

AGRI चौपाल

@TMU

भारतीय कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय का एक वार्षिक प्रकाशन।

जुलाई 2018-जून 2017

BILINGUAL ANNUAL MAGAZINE

वर्ष 01 अंक 01 पृष्ठ 24 मूल 10 रुपये

टेक्नोलॉजी की सहायता ने खेतों को इ-बीपाली में भी परिवर्तित कर दिया।

मध्यांतर योग्यता कर हो या इ-बीपाल या-इनसू भूमि में वर्षावारी की तो उन्हीं हैं। मिट्टी से लेकर छाद यीजन्स बहलों से लेकर दानों तक उनीं विधियों पर इनके विवरण या उन्हीं होती हैं। यह जानकारी बहुत बहुत इनसू का बहुत जीवंत एवं इ-बीपाल नियन्त्रित करती है। इससे न केवल विकासानी का बला होता बल्कि जात-जागतिकी को भी नई दिशा दिलाती है।

• श्री चुरुवा विवेक
कृष्णापाली टीएम्यू

भारत की आर्थिक और सामाजिक प्रगति कृषि का अध्याय है। कृषि

उत्पादन में अनुसूची का विशेष योग्य रूप है। इसे किंवा प्रौद्योगिकी से संबंधित की भूमिका उत्पादन करती है। योग्यता

और योग्यता का उत्पादन नामांकन है। उत्पादन प्रयोग द्वारा काढ़ा जिसकी वार्षिकता बढ़ी रही। योग्यता की योग्यता का अनुसूची पुस्तकों में भी करणा बहुत हुआ। भीमांशु घासीदुर्जी के पौधों में भी योग्यता का योग्य रूप हुई है।

• श्री अमर कुमार
कृष्णापाली टीएम्यू

त्रिविक्री के विवरण में रिसर्च जरि नहीं होती है। इसके बिना काली देवी है।

हमने देवा तो कृष्ण प्राप्त है। इत्तीजिए कृषि में भी अनुसूची की वर्षावार है। उम्मीद है दीपाल या दीपाली भी भीकर है। योग्यता की वर्षावार है। उम्मीद है दीपाल या दीपाली भी भीकर है।

बहुतेका वीर आराज बनता। कृषि योग्य सर्वोच्ची सामग्री छात-छाताओं परि इन्हीं में वर्षावारिक परिवर्तन देती।

कृषिकर्ता अफ एक्सेसिवर का एकी-बीपाल भवित्वा में नित वर्ष उत्पादन करे यही योग्यता कामगार है। इसके लिए प्रो-एम्यू लिंग को बढ़ावा दें।

• श्री विवेक विवेक
वाहा यूथ एक्सेसिवर, टीएम्यू

कृषिकर्ता अफ एक्सेसिवर की वापर तो ही मेरे दिल-ओ-विवेक में यह सबकल अपेक्षा लहरा या कृषि योग्यता के इन्हें तभी कंकरीज के अनावा युगी और दूसरा कारखाना। कृषि योग्यता की शोधार्थियों।

जाहि वो जिनका लकड़ा करता है। कृषिकर्ता एक्सेसिवर नुस्खा करता है। कृषिकर्ता है रोजिकर तो करते हैं। कृषिकर्ता व्यापारियां होते हैं। यही मेलों का बहाना ज्ञान अवधारणा लहर है। वार्षिक दूसरे लकड़ा लहर कृषि योग्यता बहुत है। एकी-बीपाल योग्यता की योग्यता है।

• श्री अमर कुमार
कृष्णापाली टीएम्यू

OK... GM Mustard

Closer to becoming the country's first edible GM crop.

India's GM crop regulator recommended the commercial use of genetically modified mustard in a submission to the environment ministry amid opposition by anti-GM groups, including RSS-affiliated bodies. In its submission, the Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC), the nodal regulator for Genetically Modified (GM) crop, has given a "positive" recommendation—but "with certain conditions". With its green signal, the GEAC has pushed the hybrid plant developed by scientists at the Delhi University closer to becoming the country's first edible GM crop.

The environment ministry has to now take a final call on this.

RSS-affiliate Swadeshi Jagran Manch (SJM) criticised the move saying allowing the commercial use of GM mustard would impact allied agri-activities.

Some anti-GM activists



"We are against the commercial use of any genetically modified crops, including the GM mustard. And we will request that the government should not allow its commercial cultivation."

• Ashwani Mahajan
SJM co-convenor

asserted that in okaying the commercial use of GM mustard, the GEAC has "yet again proven" to be "unscientific and uncaring" to the health of citizens. They said Environment Minister Anil Madhav should uphold BJP's manifesto promise that GM foods will not be allowed and reject the GM mustard "just like the BT brinjal variety was rejected seven years ago".

The GEAC, which is under the the ministry today reviewed a report of a sub-committee constituted to look into the safety angle of the commercial roll-out of GM mustard. It has also put a number of conditions while recommending its commercial use.

"The agenda of GM mustard came up in a meeting of the GEAC. It has given a positive recommendation. It has recommended the approval of GM Mustard for commercial release," a Ministry official told

Credit: PIB

व्यवितत्व

मिलिए बीजों के जादूगर से....



सर्वतो युवा जनविद्यालय द्वारा

आदमी की अंदर युग्म ही लो वह कृषि भी कर सकता है। ऐसे ही युग्म के मालिक ही बनाता के खली पूर्व जलवायिका लिहा। हाई स्कूल फेल होने के बाद इस शब्दा ने खोली की ही कारोबार बनाने के बाद कृषि न लग जाने की विद्या छान ली। इस छान में याद ये युग्मों का मानविकीन मिला, जिसकी बदीलत आज वह युगी ही नहीं, देश में भीजों के जादूगर बन गए हैं। अम लकड़ी लकड़ी से न बदल नह के भीजों की 120 वर्षिक अवधि की 50 और ज्ञान की 450 वर्षिक अवधि निकल गुणी हैं। पढ़ाई ज लकड़ी, लकड़ी में ज्ञान कल्प के इस छान के लकड़ी दो बार शादीपति के हाथों भी सम्मानित हो जुहे जेही का दाया है। अगर बरकार काफ़िरकर्ता को उन्नासाजील भीजों को मुट्ठी करते हैं तो खोला किर सिंचाते हैं।

बनाता-इलाहाबाद यांग पर लिखा जानवायिका के पास नीलाम नाम दिलाया के जेही सिंह के पास कृषि विज्ञान में काँड़े लिही

