानदायक भी हैं। इसकी जगह जैव नियंत्रकों का प्रयोग सुरक्षित है।(जासं)

### I Next 19-8-2020

### एफआरआई में जैव नियंत्रकों पर वेबिनार का आयोजन

वन कीटों के लिए जैव नियंत्रक बेहतर

र्म ति

DEHRADUN (18 Aug): देश में 27 तरह के कीटनाशक प्रतिबंधित किए जाने के बाद वन कीटों की रोकथाम की चुनौतियां बढ़ गई हैं. हालांकि, इसके विकल्प के लिए वन विज्ञानियों ने जैव नियंत्रकों को बढ़ावा देने की बात कही. ताकि कीटनाशकों की जरूरत ही न पड़े. यह बात मंगलवार को वन अनुसंधान संस्थान (एफआस्आई) में जैव नियंत्रकों पर आयोजित वेबिनार में कही गई. इस मौके पर भारतीय वानिकी अनुसंधान

एवं शिक्षा परिषद के महानिदेशक एएस रावत ने कहा कि प्रतिबंधित कीटनाशक प्रकृति के लिए नुकसानदायक भी हैं. इसकी जगह जैव नियंत्रकों का प्रयोग सुर्यक्षित है. हालांकि, इसके लिए अभी विभिन्न स्तर पर शोध कार्य बढ़ाने की जरूरत है. वहीं, प्रयागराज के वन संरक्षक डॉ. राजीव मिश्रा ने रोग के कारण सूख रहे शीशम के पेड़ों के लिए बेहतर जैव नियंत्रकों की खोज पर बल दिया. वेबिनार में गोविंद बल्लभ पंत यूनिवर्सिटी के प्रो. केपी सिंह, डॉ. आरसी धीमान, डॉ. सुधीर शर्मा, डॉ. एस मरीमुथू, के. देवराजन, डॉ. आरके टाकुर आदि उपस्थित रहे.

#### Jan Bharat Mail 19-8-2020

# वन रोग और कीट प्रकोप के एकीकृत प्रबंधन पर वेबिनार



देहरादून, संवाददाता। वन संरक्षण प्रभाग, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून द्वारा वन रोगों व कीटों के एकीकृत प्रबंधन पर एक वेबिनार आयोजित किया गया।

वेबिनार में कई वैज्ञानिकों, वन अधिकारियों,

कागज और जैव नियंत्रण उद्योगों के प्रतिष्ठित पद्मधिकरियों ने भाग लिया। महानिदेशक, आई. सी.एफआर.ई. अरूण सिंह रावत ने 27 कीट नाशकों पर लगे हालिया प्रतिबंध के मद्देनजर रोग और कीट प्रबंधन के वैकल्पिक तरीकों के प्रयोग की आवश्यकता पर जोर दिया। प्रो. के. पी. सिंह जी.बी.पी.यू.ए.टी., पन्तनगर ने रोग पूर्वानुमान सर्बोधत शाोध कार्य का विवरण दिया और इस विघा का उपयोग कर कीटनाशकों के उपयोग को कम करने पर बल दिया। डा. विजय वीर, पूर्व निदेशक, डी.आर.डी.ओ. ने प्रबंधन हेतु कीटों को आकृष्ट करने वाले रसायन के उपयोग करने की सलाह दी। डा. राजीव मिश्रा, वन संख्यक, प्रयाग राज ने शीशम पेडों की अत्याधिक संख्या में सूखने को प्रकाशित करते हुए विभिन्न कारकों पर शोध की आवश्यकता पर बल दिया।

डा. आर.सी. धीमान, पूर्व प्रमुख वीमको सीड लिंग, ने हाल में पोपलर पर देखे गए कई रोगों व कीटों पर सबका ध्यान आकृष्ट किया और पोपलर उत्पादक सचिन त्यागी द्वारा बताई गई इस पेड़ में आ रही गंभीर समस्याओं का निराकरण किया।

#### News Detail 19-8-2020

### वन रोग और कीट प्रकोप के एकीकृत प्रबंधन पर वेबिन

वैज्ञानिकों, वन अधिकारियों, कागज और जैव नियंत्रण उद्योग के कर्ड पदाधिकारियों ने लिया भाग देहरादून, संवाददाता। वन संरक्षण प्रभाग, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादुन ने वन रोगों व कीटों के एकीकृत प्रबंधन पर एक वेबिनार आयोजित किया । वेबिनार में कई वैज्ञानिकों, वन अधिकारियों, कागज और जैव नियंत्रण उद्योगां के प्रतिष्ठित पदाधिकरियों ने भाग लिया। महानिदेशक, आई.सी.एफ.आर.ई.

अरूण सिंह रावत ने 27 कीटनाशकों पर

▶एफआरआई के वन संरक्षण

प्रभाव ने किया आयोजन.



