



## एक नजर

वन विभाग ने की  
कार्रवाई, लकड़ी  
किया जब्ता



**चौपारण :** चौपारण वन विभाग ने बड़ी कार्रवाई करते हुए अंतर्र सुदूरवर्ती एवं उत्तरवाह प्रभावित क्षेत्र सिक्किम राज्य वन में अवैध रूप से संचालित आरा मशीन पर छापामारी कर कार्रवाई करते हुए एक आरा मशीन सेट, लकड़ी का बोटा एवं भारी मात्रा में चिरान पटरा जस किया गया। जानकी देते हुए प्रभारी वनपाल अयूब अंसारी ने बताया की तस्करी ने वकारमियों को देख हुए जगत का लाभ उठा कर फरार हो गए। फरार तस्करों की पहचान की जा रही है एवं सुसंगत खाड़ों के साथ आगे की कार्रवाई की जाएगी। वही सभी जस आरा मशीन लकड़ी बोटा एवं चिरान पटरा को चौपारण रेंज कार्यालय लाया गया। छापामारी टीम में हजारीबाग, रिक्कर कुमार यादव, दुर्गा प्रसाद महता, वालटर बाला, श्रवण कुमार महेता एवं सहित वनकर्मी शामिल थे।

**वन विभाग ने की कार्रवाई, आरा मशीन के साथ चार ट्रैक्टर लकड़ी जब्ता**

**बड़कागांव :** एसीएफ एक परमार के निर्देशन में तथा बड़का गांव वन क्षेत्र पदाधिकारी कम प्रतिशेष कुमार सिंह के नेतृत्व में बड़कागांव प्रखण्ड अंतर्गत नारोयुक्त पर्यावरण स्थित बरबनिया गांव में अवैध रूप से संचालित आरा मशीन को लेकर सघन छापामारी की गई। छापामारी में आरा मशीन को कबाल दिया गया दिया गया। तथा आरा मशीन में रटोर एवं चार ट्रैक्टर लकड़ी जब्ता को लेकर ए के परमार ने कहा कि कार्रवाई भी अवैध रूप से लकड़ी चिराई या कटाई कारोबार नहीं करें। जस किए गए सभी समझी बड़कागांव वन क्षेत्र कार्यालय ले लाया गया है। कार्रवाई को लेकर ए के परमार ने कहा कि कार्रवाई भी अवैध रूप से लकड़ी चिराई या कटाई कारोबार नहीं करें।

## लोक नायक जयप्रकाश ने तीन बच्चों की आंखों का किया आपदेशन



**चौपारण :** लोक नायक जयप्रकाश आंख अपवाल, बहेरा आश्रम, नेत्र देखेभाल में अग्रपी संस्थान, अपने बाल चिकित्सा सर्जरी प्रभाग के शुभारंभ की घोषणा करते हुए गर्व महसूस कर रहा है। जात हो कि देश की सबसे बड़ी पाइप निर्माता कंपनी फिनोलोजी की सीधे अंतर्राष्ट्रीय इकाई मुकुल माधव फाउंडेशन द्वारा आंख अस्पताल को एक उन्नत प्रदेश अवैध अधिनिक सुविधाओं से वुक्त है।

एनसेसिया मशीन दिया गया है। जिससे बच्चों के आंखों की समर्पणी करना अब आसान हो गया है। बुधवार को उसी मशीन के सहयोग से अस्पताल में तीन बच्चों की आंखों का सफल अंपरेशन किया गया। जिसमें डॉ आलोक कुमार अस्पताल, बहेरा आश्रम में बाल चिकित्सा सर्जरी प्रभाग किरण (एनसेसिया) एवं अपने कर्मियों का योगदान सराहनीय रहा। उक लोकप्रतिष्ठित कार्यक्रम में संस्थान के डॉ धीरज विक्रांत, डॉ विशाखा गुप्ता, डॉ

## कारगिल विजय दिवस पर निकाला मराल जुलूस द्वारा कर दीप जलाकर शहीदों को किया नमन



**हजारीबाग :** भारतीय जनता युवा मोर्चा हजारीबाग जिला अध्यक्ष के नेतृत्व में कारगिल विजय दिवस के पूर्व संचय में मशाल जुलूस सह शहीद स्मारक पर दीप प्रज्ञवालत का कार्यक्रम आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि भारतीय जनता युवा मोर्चा झारखंड प्रदेश के प्रदेश अवैध शासक राज और कार्यक्रम में हजारीबाग युवा