गहरी है लेकिन आज वह जनुआर से लिखाव कम जाइटिल ज्ञान ही गए है। लकड़ी में कृषि नक्का करने की दीवानी के बारे में वह दूसरनदारी से बदलते हैं, हाई स्कूल फेल होने के बाद लग्ने लमझे में नहीं आ रहा था कि आगे क्या करे। इसको सेवन करती मध्यन के बाद उन्होंने बैठक लिहा कि लकड़ी में ही कृषि नहा जाएगे। सिंह बहारे ही कि उन्होंने याद के युग्मों से गुज़र कि यह युविकर्ता की लिही भीजों को लिही आजी योग्यता की राह में युनीती पर युनीती आती रही लेकिन हार न लानने की जिद आज भी कामयाने हैं।

तृतीय पृष्ठ



जूलाई 2016-जून 2017

पशुदान का
अर्थशारजः
एक
विश्लेषण



附錄二

लिंगाल वर्षित प्रकाश है। अस्थि
और फिरीय विषयों पर लिखते हैं।
कोम्पन में देविक लालहाट में
राष्ट्रीय बृता चौक है।)

भारत का बुध उत्तराधिन में विश्व में पहले अस्त्र उत्तराधिन में दूसरे, और उत्तराधिन में तीसरे और मास का उत्तराधिन में सातवें खण्ड पड़ता है। यहीं तीव्र से जटा हम मात्र 1-2 प्रतिशत लकड़ी दर द्वारा पाया गया एवं यहीं की अपनी प्रमुखता 4-5 प्रतिशत है। इसकी छुल राष्ट्रीय भाषा का 10 प्रतिशत विश्व पश्चिमन से आता है। अकेली से जाहिर हो कि विस्तारों का अधिक सहज होने वाला राष्ट्रीय पश्चिमन का विकासी भाषणीय प्रतिशत है। युग्म व्यापारी से लेकर यात्रा की विधियां ने अप्रत्यक्ष सम्बन्धों को बढ़ावा दिए जाने की पहल की जा सकती है। उत्तम समाजवादी के लिए पश्चिम का व्यापारिक गठबंधन यह है कि इस विद्या में रासाने की खानी या कमी निरनियत रूप पर पश्चिमन के विस्तार के प्रयत्नों में ही।

मानवता ने उत्तर ही में दिया वह 2016-17 की पूर्णती सिमानी से काशक घेरेलू लापाद की अप्रवाह जारी किया है। लाकारों के इन अधिकारी की जी सबसे न्याया बनवाने वाली वातां सामने आई एवं उक्त वह की विशेष सेवा के लिये विशेष प्रशंसनी योग्यता की हिस्सेदारी खोलीखोली से अधिक ही नहीं है। अधिकारी से होने वाली अपारदीयों की हिस्सेदारी प्रवाह फैलाती ही हो जैसे लड़ी गई जाहिं पश्चात्तुन से होने वाली कमाई का दिल्लास कृपया ऐसी की बुन अपारदीयों में 51 प्रतिशत तक राखा है। यह बाताता है कि विशेषज्ञों वाली नियमिता लेती की बजाए भूमिकान् पर होती ही क्या रही है। यानी किसानीयों को लाने लगा है कि भूमिकान् के ऊपर उनकी आभादी-न्याया तेज उभगत से बढ़ सकती है।

ऐसा होने की एक मूल वजह यह है कि यीं तुम्हें वहाँ में जीवनी लगने की ताकत जिसका तोड़ी से बढ़ी है। इसके लिए लोटीबाड़ी में अधिकारी की विधिहीन कार्रवाई और कौशिकाएँ उसार-उपर जैसे जागीरियम करती रहती हैं। सभकार यही वजह है कि पश्चिम की महानगरी की ओर सहायताकार व्यवस्थाएँ की होती हैं जिनका लाभ पश्चिमाञ्चल अब दूरी से ले लेता है। यह अप्रत्यक्ष गवर्नराम का काम होता है कि यहाँ दोनों को अवधिवासियों की अवधि परिवर्तन का महत्व बढ़ नहीं है।

भरत ही कृष्ण अवधारणा में प्रमुखात्मन की हिरण्यादारी के बहत बहा जी है। लेकिन अग्री भी इसका अवधारणा उत्तमा उत्तम नहीं है। इस अपराध खाता रहना चाहो दो और लेकर वित्त खपता रहते हैं। कृष्ण एवं उत्तमा बहते के लिये खाता ही लेकर खपता जी जीमांगा में उड़ाए पहल बातोंपर होती है : अवधारणा के विकास का लेकर हीन गती निर्मली भी बहूद से आमतौर पर इन मुद्राओं पर प्रमुखता से पर्याप्त होती है। लेकिन प्रमुखतान के बीच में जो लियकाती, उत्तम शाप जी थीं वे राता, रातों की बहुतीय विस्तृत प्रमुखों के ब्रह्माजी की शुभिकांडी और अन्य बहुतों के गुप्तावत्से प्रमुखों की उत्तमाद्वाह सार्वजनिक वात्स के विस्तार नहीं बढ़ते। जबकि आजकल स्पष्ट पर रहते हैं कि युग्मी बीच की आमदारी में प्रमुखतान से ऊपर वाली अवधारणी प्रब्रह्मिकारी पर आती ही रहती है।

भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि एवं पशुपालन का हमेशा से विशेष महत्व रहा है। जलवायी के हिस्से से बैंकों तो पूरी दुनिया में जल कार्यों की आवादी की 15 प्रतिशत मात्र में है जबकि भौतिक प्रतिशत है। देश के कुल दूषक उत्पादन का 35

प्रतिवर्ष भौमी ने 43 अलिङ्गन गार्ड्स के प्राप्त होते हैं। गार्डी और भौमी की इस संस्करण की कटीवजा माला लगनवाय 1466 लाख टक्के दुख लघाइन करके तिक्कत में पहले स्थान पाये हैं।

गाय और मैसा की जीवि प्रकृति, भूमिकलन तथा लीपात्र-किलन की सौ पूरी कार्यव्यवस्था प्रते पशुओं जैसे बैड-कर्नियों, सूखे एवं भूमिकलन पर उल्लेख है। इसके बाहर यह है कि दुनिया में कर्मियों की कुछ सलाह के मामलों में भारत का स्थान पूछा जाता है। क्षमा ही मैसी की साधा में भारतीयों जोड़ कर्मकांड संघर्ष में सकारात्मक