लगे हालिया प्रतिबंध के मद्देनजर रोग और 📉 प्रयोग की आवश्यकता पर जोर दिया। प्रो. 📉 पूर्वानुमान सर्वोधत शोध कार्य का विवरण

कीट प्रबंधन के वैकल्पिक तरीकों के केपी सिंह जीबीपीयुएटी पन्तनगर ने रोग दिया और इस विघा का उपयोग कर कुमार शर्मा ने केसुराईना के सुखा रोग के किया।

कीटनाशकों के उपयोग को कम करने पर कारण उत्पाद की घटती कीमत पर चिंता बल दिया। डा. विजय वीर, पूर्व निदेशक, व्यक्त की। टी स्टेन्स कंपनी के उपाध्यक्ष डी.आर.डी.ओ. ने प्रबंधन के लिए कीटों डा. एस.मरीमुथू ने विभिन्न जैव नियंत्रकों को आकृष्ट करने वाले रसायन के उपयोग और जैव उर्वरकों को रोग नियंत्रण में एक करने की सलाह दी। डा. राजीव मिश्रा, वन अच्छा विकल्प बताया व इसे उपयोग में संरक्षक, प्रयागराज ने शीशम पेडों की लाने का आग्रह किया। के. देवराजन, अत्याधिक संख्या में सुखने को प्रकाशित करते अध्यक्ष कोयम्बट्टर हर्बल एवं ट्री ग्रोअर, हुए विभिन्न कारकों पर शोध की आवश्यकता एसोसियेशन ने कोयम्बट्टर क्षेत्र में पेश आ पर बल दिया। डा. आर.सी. धीमान, पूर्व रही व्यावसायिक वनों की स्वास्थ समस्यों प्रमुख वीमको सीडलिंग ने हाल में पोपलर का उल्लेख किया। इन समस्याओं के पर देखे गए कई रोगों व कीटों पर सबका निराकरण के लिए डा.एन.एस.के.हर्ष और ध्यान आकृष्ट किया। पोपलर उत्पादक सचिन डा. आरके. ठाकुर ने महत्वपूर्ण सुझाव दिए। त्यागी की बताई गई इस पेड़ में आ रही गंभीर विभिन्न आई.सी.एफ.आर.ई के वैज्ञानिकों समस्याओं का निराकरण किया। जेके पेपर 🛮 डा. जैकब, डा. कार्तिकेन व डा. राजेश मिल्स का प्रतिनिधित्व कर रहे डा. सुधीर कुमार ने अपने शोध कार्यों का प्रर्दशन

#### The Pioneer 19-8-2020

#### Need alternatives to manage disease & pests: Rawat

PNS ■ DEHRADUN

The Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) director general AS Rawat emphasised the need for alternative methods for disease and pest management, especially in wake of the recent ban on 27 pesticides.

He was speaking at a webinar on integrated management of forest diseases and insect pests organised by the Forest Research Institute.

Among the participating scientists, former director of DRDO, Vijay Veer proposed an interesting use of insect attractants for their management. Professor KP Singh from GBPUAT, Pantnagar gave a detailed account of disease forecasting for minimising the use of pesticides and early control of diseases.

S Marimuthu, associate vice president, T Stanes and Company Limited, Coimbatore showed different ecofriendly biological control and biofertiliser products and urged for trial of their efficacy.

their efficacy.
Coimbatore District
Herbal and Tree Growers
Association president K
Devarajan gave a brief
account of the health problems faced in the field which
was later addressed by subject
experts NSK Harsh and RK
Thakur.

Scientists from different ICFRE institutes also presented their research work on diseases and insect-pests.

n h iof r, d

r

\_

:- :s f) H h ir is

> d g :-;-

> > NI\_1...\_ | £\_ ...\_

#### Pradhan Times 19-8-2020

#### वन रोग और कीट प्रकोप के एकीकृत प्रबंधान पर वेबिनार आयोजित

देहराद्न। आज 18 प्रतिबंधा के मद्देनजर रोग और कागज और जैव नियं=ण उद्योगों के प्रतिष्ठित महानिदेशक, आईसीएफआरई अरूण सिंह रावत ने 27 कीटनाशकों पर लगे हालिया