पुरुषों के सैकड़ों कार्यकर्ता पुराने समाजालय के समीक्षित धरन स्थान के पास की तरफ आयोजित होकर विरासत ने अपने संघीयान में मशाल और तिरंगा झंडा लेकर जुलूस की कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

कहा कि आज के दिन मैं भी भारती

प्रदेश अवैध ने अपने संघीयान में

## एक नजर

झारखंड के बोर्डिंग के प्रशिक्षकों का बढ़ा नानदेय

रांची : झारखंड में संचालित सभी डे बोर्डिंग के प्रशिक्षकों के लिए युश्खबंधी है। प्रशिक्षकों का माननेदय बढ़ा दिया गया है। खेल निदेशक संघीय कुमार ने इससे संबंधित आदेश 25 जुलाई को जारी कर दिया है। जारी आदेश के अनुसार, प्रशिक्षकों का माननेदय 14038 रुपये से बढ़ाकर 19467 रुपये प्रतिमास रख कर दिया गया है। बढ़ा दें भी एक साल में डे बोर्डिंग को माननेदय बढ़ाने को लेकर कई बार खेल निदेशक को आवेदन दे रहे हैं।

**आर्किटेक्ट विनोद सिंह की अग्रिम बेल पर अब 5 अगस्त को सुनवाई**

रांची : टैट रेम केस के आरोपी और मुख्यमंत्री हेमत सोरेन के प्रत्याख्यान से अप्रिक्टेक्ट विनोद सिंह की अग्रिम जमानत पर अब 5 अगस्त को सुनवाई होगी। शुक्रवार की सुनवाई के दौरान एकली ओर से जवाब दाखिल करने के लिए फिर समय देने का आग्रह किया गया, तब तो रोधकर करते हुए कोर्ट ने अग्री रोधकर करते हुए कोर्ट में अग्रिम जमानत पर अब 5 अगस्त की तरीख सुनवाई की है। विनोद सिंह ने अपने अधिकारों के माध्यम से रांची प्रीवेन्शन ऑफ मनी लॉन्गिंग एकट की विशेष कोर्ट में जमानत याचिका दाखिल की है। दरअसल एकली हेमत सोरेन से जुड़े लैंड रेम केस में प्राप्तिक्षण कम्पलेन (पीसी) दायर की है, जिसके कोर्ट ने संज्ञान भी ले लिया है। इस केस के प्रमुख आरोपी मुख्यमंत्री हेमत सोरेन हार्डकॉर्ट से बेल मिलने के बाद जमानत पर बाहर हैं और बड़गाँई अंचल के हल्का कर्मजीवी भानु प्रताप फिलहाल विस्तार मुड़ा केंद्रीय कार्रवाई में न्यायिक हिरासत में बंद हैं।

**यदुवंशी संकल्प नहान्जेलन 28 को**

रांची : श्रीकृष्ण विकास परिषद के अध्यक्ष रामकृष्ण यादव ने कहा कि 28 अगस्त को यदुवंशी संकल्प महासम्मेलन का आयोजन किया जायगा। यादव ने शुक्रवार को प्रेस विजिस जारी कर दिया विधायक दल सेवक 2 धूपी में अपोनित होगा। इस कार्यक्रम में प्रदेशपर ऐसे यादव प्रतिनिधि शामिल होंगे। कार्यक्रम में विशेष रूप से श्रीकृष्ण विकास परिषद के मुख्य संरक्षक कैलाश यादव उपस्थित हरहोंगे। इस कार्यक्रम में राजनीतिक दलों एवं सामाजिक संगठन के कई गणमान्य लोग भी उपस्थित हरहोंगे। इस दौरान सामाजिक एकता और सामाजिक विकास के लिए चर्चा कर संकल्प लिया जायेगा। साथ ही बुद्धिजीव एवं अतिथियों को समानित भी किया जायेगा।