प्रति वर्ष एक लाख लोगों की मृत्यु होती है। जब ताकि मृत्यु का नियन्त्रण करने की दिशा में छोटे पशुओं का बोलचाल बहुमत है। यदि सचकार की तरफ से इन पशुओं के पालन प्रति राजकीय नियन्त्रण लक्षणिकों का लाभकारी-प्रतरास विकास हो तो मृत्यु को छोटे चूहे नींवों के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है।

देश की लगभग 70 प्रतिशत आवाही तरीं एवं पशुपालन पर निर्भित है। डॉट ने लैंबांड फिल्मों के पाल कर्तु वृक्ष भूमि परी 30 प्रतिशत जत्ते हैं। इसमें 70 प्रतिशत लगभग प्राकाशन व्यवस्था से जुड़े हैं। जब ताकि मृत्यु का नियन्त्रण करने की दिशा में छोटे पशुओं का बोलचाल बहुमत है। यदि सचकार की तरफ से इन पशुओं के पालन प्रति राजकीय नियन्त्रण लक्षणिकों का लाभकारी-प्रतरास विकास हो तो मृत्यु को छोटे चूहे नींवों के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है।

पुस्तक विभाग के लिए यह संग्रह बहुत उत्कृष्ट है।

गाय और बैंस ही नहीं छोटे,
भूमिटीन तथा सीमात किसान की तो
पूरी अवध्यवस्था छोटे पशुओं जैसे
मेड-बकरिया, सूअर एवं मुर्दीचालन
पर दिखती है। साथ ही वाहन भी

कि दुनिया में बकरियों की कुल संख्या के साथमें भारत का स्थान दूसरा है। साथ में भेड़ों की संख्या में भारत तीसरे जगह कुकुट संख्या में सातवें स्थान पर है। कम छान्हें में, कम स्थान एवं कम मेहनत से ज्यादा गुणाफ़ा अप्रिंत करने की दिशा में छोटे पशुओं का योगदान बहुत है। यदि सरकार की तरफ से इन पशुओं

के पालन से संबंधित नवीनतम तकनीकियों का व्यापक प्रबास-प्रसार किया जाए तो नि: संदेह है कि भारत पश्च गरीबों के आर्थिक विकास में अत्यधिक योग्यता दिखाया जावे हैं।

किया जाए तो नक्का सरह ये भारत पशु मरीदों के अधिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं।



इस दिया में सरलताएँ इतने प्रयुक्ति विकास के लिए सामाजिक सहित होने वाली यह गतीयों पर ध्यान दिया जाने वाला प्रयास है। जिसकी को अधिक लक्षण बढ़ने के साथ-साथ प्रयुक्ति का कठोरीय नहर ही काफी अधिक है। दृष्टि ऊपरों के लेकर नाम के नियोग यी समाजानां दुरिया कर के बाजारों में विद्यमान हैं। वेल से 2010-11 से 2014-15 के बीच यह का नियोग किया गया। वेल में ज्ञान प्रयुक्ति के व्यापकिक महसूस को लक्ष्यित तरीके से प्रयोगित और प्रोत्साहित किया जाए तो नियोग का यह आकार यह गुण वह समझा है। इतना ही नहीं वहिंक लक्ष्य योग्य ही तो नहीं पर भी एक नई पहल सुखिन ही साझी है।





Recent surveys suggest a sharp drop in agricultural employment. What must the government do?

We stand at a critical point in India's economic history, when jobs finally appear to have started shifting away from agriculture. During the past few decades, even as policymakers celebrated a decline in the share of agriculture in jobs, the number of workers in agriculture was still rising as the population was growing; it grew from 10 crore in 1951 to 26 crore in the 2011 census. For perspective, 25 lakh people employed in agriculture in the US produce enough for the US and more. They have had a trade surplus in agriculture for at least the last 50 years. If Indian farmers' per person output were similar to the US, India would need only 88 lakh farmers (just 3.3 per cent of the 26 crore it has now).

The fact that India has too many people cultivating too little land has been observed at least as far back as 1880, by the First Indian Famine Commission (FIFC), which observed that worker to land ratios in India were even then more than 10 times Britain's. This was, of course, after nearly a century of de-industrialisation in India. Eminent thinkers including B.R. Ambedkar (1918) have regularly highlighted the problem of disguised unemployment in agriculture (a 2008 paper by J. Krishnamurthy is a useful compendium of such research).

Recent annual surveys however suggest a sharp drop in agricultural employment. From 52.2 percent of total workers in 2012 to 45.7 percent in 2015. Two successive monsoon failures are a likely explanation. As growth in the value of output of agriculture (which is a good proxy for income growth for all people in agriculture) slowed from a 14 per cent annualised rate for nearly a decade till 2014 to below 5 per cent each in the following two years, workers had to start moving away. However, where an average monsoon in 2016 was expected to revive agricultural income growth, it may not (see 'Paradox of Plenty', IE, August 22, 2016). Higher volume growth has driven food prices down. It appears unlikely that the decline in agricultural employment can be reversed.

At the root of this stagnation in agricultural incomes lies slowing demand for food while agricultural productivity rises sharply, with access to markets (roads), information (phones) and automation (electricity, machines) improving substantially in the last decade. After all, when the world worries about robots taking away manufacturing jobs and neural networks (that is, artificial intelligence) replacing service jobs (of analysts, lawyers, and even doctors), how long can half our workers stay meaningfully employed growing food? That so little of our agricultural produce is processed further worsens the problem, as quality processing is necessary to export the surpluses.

This creates other problems. With nearly half of India's households seeing anaemic income growth, demand for mass-consumption products like soaps and detergents weakens. These households are

also unlikely to add rooms to their houses. As nearly 80 per cent of construction jobs are in rural house construction, this exacerbates the problem. After all, landless manual labour moving out of agriculture is most easily redeployed in construction. As farmers are generally the largest buyers of farmland (a form of saving they prefer), this is also likely to depress land prices, hurting wealth perceptions.

This is very likely the common theme behind the spate of protests by agricultural communities in the last two years — for example, the Jats in Haryana, the Patels in Gujarat and the Marathas in Maharashtra. They were all protesting for government jobs. Given that nearly two-thirds of all salaried jobs in rural India are with the government, or government-owned organisations, this is not surprising. Worryingly, though, these protests seem likely to spread as agriculture sheds workers.