अगस्त, 2020 को वन संरक्षण कीट प्रबंधान के वैकल्पिक प्रभाग, वन अन्संधाान तरीकों के प्रयोग की संस्थान, देहरादून द्वारा वन रोगों आवश्यकता पर जोर दिया। प्रो. व कीटों के एकीकृत प्रबंधान के पी सिंह जीबीपीयूएटी, पर एक वेबिनार आयोजित पन्तनगर ने रोग पर्वानमान किया गया। वेबिनार में कई सबंधिात शाोधा कार्य का वैज्ञानिकों, वन अधिाकारियों, विवरण दिया और इस विघा का उपयोग कर कीटनाशकों के उपयोग को कम करने पर बल पदाधाकरियों ने भाग लिया। दिया। डा. विजय वीर, पूर्व निदेशक, डीआरडीओ ने प्रबंधान हेतु कीटों को आकृष्ट करने वाले रसायन के उपयोग करने की सलाह दी। डा. राजीव मिश्रा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने शीशम पेडों की अत्याधिक संख्या में सुखने को प्रकाशित करते हुए विभिन्न कारकों पर शोधा की आवश्यकता पर बल दिया। डा. आरसी धीमान, पूर्व प्रमुख वीमको सीडलिंग, ने हाल में पोपलर पर देखे गए कई रोगों व कीटों पर सबका धयान आकृष्ट किया और पोपलर उत्पादक सचिन त्यागी द्वारा बताई गई इस पेड में आ रही गंभीर समस्याओं का निराकरण किया। जेके पेपर मिल्स का प्रतिनिधात्व कर रहे डा. सुधीर कुमार शर्मा ने केसराईना के सुखा रोग के कारण उत्पाद की घटती कीमत पर चिंता व्यक्त की। टी स्टेन्स कंपनी के उपाधयक्ष डा. एस. मरीमुथू ने विभिन्न जैव नियंत्रकों और जैव उर्वरकों को रोग नियंत्रण में एक अच्छा विकल्प बताया व इसे उपयोग में लाने का आग्रह किया। के देवराजन, अधयक्ष कोयम्बटूर हर्बल एवं ट्री ग्रोअर, एसोसियेशन ने कोयम्बट्र क्षेत्र में पेश आ रही व्यावसायिक वनों की स्वास्थ समस्यों का उल्लेख किया। इन समस्याओं के निराकरण हेतु डा. एनएसके हर्ष और डा. आरके ठाकुर ने महत्वपूर्ण सुझाव दिए। विभिन्न आईसीएफआरई के वैज्ञानिकों डा. जेकब, डा. कार्तिकेन व डा. राजेश कुमार ने अपने दिलचस्प शोधा कार्यो का प्रर्दशन किया। यह वेबिनार धान्यवाद प्रस्ताव के साथ संपन्न हुआ।

#### Rashtriya Sahara 19-8-2020

# कीटनाशकों का उपयोग को कम करने पर जोर

देहरादून (एसएनबी)। वन अनुसंधान संस्थान (एफआरआई) के वन संरक्षण प्रभाग द्वारा मंगलवार को वन रोगों व कीटों के एकीकृत प्रवंधन पर वेविनार आयोजित किया गया। इसमें कई वैज्ञानिकों, वनाधिकारियों के अलावा कागज व जैव नियंत्रण उद्योगों से प्रतिनिधियों ने भाग लिया। भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद के महानिदेशक अरुण रावत ने वतौर मुख्य अतिथि वेविनार में प्रतिभाग किया। उन्होंने 27 कीटनाशकों पर लगे हालिया प्रतिवंध के मद्देनजर रोग व कीट प्रवंधन के वैकल्पि तरीकों के प्रयोग की आवश्यकता पर जोर दिया। जीवी पंतनगर युनिवर्सिटी के प्रोफेसर केपी सिंह ने रोग पूर्वानुमान से संवंधित शोध कार्यों का विवरण दिया । कहा कि इसका प्रयोग कर कीटनाशकों के उपयोग को कम किया जा सकता है। एफआरआई में वन रोग व कीट प्रबंधन पर आयोजित किया गया वेबिनार

डीआरडीओ के पूर्व निदेशक डा. विजय वीर ने प्रवंधन हेतु कीटों को आकृष्ट करने वाले रसायन के उपयोग करने की सलाह दी। डा. राजीव मिश्रा ने शीशम पेड़ों के अत्यधिक संख्या में सूखने को प्रकाशित करते हुए विभिन्न कारकों पर शोध की आवश्यकता पर वल दिया। डा. आरसी धीमान ने हाल में पोपलर पर देखे गए कई रोगों व कीटों पर सभी का ध्यान आकृष्ट किया। डा. एस मरीमुथू, सचिन त्यागी, डा. सुधीर कुमार शर्मा, के देवराजन, डा. आरके ठाकुर, डा. एनएसके हर्ष, डा. जैकव व डा. राजेश कुमार आदि ने विचार रखे।

#### Shah Times 19-8-2020

## वन रोग और कीट प्रकोप के एकीकृत प्रबंधन पर वेबिनार

●एफआरआई के वन संरक्षण प्रभाव ने किया आयोजन ● वैज्ञानिकों, वन अधिकारियों, कागज और जैव नियंत्रण उद्योग के कई पदाधिकारियों ने लिया भाग