**मेहनत का विकल्प नहीं, यही प्रतिभावान और सफल बनाता है : सुदेश महतो**

सिल्ली/रांची : सिल्ली के विधायक सह आजसू अध्यक्ष सुदेश महतो ने कहा कि मेहनत का कोई विकल्प नहीं है, यही आपको प्रतिभावान बनाता है। सिल्ली विधानसभा के सभी बच्चों को उड़ान देना हमारा संकल्प और दायित्व भी है। महतो शुक्रवार को राहे प्रखंड अंचल डॉमनडीह मेदान में आयोजित मेधे प्रतिभावा सम्मान समारोह में बोल रहे थे। जौके पर प्रखंड के इस वर्ष 10ी और 12ी की परीक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्र-छात्राओं को सम्मानित कर उनका मोबाल बढ़ाया गया।

उन्होंने कहा कि स्टूडेंट एक्सप्रेस उड़ान की ओर चाल रही है। एक्सप्रेस उड़ान देना उत्तरान और बच्चों की कोशल पूर्ण बनाने की तैयारी है। सभी छात्र-छात्राओं जीवन में उच्च लक्ष्य निर्धारित कर रखे हैं। आपको लक्ष्य प्रस्तावित मानसून सत्र में परिचर्चा करना

# विस मॉनसून सत्र : सदन के बाहर विपक्ष का धरना, सीएम के खिलाफ लगाये गए



प्रत्यावर्त नवबिहार संवाददाता

रांची : झारखंड विधानसभा का मानसून सत्र का आज पहले दिन हेमत सोरेन के खिलाफ कोर्ट से पहले विपक्ष ने बैतूल में बोर्डिंग को बाहर खेल निदेशक को आवेदन दे रहे हैं।

भाजपा नेता सदन के बाहर बैतूल लेकर बैठे हैं और सीएम हेमत सोरेन के खिलाफ नारे लगा रहे हैं। बैतूल पर लिखा है कि पर्यावर्त, कोयला, बालू, जमीन लूटा है बैतूल हाय हाय।

## अबुआ आवास योजना पर श्वेत पत्र जारी करे सरकार : अग्रह बातरी

प्रत्यावर्त नवबिहार संवाददाता

रांची : झारखंड विधानसभा का सरकार से अबुआ आवास योजना को लेकर सरकार के कठवर्ये में खड़ा किया है। उन्होंने सरकार से श्वेत पत्र जारी करे हुए योजना की विवरणीकरण करने की अपील की है।















File Photo AD

## फसल चक्र का तरीका

प्रायः फसल चक्र एक से लेकर तीन वर्ष तक के लिए तैयार किया जाता है।

अतः फसल चक्र अपनाते समय निम्न सिद्धांतों का अनुसरण करना चाहिए।

दलहनी फसलों के बाद अदलहनी फसलें- दलहनी फसलों की जड़ों में ग्रीष्मियां पार्श्व जाती हैं जिनमें राहजोनियम जीवाणु पाये जाते हैं। ये जीवाणु वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं जिससे भूमि की उत्पादकता में बढ़दू होती है जो कि आगे बोई जाने वाली फसलों के लिए उपयोगी होती है।

गहरी जड़ वाली फसल के बाद उथली जड़ वाली फसल- इस क्रम से फसलों को बोने से भूमि के विभिन्न स्तरों से पोषक तत्वों का समुचित उपयोग हो जाता है।

अधिक पानी चाहने वाली फसल के बाद कम पानी चाहने वाली फसल- खेत में लागात अधिक पानी चाहने वाली फसलों तुगात रहने से मिट्टी जल स्तर ऊपर आ जाएगा। पौधों की जड़ों का विकास प्रभावित होता है एवं अन्य प्रतिकूल प्रभाव पड़ते हैं।

अधिक कर्षण क्रियाएं या भूपरिष्करण चाहने वाली फसल के बाद कम क्रियाएं चाहने वाली फसल- इस प्रकार के फसल चक्र से मिट्टी की सरंचना ठीक रहती है एवं लागात में भी कमी आती है। इसके अलावा निराह-गुडाई एवं उपयोग किये जाने वाले संसाधनों का दूसरा फसलों में उपयोग कर अधिक उत्पादन प्राप्त किया जा सकता है।