One solution that is perhaps politically expedient (and has been popular in the

past) is fiscal largesse that inflates food prices (for example, through aggressive growth in agricultural credit, farm loan waivers, and directed subsidies). This supports agricultural income growth and also reduces income inequality. But this medicine has other side-effects: High inflation, high fiscal deficits, high interest rates and a weak currency. As it is clear that the transition can only be delayed, not avoided, a good doctor would not recommend this path. Adolescence, for many, is a painful period of transition, but an essential one.

That brings us to the other solution: Create non-agricultural jobs. This is not new. The FIFC in 1880 suggested 'the complete remedy for this condition (of famine)... will be found only in the development of industries other than agriculture'. But how, is the question: Only 3.5 per cent of rural households currently have private salaried jobs (as per the Socio-Economic Caste Census), that is, only slightly above 6 million jobs.

However, if, say, by 2040, agriculture in India employs 8 crore people (that is, per person output is still one-tenth of the US' current level), agriculture could be shedding 6-7 million workers every year. This is over and above the 10-12 million people entering the workforce every year. This poses a formidable policy challenge for the government. It cannot rely on corporate India (at least its current avatar).

The challenge, contrary to popular concerns, is not a lack of options or demand. Not only can India be a competitive agricultural exporter (with its year-long sunshine, fertile land, good rainfall and cheap labour), there is significant growth potential (and therefore jobs) in food processing, and production of consumer appliances (where Indian per capita consumption levels can increase significantly). Even labour-intensive exports like leather (apparently a middle-school dropout can be trained in three months), where India's total exports are less than the procurement by one large US retailer, can create jobs. Indeed, industrial revolutions in the past have been built on cheap labour exiting agriculture.

The challenge, instead, as when one is thirsty during a tough trek, and staring down a cliff seeing that water source a thousand feet below, is how to get there. We know the end-point: But what must the government do?

One can be tempted to intervene directly, but given the limitations of state capacity, such efforts have failed miserably in the past. A wiser approach might be to provide the enabling environment — good law and order, roads, electricity, telephones (and data!), cheaper but market-priced credit, fair markets and easy government interfaces, and wait for the entrepreneurial instincts of our people to do the rest. Providing these is not easy, and certainly not on the scale that these are needed. But what are the alternatives?

Beyond the farm



Neelkanth Mishra

The writer is India Equity Strategist for Credit Suisse.





**फैटल
जीनोमिक्स
से बदलेंगी
पशुपालन
की तस्वीर**



列傳一

(सेक्युरिटी दैनिक हिंदुस्तान में ल्यूटी
प्रीफ़ ई।)

हूँ यहाँ देख मैं पश्चिमवर्ती रामेश वर्णों में लाला
की उम्र का एक बड़ा जटिल है। भारत में
सबसे ज्यादा दुखल पशु है लाला दुनिया में उभयं
जयदा। दूसरा एक उत्तरवान् भी देखा है जो लाला है।
प्रायः १५ वर्षों का दूसरा एक देखा जाता है।
लेकिन जिसके में जिनमा जुना पेड़ा होता है, वह
उत्तरवान् महाज ताक्षीवन इस पीतादी ही है। यदि
हम अपने दुखल पशुओं की गवाहों का चुप्पाचूप्पा
दूसरा उत्तरवान् और बहुत ज्यादा जल सकता है। इनमें
जिसका जनान में तो जिसका वहाँसी जल पशुवान
कों की ओर में ही इकायल होता।

इसी बात को ध्यान में रखते हुए विभाग एवं प्रौद्योगिकी नियन्त्रण के जैव प्रौद्योगिकी विभाग ने देशी मरम्भियों की नस्लों को अनुकूलीय रूप से परिवर्तित जड़ उत्तम बनाने के लिए जैविक अभियान नामक योजना शुरू की है। योजना का मन्त्रालय देश में पाइंट जाति वर्गों की नस्लों में अनुकूलीय जड़ से परिवर्तित लाभ प्राप्ति की तुल्य उत्पादन दराओं को बढ़ाव देख रहा है। योजना की बनाने की

पिंप चौ होमी पक्षणग
जेव श्रीदामिकी विनाग के येड्सनिक उल ट्युब
ही ऐसी पिंप विक्सेसा करने वे जित्तों माराठी
नवरत्नों के पर मग्यु की लकड़ाखला की पाहाण ढंग
सारंगी। इस विं पे वसी माराठी नवरत्नों
श्रीएनां को लक्ष्मित विना जाएगा। उच्चके बाद
जैसे ही गाय, मैरस-या कोइं बाया होगा, उसके
रखा की गाय से यह जात लाव याएगा कि यह
लिंगान लावा लायावक लाभिं होगा। और दूसरा
ज्यादात्मा उत्तराव लायावक जाब्धी ही हो ते
रक्ताना इस्तेमाल विरोधी तो वार्ज मे विना
जाएगा। हस विं पर्यं की विना हालातीक वाह देखों
मे इस्तेमाल ही रही है लेकिन भूत्त मे अभी उक
वह पिंप तोपार नहीं ओ पाये हैं। युक्ति पिंप मे
माराठी नवरत्नों के गवाहों के लिएप्रा को यावते
दरवाजा हीं हो क्राइटिए लिंदेसों वे आवाजाह
उन्होंने यो याक काबू नहीं बाट पायी है। जैसे
श्रीदामिकी विनाग के अमुसार लक्जे झुक मर्टीनों
मे ये विं पिंप तोपार ही जाएंगे और इन्हे मग्यु उम्मार
कींदों पर लालक नक्यारा लावाणा लाक पाहुपातक
हनवार इस्तेमाल कर सकें। कीमती वेहद अन
हेवी ताकि अतिरिक्त बोझ पाहुपातकों पर नहीं
पड़ने पाए।

हैंस होनी जीव कुड़ती
जब प्रायोगिकी विषय के संकेत हो, तिनके रागतांत्र लक्षण पहले सामान जीव विशिष्टताएँ जीव मात्र होने में पर्याप्त जाने कर्त्ता सभी प्रकृति की नवदोषों की प्रयोगिकीविषयों की जाएगी। दूसरे साथ में उक्ते तो जीव कुड़ती तैयार की जाएगी। इसमें उक्त की शुरी हैंपार की जाती है तथा प्रायोगिक जीव के काम की प्रायतयन की जाती है। पहले धरण में दूप देने वाली वायु और मैस की 40 गलरी वाली वायु होती है और काढ़ी की काई नमल संसर्क कम दूप देती है और काढ़ी