शाह टाइम्स संवाददाता देहरादून । वन संरक्षण प्रभाग, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून ने वन रोगों व कीटों के एकीकृत प्रबंधन पर एक वेबिनार आयोजित किया । वेबिनार में कई वैज्ञानिकों, वन अधिकारियों, कागज और जैव नियंत्रण उद्योगां के प्रतिष्ठित पदाधिकरियों ने भाग लिया।

महानिदेशक, आई.सी.एफ. आर.ई. अरूण सिंह रावत ने 27 कीटनाशकों पर लगे हालिया प्रतिबंध के मद्देनजर रोग और कीट प्रबंधन के वैकल्पिक तरीकों के प्रयोग की आवश्यकता पर जोर दिया। प्रो. केपी सिंह जीबीपीयूएटी पन्तनगर ने रोग पूर्वानुमान सर्बंधित शोध कार्य का विवरण दिया और इस विधा का उपयोग कर कीटनाशकों के उपयोग



को कम करने पर बल दिया। डॉ. विजय वीर, पूर्व निदेशक, डी.आर. डी.ओ. ने प्रबंधन के लिए कीटों को आकृष्ट करने वाले रसायन के उपयोग करने की सलाह दी। डॉ. राजीव मिश्रा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने शीशम पेडों की अत्याधिक संख्या में सुखने को प्रकाशित करते हुए विभिन्न कारकों पर शोध की आवश्यकता पर बल दिया। डा. आर. सी. धीमान, पूर्व प्रमुख वीमको सीडलिंग ने हाल में पोपलर पर देखे गए कई रोगों व कीटों पर सबका ध्यान आकृष्ट किया । पोपलर उत्पादक सचिन त्यागी की बताई गई इस पेड में आ रही गंभीर समस्याओं का निराकरण किया। जेके पेपर मिल्स का प्रतिनिधित्व कर रहे डा. सुधीर कुमार शर्मा ने केसुराईना के

सूखा रोग के कारण उत्पाद की घटती कीमत पर चिंता व्यक्त की। टी स्टेन्स कंपनी के उपाध्यक्ष डा. एस.मरीमुथू ने विभिन्न जैव नियंत्रकों और जैव उर्वरकों को रोग नियंत्रण में एक अच्छा विकल्प बताया व इसे उपयोग में लाने का आग्रह किया।

के. देवराजन, अध्यक्ष कोयम्बट्टर हर्बल एवं ट्री ग्रोअर, एसोसियेशन ने कोयम्बट्टर क्षेत्र में पेश आ रही व्यावसायिक वनों की स्वास्थ समस्यों का उल्लेख किया। इन समस्याओं के निराकरण के लिए डा. एन.एस.के.हर्ष और डा. आरके. ठाकुर ने महत्वपूर्ण सुझाव दिए। विभिन्न आई.सी.एफ.आर.ई के वैज्ञानिकों डा. जैकब, डा. कार्तिकेन व डा. राजेश कुमार ने अपने शोध कार्यों का प्रर्दशन किया।

#### The Hawk 19-8-2020

tunetioning of Africa benefit of Chief Justice while hearing a public in- sun not cancelled. - 73.3

# Webinar On Integrated Management Of Forest Diseases And Insect-Pest

A webinar on integrated management of forest diseases and insect-pest was organized by Forest Protection Division, Forest Research Institute, Dehradun. Several scientists, forest officers, eminent people from paper and biocontrol industries participated in the webinar. At the onset Mr. A.S. Rawat, Director General, ICFRE emphasized the need of alternative methods for disease and pest management, especially in wake of recent ban on 27 pesticides. Prof.
K.P. Singh from
GBPUAT, Pantnagar
gave a detailed account of
disease forecasting for
minimizing the use of pesticides and early control of diseases. Dr. Vijay Veer, Ex-Director, DRDO proposed an interesting use of insect attractants for their management. Dr. Rajiv Mishra, Conserva-tor of Forests, Prayagraj emphasized the factors commonly associated with Shisham mortality and appealed their for redressal. R.C. Dhiman, Ex-head,



WIMCO seedlings gave a detailed account of agroforestry diseases and insect-pest problem and addressed the serious health issues of poplar raised by a progressive poplar grower Mr. Sachin Tyagi. Dr. Sudhir Kumar Sharma from JK Paper Mills highlighted casuarinas wilt disease and the reduction in productivity on

this account. Dr. S. Marimuthu, Associate Vice President, T Stanes and Company LTD., Coimbatore showed different ecofriendly biological control and biofertilizer products and urged to try their efficacy. Mr. K. Devarajan, President, Coimbatore District Herbal & Tree Growers Association gave a brief

account of the health problems faced in field which was later addressed by Dr. NSK Harsh and Dr. RK Thakur. Scientists from different ICFRE institutes Dr. Jacob, Dr. Karthikeyan and Dr. Rajesh Kumar showcased their interesting research work on diseases and insect-pests. The webinar was concluded with vote of thanks.