दो तीन वर्षों के फसल चक्र में खेत को एक बार खाली या पड़त छोड़ा जाये- फसल चक्र में भूमि को पड़त छोड़ने से भूमि की उर्वरता में हो रहे लागात लास से बचा जा सकता है। परती मिट्टी में नाइट्रोजन अधिक मात्रा में होती जाती है। अतः अधिक पोषक तत्व चाहने वाली फसल से पूर्व खेत को एक बार खाली अवश्य छोड़ा जाएगा।

दूर-दूर पौधों में बोई जाने वाली फसल के बाद घनी बोई जाने वाली फसल- वर्ष के दिनों में सधन एवं भूमि को आच्छादित करने वाली फसल लागाने से मिट्टी धूरण कम होता है जबकि दूर-दूर पौधों में बोई गई फसल से मिट्टी का कटाव अधिक होता है। अतः ऐसी फसलों का हेरेपर होना चाहिए जिससे मिट्टी कटाव एवं उर्वरता हास को रोका जा सके।

दो तीन वर्ष के फसल चक्र में एक बार खाली या पड़त छोड़ा जाये-

खाली फसलों की जड़ों में 40-50 किग्रा नाइट्रोजन प्रति हेक्टर स्थिर होती है। इसके लिए सर्वांगी वाली फसल का समावेश होना चाहिए- किसान की घोलु आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए सफल चक्र में साग-सब्जी वाली फसल का समावेश होना चाहिए।

फसल चक्र में तिलहनी फसल का समावेश होना चाहिए- घर की आवश्यकता को ध्वनि में रखते हुए ऐसा फसल चक्र तैयार करना चाहिए जिसमें एक फसल तेल वाली हो।

एक ही प्रकार की कीट व जीवाश्रियों से प्रभावित होने वाली फसलों को

# खेती की एंटीबायोटिक फसल

लगातार एक ही खेत में नहीं बोना चाहिए- एक ही फसल तथा उसी समुदाय की फसलों को एक ही खेत या एक ही स्थान पर लगातार बोते रहने से कीटों व जीवाश्रियों का प्रकोप बढ़ जाता है।

फसल चक्र ऐसा होना चाहिए कि वर्ष भर उपलब्ध संसाधनों का समुचित उपयोग होता रहे। फसल चक्र निर्धारित करने के समय यह ध्वनि रखना चाहिए कि किसान के पास उपलब्ध संसाधनों जैसे भूमि, श्रम, पूँजी, सिंचाई इत्यादि का वर्ष भर सदृप्यग्रहण होता रहे एवं किसान की आवश्यकताओं की पूर्ण फसल चक्र में समावेशी फसलों के द्वारा होती है।

## फसल चक्र को प्रभावित करने वाले कारक

भूमि संबंधी कारक: भूमि संबंधी कारकों में भूमि की किसी, मिट्टी प्रतिक्रिया, जल निकास, मिट्टी की भौतिक दृश्यता आदि आती है। ये सभी कारक फसल की उपज पर गहरा प्रभाव डालते हैं।

सिंचाई के साथ-से सिंचाई जल की उपलब्धता के अनुसार फसल चक्र अपनाना चाहिए।

किसान की आधिक दशा: किसानों की आधिक स्थिति का भी फसल चक्र पर प्रभाव पड़ता है। किसान के पास पूँजी एवं संसाधनों की स्थिति को देखते हुए फसल चक्र में ऐसी फसलों का समावेश किया जाना चाहिए जो किसान को अधिकतम लाभ दें।

बाजार की मांग: बाजार की मांग के अनुसार फसलें ली जानी चाहिए जैसे शहर के नजदीक वाली भूमियों में साग-सब्जी वाली फसलों को प्राप्तिकरण करना चाहिए।

आवागमन के साथ-से: आवागमन के समुचित साधन उपलब्ध होने से फसल चक्र में सुधाका के अनुसार फसलों का समावेश करना चाहिए।

श्रमिकों की उपलब्धता: कृषि में श्रमिकों का मुख्य कार्य होता है। यदि श्रमिक असानी से बर्पैन संख्या में उपलब्ध होते हैं तो सधन फसल चक्र अपनाना जा सकता है तथा फसल की उपज लाभ देने पर गहरा प्रभाव करना चाहिए।

खेती का प्रक्रम: यदि पृष्ठ पानी खेतों का मुख्य अवयव है तो ऐसी जगह चारे वाली फसलों की जायें।