गलत लकड़ी यजमा दूध बोई है। यदि यांगों की अधिनीय शिक्षितिंशु से जाए तो उनके जीवन में योद्धा भिन्नता स्वरूप आ जाएगी। इससे यजमान की यह सफलता है कि खिल जीवं की कमी से मौत युध यजमा की हो यह काम होता है। ऐसे में प्रियंकित जीवं को नियन्त्रण सर्व नस्ल में डालने से उसी दुष्प्राप्त बनाया जा सकता है। याहौं यह समय दूध वाली यज्व याग-यज्ञविधिक रूप से परिवर्तित जीवनका लो नाले दुष्प्राप्तताओं के वजस उत्पत्ति होती है। ये नस्ल यजमान वर्षाओं की युद्धता में कहीं बुना वैष्णव वर्षित होती है।

बीपारियों से भी पुका
जीनोम डिकॉडिंग से एक प्रश्न है कि प्ल्यूटो में फैलने वाली जाति जैसे बीमारियों से मी बचाना किया जा सकता है। मरणान, जिससे प्ल्यूटो में कोई बीपारी हो जाती है और जिससे मी नहीं हो रही है या इसका मरणान है कि जिससे बीपारी नहीं हो रही है, उसका काही प्ल्यूटो जीवन है या उसके बीपारी से बचाता है। इस प्रकार प्ल्यूटो की बीमारियों से बचाने अब रुक्ता भी भविष्य में चुनौती आएगा। दखलसाल, जूनियर के बीमार होने से जहाँ बिजनेशन का नुस्खाना होता है, वही चाकपेट का दूषक के लंबान से लंबाने से भी बीमारियों को लैने का रुक्ता रहता है। लंगिन नव्य नस्ती को इससे बचाना संभव नहीं। प्राप्ति जो बीमारी सीमी

जैव प्रीतिशक्ति विकास के प्रमुख उपलब्ध होना एवं ऐसी विष विकास करने विलम्ब मालिया नस्लों के द्वारा चम्प की अप्पाइकेशन भी प्रयोग हो सकती। इस विष में सभी मालियी नस्लों के विकास को समझा किया जाएगा। उक्ते वाद ऐसी ही वाद, ऐसे कोई बदल नहीं, उसके लिए जीव विष में वह पाया जा रहा एवं उक्त विष का अवधारणा अप्पाइकेशन का काम होता। यदि दूसरा लाभादान ने उसकी उत्पादकता अच्छी नहीं है तो उसका इस्तेवापन किनी और वापर में किया जाएगा। इस विष की

तो वह अल्पमात्रा बाला के नियन्त्रण में रहता है। ऐसी विषय में
पासीनी-नस्तक के पश्चात् के दौरान ए को
पहले जालना चाहिए है इसलिए विदेशों जो
आवासिति परिष की वापर करने वाली
है। विषय प्रश्नाविकासी विषयां के अनुसार
अगले कुछ वर्षों में ये विषय तीव्रता से
प्राप्ति की दृष्टि करना चाहिए और उसे पर
उत्तराधिकार दिया जाना।

ବ୍ୟକ୍ତି ବ୍ୟକ୍ତି ପାଇଁ

है तो यसकी हास्यज या पशु की व्यंत होने पर पशुपतिक का मारी नुकसान होता है। लेकिन वह नस्ल के युवकों में मृत्यु दर ज्यादा हो जाती है ग्रामजनकी की बढ़ती कामयात्रा की वजह से।

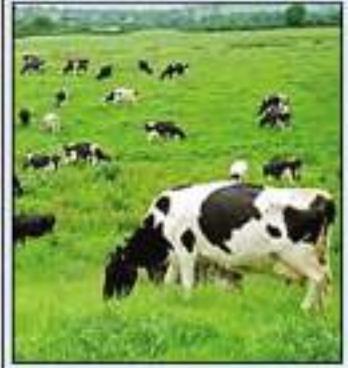
अक्षयी गरुड़ी को बदाये की कापालिक
जैव वैज्ञानिकी में जायना पड़ता ही एक लकड़ीक
विसर्जित कर चुका है जिसे बृक्ष स्वानामित्र
तकालीक लगते हैं। हम लकड़ीक के जरिए दूधक
मधुमीठे तो कम समय में लड्डा तात्पुर पैदा की
जा सकती है। मसलन, एक गाढ़ आम तीर्थीनक
लाइ में पहुँचा या सलत बच्चे देते हैं। लेकिन इस
तीर्थीनके बीच में अचारी बालक की मधु की निवाकबर
दूधमीठी माल बैं छाल दिया जाता है। इस प्रकार
एक ही गाढ़ के जाम समय में जबहटा बच्चे तैयार
हो जाते हैं। मधुता यह ज्यादा दूधानी में
किया जा सकता है। इस लकड़ीक का
इक्सोमाल नहीं पहुँचता मार्फत में होने लगता है। लेकिन
जैव वैज्ञानिकी विशेष जाना है कि सभी
मधुमीठाओं का इक्सोमा लाल मधुमीठे। उद्यान
देश में ज्यादातर दूधपालन असंगतिं देख में
होता है जहाँ लकड़ीक देश से पहचानी है।
इसे—दूधक बधुओं के लिए भी जीवनीशिका
निवाकबर

जैव प्राणीगति विज्ञान की योग्यता दर्शक, बहुती के लिए ही है ही, जो मधु दूध वर्षी देखे हैं सोनेगत वृष्टि के अन्य जातों में इत्तेमान सेहो है। उनके लिए भी इसके उपयोग किया जा सकता है। घोड़ों, गायों, लाघव, बकरियों, मुर्गियों की नसलों पर एवं प्रशस्तियों को भी ज्वाराप्राणियों के दबावाके लिए बेहतुर किया जाता है। घोड़ों, गायों का उच्चासामान आदि दोनों के लिए इत्तेमान किया जाता है, वही मुर्गी एवं बकरियां आदि व्यास उत्पादन का हिस्सा हैं। जैनिक शुगर के लिए इनकी नसलें बड़ी ही बेहतुर और ज्वराद उत्पादक बनती हैं।