किसान की घोलु आवश्यकताएं: किसान को अपनी घोलु आवश्यकताओं की ध्वनि में रखकर फसल चक्र अपनाना चाहिए।



## दलहन की पुख्ता सुरक्षा

फसलों से कम पैदावार मिलने के अनेकों कारण हैं जिनमें फसल की खड़ी अवस्था पर आक्रमण करने वाले हानिकारक कीटों की भूमिका मुख्य है। अतः यह अवश्यक हो जाता है कि इन कोडी से फसल की सुरक्षा का उचित प्रबंध किया जाए।

चने की फली भेद्धक: पहचान- यह दलहनी फसलों का अत्यन्त हानिकारक कीट है जो कि दिन के सभी भागों में पाया जाता है तथा वर्षभर सक्रिय रहता है। यह एक बहुभाषी कीट है। प्रौढ़ शर्कर मजबूत एवं हल्के भरे रोप के बढ़वार जीवों की खेती के बहारी दरार रेखाएं बनाते हैं तथा ऊपर की तरफ काले रोप के बढ़वार पाये जाते हैं। पिछले जोड़ी पंख सफेद होके रंग के होते हैं। इस कीट की सुंदी के शरीर पर धारियां होती हैं। ये सुंदीयां जिस फसल को खाती हैं उसी तरह का रोप ग्रहण करती हैं।

### प्रबंधन

● चने की फसल कटोरे ही श्रीमध्यालीन जुताई कर दें ताकि उसमें खीजूर प्यूषा आदि तेज धूप में मर जाए। सुंदीयों का पकड़ कर नष्ट करो।

● फसल के आस-पास प्रकाश प्रबंधन एवं फेरेमेन प्रपञ्च लगाकर प्रौढ़ अवस्था को पकड़ कर नष्ट किया जा सकता है। इन प्राप्तों की संख्या एक 10 दिनों में दूर होती है।

● प्रयाम, द्वितीय व तीसी अवस्था की सुंदीयों को नियन्त्रित करने के लिए न्यूक्लियर वाली हायड्रोसिस वायरस (एपीवीही) का 350 एल्ड प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।

● कार्बोरिल 10 प्रतिशत अथवा मिथाइल पैराग्यियन 2 प्रतिशत धूल का 20-25 विक्रांत ग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से फसल पर भरकाव करें।

● छिन्नार्कार सिद्धांत की दर से फसल पर भरकाव करें। इसके बाद चने की फसल की दर से फसल को खाली रखें।

● जब खेत खाली हो उस समय खेत की गहरी जुताई करें ताकि जमीन में मौजूद प्यूषा आदि

### अरहर का प्ररोह मोड कीट

पहचान- इस कीट का पतंगा छोटा, गहरे भूरे रंग का होता है तथा इसकी सुंदी छोटी है।

प्रक्रमिक अवस्था में से तोड़कर नष्ट करो।

● खेतों में क्राक्षा प्रपञ्च लगाकर वयस्क पांसों को अवश्यक तर्के नष्ट किया जा सकता है।

● मैसाथियन 5 प्रतिशत अथवा कार्बोरिल 10 प्रतिशत धूल का 20-25 विक्रांत ग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से भुक्ताव करें।

### प्रबंधन

● मुंदी हुई पतंगों को हाथ से तोड़कर नष्ट करो।

● फसल पर मिलाथियन 20 ईसी 1.5 मिली प्रति लीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिड़काव करें।

### अरहर की फल मरक्खी

पहचान- प्रौढ़ मरक्खी धात्विक होरे रंग की होती है।

इस कीट का आकार छोटा, अखेर त्रिभुजाकार,

बड़ी ताप होरे रंग की होती है। मादा में जनन शुरू करने वाली होती है। इस कीट के सक्रिय रहने का समय मार्च-अप्रैल होता है।

### प्रबंधन

● प्रारंभिक अवस्था में इस कीट से ग्रसित फलियों को तोड़कर नष्ट करो।

● परजीवी नित्र कीट यूडेस एप्रोवाइजी व इलोफिक को संरक्षित करो।

● डायमिथियेट या मिथाइल डिमेटान की 400 मिली/एकड़ के हिसाब से 200 लीटर पानी में घोल बनाकर 15 दिनों के अंतर में दो छिड़काव करें।

### प्रबंधन</