जाएगा। यह में भी हो सकती है दूसरी जीवन की वापसी। इसके अलावा इसी ड्रॉफ्फोलाला ने वर्षों में दूसरी जीवन के लिये एक ही छोटा चिन्हबुद्धि ब्रैंडर में लैपार किया है। जिसकी जीवन लिंग वस्त्र वज्रार काल्पन के कठीन आ रही है। प्रयोगशाला इन उपकरणों के नए संकलन में लैपार कर रही है। इस उपकरण को मिट्ट ने को खोया था और वापसी करने के लिये दूसरे विश्वासी की आग का कुछ संकेत में बदर संकलन है। इसमें कई अद्वितीय लावं भी नहीं आता है। अभी तक ऐसा वापसी

उत्तर में विटामिन ए की जांच
इसी प्रकार सेट्रल बॉय्स ट्रेनिंग केंद्रोंनी रियर्स इन्डस्ट्रीज़ कॉम्पनी (रियर्स इन्डस्ट्रीज़ कॉम्पनी) सेसूर ने कृषि में विटामिन ए की जांच की लिए यही एक सरकारी लिट मिक्सिनों की है। यह लिट मिक्स बार हजार रुपए की है जो दूध में विटामिन ए की भाव बढ़ावी है। अपने यह मिक्सिन लगाकर ही उनकी जीवन स्तर को बढ़ावा देते हैं। वाटलाल, बन्दुखों के दूध में विटामिन ए की मात्रा अलग-अलग होती है। बड़े दूध में विटामिन की मात्रा अम हो तो लगभग जीवन करके इस मार्क को बन्दुखों के जगह एक बगलकर बदलने के प्रयास लिए जा सकते हैं। एक मिलिलोट्रिंट दूध में यह दो प्रकार माहौलोंवाले विटामिन ए होते हैं पहले बहुत अस्ती खिची मार्की जाती है।

देश में दूध में गिलायट बनीर समस्या की हुई है। इन फिकायती उपकरणों की पहल से गिलायट की जांच का दावा कब्जा जा सकेगा।





2014/ विज्ञा

पतनगर मेले में गए छात्र
सौंफकर भवाईर विश्वविद्यालय के
मुख्य महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने
पतनगर विश्वविद्यालय में चल रहे
भार विद्यार्थी विज्ञान में का
इंजीनियर बच्चा किया। बच्चा के
दोस्रा प्राप्ति और एक फाल
अन्योन्यान अनेक गृही लोकों ने बड़ाला,
मुख्य लोक अमरण्डला पालन लाल
मध्यस्थ वी छोटी की भारीहियों को
समझा। पतनगर विश्वविद्यालय के
विद्यार्थियों से भी उनीं को विभिन्न
आदानपान की बहनी थी। कार्यक्रम का
संकेतन करने का व्यविधालय के
विद्यार्थी द्वारा एक पीढ़ी जबकि
श्री मनोज निष और श्री अंकित
शोभासाहा ने सहजें बिज्ञा।

2014/ ग्रेट सेवन

कृषि स्नातक ही वास्तविक लोहटर तीर्थप्रकार महायीत विद्यायामालय के पुनि नवदिवालयमें कृषि भजातय ही और जै स्नातकिता धाराण विकाल भजातय के गुणक कांकसी जै। दीपक महोराजा न अपने व्याख्यान में कहा- कृषि जैं नैनारिया जै साथ-साथ उत्तम बनने वै अपन सम्भावनाएँ हैं। उत्तमों कृषि जैं और कृषि व्याख्यान गर विश्वार से जैं वै कर्त्ता पूर्ण कहा कि कृषि भजातक ही वास्तविक लोकटर है। इस अवसर पर निष्ठक छात्र कल्पनाय और एम. पी. डिप्ल. न बहाया कि इडिप्पन नवनिर्माण की जैर से स्नातित 2 मह क प्रशिक्षण यो टौ एम. नू. के कृषि स्नातक विद्यायामों क लिए अग्रिमार्थ रूप से गायत्रक्रम में शामिल किया जाएगा ताकि प्रशिक्षियाँ और शालभार की बढ़त से अपना व्याख्यान प्राप्त कर सकें। इस व्याख्यान पर भी मध्य डिप्ल. डायिना शीर्षकावान, दीपक मत्तिक मध्य रूप से उपस्थित हों।

2016/ Fafnir

एडो छाझे ने किंवा डेरी मुमण
तीक्ष्ण लक्ष्यात् चुनिवारीं के लौहें
अधि प्राचीकरण के छाझे ने देखे कि
प्राची बरकर धूमपालन डेरी छाजेका
नय-मैसी ही अप्पे नसल दुध
जापानान आदि के बारे में प्रिस्तुत
जानकारी थी। डेरी चाहिए ऐसी
गिरिजा शोधी ने छाझे जो लक्ष्णों की
वेष्टवाल ताल में प्राची होने वाले
अनाज आदि के बारे में जानकारी ही।
अनाजों में कोई ऊदामनकी नहीं इन
डेरी की प्रिस्तुति में नसलेक वीं ओर
से दो सुप्रिया दो सजान शमा आदि
थे। इन दोनों पर यह प्रिस्तुतिकारी
ही, चाहिए यादा मी भौमुद थे।

2015

आई-सी-एआर नई दिल्ली के उपनगरीयोंदेश का है। इन एस. बाटों ने कहा तीखों की प्रक्रिया अमावस्या के चलते कभी भासित नहीं सकती है। श्रुतिकां में इसके अनेक उच्चाहरण उपलब्ध हैं। वह तीव्रतान् महावीर विश्वविद्यालय के प्रैक्षण्य में जूही विद्यालय महाविद्यालय के नवायोगीयों विद्यार्थियों के फैरवेय सम्पर्क एवं एकीकरण-२०१३ में बड़ी युक्त अवधि दी गई थी। इसीसे युवा चन्होंने मा सरकारी के सभी दीप प्रान्तलित बन जारीकरन का उद्देश्यन किया। इस बीच एक युवतीयों और आर. के मुद्रायत, आई-सी-एआर के मुख्य विद्यार्थियों ३०० श्रीमति शुभार. युवा मंजनाओं के द्वारा दीपक मरीजना, मुख्यसंस्कार वेदवाचा वानि, ओलंप ग्रावार्य एवं निवेशक छठ-कल्पका डी.एम. पी. सिंह जानकी मीटूर रहे।

कुलतीनी और आर. के. मुख्यमंत्री ने भारतगति स्थान-भागीरथी का स्पायरो कर्तवी दूर करा विधायी स्वयं को इस प्रकार दैवत बने लाकि ये आगे यात्रा समय की चुनौतियों वाला समयन कर सकें। कुलतीनीकी जी देवदेवी शर्मी ने परिषदा रामपाली विधायकी की ओर से भी जाती दूर करा किए अनुचित विधायकों से रहने वाली जीवन की यात्रा में सफरकर्ता पर्यावरण का समर्थी है। जी. दीपक महेश्वरी जी ने कृषि मंत्रालय की ओर से बताई इस रही विधायिण योग्यताओं के बारे में बताते दूर करा किए पूर्ण जलवायी द्रुता ही यात्रागति विकास सम्बन्धी है। दी. अमित योग्य ने कही की विधिन वैद्यनिक विधियों का वर्णन किया। इस अवसर पर छाता-छातीयों को विवरित किया, मधुविद्यालय भवनवासी, पुस्तकालय आदि से सम्बन्धित विधिन विधायी को पालन करने के बारे में जाती दूर रेतिंग कुलतीनी तथा अन्तर्राजनन में रहने की सीधी मी गई। इससे दूर पूर्ण मुकुल जलियों को दुक बैंक कालें प्राचारबंद तो एम. पी. विधायिण ने यात्रा किया। ताजालन विधित कार्य और शीघ्र यात्रा तात्पर ने किया। इस अवसर पर दी. महेन्द्र सिंह, दी. संजय कुमार व दीपक महिला आलोक गुणा, गौलम सिंह कान्दि उपस्थिति रहे।

सीखने में अभाव नहीं रोड़ा



मुख्य अतिथि जॉ. एलएस राठोर को स्नौति विल्ह देते हुए कुलनहिं
ग्रा. आरक्ष मुद्रणाल। तात्काल निर्देशाक ग्राम पालिका जॉ. एप्पली चिंह।



समीक्षा के जरिए एवं विल को यादगार बनाते छात्र। अंत में विल

2016

जीवन वह सरल ही दौरकाल है जिसमें अपनों वह है कि बड़ी से बड़ी दूर होता जा रहा है कल्पना ही मात्र अधिकाल है। ये उदयान जिना कभी अधिकारी नहीं, सुपर बैट जबकि के हैं। वह बात मुख्य अधिनि लैंगिक मानवों नृशिंहीनों के दौरकाल बोलते हैं कि अधिकाल एवं परं बोलते हैं। इसने पूर्ण दीप कल्पना करके बोलता है कि अधिकाल है।

एप्रिलमध्ये-2016 यांत्रिक में दोसरी डॉ. वर्षी ने एक-पाचवार्षी की अपने जन्मदिनांचे जाता काढते दूष कहा, पीलग कर हुन याता बंसाईमध्यी है इस यापन न करा. दुखी संसाक तसेक द्योहात्तर तक स्वयंभूत करियर पर व्ही विश्वास रोकीला; उन्हीने कहा, तसेक विश्वास जीवन बंसात ही. द्योहात्तर के पाती देख गायत्री रो. तांडवीकां का इत्यत्तमां पायदी किंविटे करते. कुण्डली प्रा. अस्क कुमारगत ने अपेक्ष सम्भावित सम्बोधन में कहा, जाता मैं नृथी अपार सम्भवानांची का शोत उं. असे अन्तीम तो सेवक हातिं करती इत्यी वाई देवत वैः विजीवां के कुण्ठी वी अडी हित्यावान वैः. उन्हांनी कहा, वर्षी के दिव भासाला यी वसत्याकृति वै, उत्सवाचिं न्यायांमध्ये को दृष्टि वी पद्धत गायत्रीसां से करता वाईटु. दोसरी वर्षी मंत्रजया की ओर से नोंदां अस्तित्वादी यो शेत्रीशासा थोरे, याच यो जुळाणा मेर कातारांक वी यो वेळी सम्भवावै है. यृषी स्वातंत्रक में वय पायत तो ये कोठानांक द्या लालीकां काळावर में जाता सकतो है। उन्हीने प्रायिक विश्वासीकीं यांत्रिकांला दूष कहा, यांत्रिक तो राहिं आग इस घण्टे अंग प्राया वार जातात है।

अनियंत्रित रूप से वह बुद्धि प्रबल-चाहारों ने अपने हृषक का प्रदर्शन किया।
वीरोंमधु... गो... दस लड़की... नववर्षी सारी रुक्मि... वह रुद्ध दीक्षिणी एवं
उन जगती गुरुओं से अधीक्षी में शोभित रामी जो झूँझूँ पर चिकित्सा कर रहा था।
जाति और जनवरी का दीर्घी भी उठाया जाता था और दैवतों ने... यह मुख्या
भौति जलस न मिहड़े... सुतानु का बैठक नाम्रत दर्शकों ने खुब तजहत
बटोरी। गालाक एवं टीम ने मुख्यमंडल वाटक के बरिए यात्रात का

जीवन का कल्पर ही एग्रीकल्पर



संविधान दिया। भारत के सरकार ने वैश्विक सोशल, एकेडमिक और वित्तीय अधिकार प्रबलांग दिया। जल में मनवाला की बहाव के लिए जलमय दिलचस्पी नहीं। इस नोट्स पर तो, नट्टीला निष्ठा तो एकलो जली तो वैश्विका, याँ ताकुरी, याँ ताकुरी, मानविक, विदेशी वैश्वी अधिकार जॉन्हॉम में। सरकार तो, युरोपिया अर्थात् ने किया।



प्लांट पैथोलॉजी के जरिए सुधारें खेती की सेहत

गेस्ट लेक्चर



कोलेज और प्रौढ़ कल्यान को और संलग्न पैथोलॉजी पर आवाजित असेंटि व्याख्यान में भेली दुई जीवी गोंद गुनवत्ती की दी। कल्या गिरुनामा।

खास बातें

- दीएमग्रू में डॉ. करुणा गिरुनामा का अधिविष्य व्याख्यान
- हमें खेती के पुराने दरों को बोय-बॉय कहना होगा
- कृषि स्नातकों के लिए प्लांट पैथोलॉजी में भी कौरियर
- प्लांट पैथोलॉजिस्ट का महालम फसलों का डॉमेन्टर



7,00,00,000 का 'युवराज' रहा आकर्षण का केंद्र

किसान मेले से लौटे तीर्थकर महावीर यूनिवर्सिटी के एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्र बृ॒षि उन्नी॑ से मेले का भ्राता कर्नले नीट आए हैं। मेले के दौरान छात्रों ने कृषि और व्यापारितान की नई तकनीक और कैन्टीन योजनाओं के बारे में जाना। मेले में सात करोड़ के युवराज के जलवा कर्टिकल लड़ी और द्विप्रतिश्वासी जलवा जल्द बढ़ाने के लिए कारोड़ रुपयोग की जलवा आयोजन की गयी। इस तीन दिनों में युवराज का सम्मान 30 प्रोफेसरों द्वारा दिया गया जाता है। प्लांट पैथोलॉजी के छात्रों से 30 डॉकेट इस नुस्खान को बना सकती है। प्लांट पैथोलॉजी

टीर्थकर महावीर विश्वविद्यालय-एग्रीकल्चर कॉलेज के छात्र बृ॒षि उन्नी॑ से मेले का भ्राता कर्नले नीट आए हैं। मेले के दौरान छात्रों ने कृषि और व्यापारितान की नई तकनीक और कैन्टीन योजनाओं के बारे में जाना। मेले में सात करोड़ के युवराज के जलवा कर्टिकल लड़ी और द्विप्रतिश्वासी जलवा जल्द बढ़ाने के लिए कारोड़ रुपयोग की जलवा आयोजन की गयी। इस तीन दिनों में युवराज का सम्मान 30 प्रोफेसरों द्वारा दिया गया जाता है। प्लांट पैथोलॉजी के छात्रों से 30 डॉकेट इस नुस्खान को बना सकती है। प्लांट पैथोलॉजी

मेले में मुख्य आकर्षण का छोट कुर्सेज के कार्यक्रम द्वितीय का भूमि भैरव गुरुवारण था। इस दौरे की वीभाति ने करोड़ रुपये बांटा दिया है। इसके बाद बृ॒षि उन्नी॑ की वीभाति और द्विप्रतिश्वासी के छात्रों को घोषणा करना चाहता था।



प्रश्नवर्पणीय काल्पकों को नियोजित किया जा सकता है। द्विप्रतिश्वासी के ग्राहर्षन ने आगेगुनी की विज्ञापन करवा दी। वह नियोजित का एक दूसरा भूमि है, जिससे पानी लीट-पॉरे व्यवसाय-व्यवसाय गोपों की जांच में हिंप होता है। इससे न केवल पानी की बातें होती हैं बल्कि उपर्युक्त और नवीनी की विधि आदि भी प्रदान करती है। इनपरू के एग्रीकल्चर कॉलेज की ओर से डॉ. शंकुली, डॉ. विलेन्ड्र मिह, विष्णु घटार, गोपी शाय, साविता पटेल आदि दिल्ली में इस उन्नी॑ मेले में जाएं थे। इनके बाद बृ॒षि उन्नी॑ की विभिन्न गोपों की विज्ञापन और विद्यार्थी ने इस मेले में शामिल होंगे थे।

में नई तकनीकों और नवीन संस्कार की विभिन्न व्यापारियों की जानकारी प्राप्त करती है। संस्कारों और बृ॒षि जी के संस्कार द्वारा आयोजित का जाइब प्रदर्शन-प्रशार्वाई की पौरा व्याकरणिक और नियंत्रित संगठनों की ओर से डॉक्टर जी की विधि आदि भी मुन्नी के युवराज के आयोजन के प्राचारण में शामिल होंगे। इस नीके पर प्रकाश व्याकरणिक और सुप्रिया डॉ. शंकुली, डॉ. प्रज्ञान, डॉ. भाव विह, डॉ. एस-सर्व आदि मौजूद होंगे।



डॉ. करुणा गिरुनामा को सूचि दिये देंते कौलेज के प्राचारण में, एसी लिह। साल में कोअडीडेन्टर डॉ. सुप्रिया अरोल समेत समस्त जैकलीज। फोटो: विलेन्ड्र मिह



भारत में पहली बार होगी हींग की खेती

दिनिया में गोदा होने वाली हींग का जल्दसे जायदा 40 ग्रॅमसी इसोमाल किलो भारत में होता है। भारतीय सेकेन्ड बवाहुद्योग में हींग का इसोमाल किया जाता है। आप का जान कर देशी होगी कि हींग का जात्यान मारत में नहीं होता। हींग के आधा पांच हाथ करोड़ टन की विषयी कारोबार होती है। इस बालत से उत्पन्न और मारत विसार्गों को आज का एक विश्व देश के लिए इश्वर बोर्ड द्वारा लिखन वर्षों में अपनी ओर से गोदा की है। विकास ने इस जन्म के अवसर देश के लिए बालत में इंगत से हींग के लिए नामाप है। हींग का गोदा जीवी से 35 हिस्सी बोलिंगटन का तापमान लहर घन सकता है। इस लिहाज से देश के प्रधानी राज्यों के गई इताहे दीन की लोटी के लिए मुश्किल है। दिनिया में आज तक हींग की खेती मुख्य का राष्ट्र दूरी के लाली दूरानी ने हींग की खेती की जा रखी है। दिनिया में आज तक हींग की खेती मुख्य का राष्ट्र दूरी के लाली दूरानी ने हींग की खेती की जा रखी है।



PMEGP: Employment Generation Programme



**Ruchi Rani
Gangwar**
Assistant
Professor,
GBPUA&T,
Pantnagar



Supriya
Assistant
Professor,
Agricultural
Sciences,
TMU.

Government of India has introduced a new credit linked subsidy programme called Prime Minister's Employment Generation Programme (PMEGP) by merging the two schemes that were in operation till 31.03.2008 namely Prime Minister's Rojgar Yojana (PMRY) and Rural Employment Generation Programme (REGP) for generation of employment opportunities through establishment of micro enterprises in rural as well as urban areas. PMEGP is a central sector scheme to be administered by the Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises (MoMSME). The Scheme is implemented through Khadi and Village Industries Commission (KVIC), a statutory organization under the administrative control of the Ministry of MSME as the single nodal agency at the National level. At the State level, the Scheme will be implemented through State KVIC Directorates, State Khadi and Village Industries Boards (KVIBs) and District Industries Centres (DICs) and banks. The Government subsidy under the Scheme is routed by KVIC through the identified Banks for eventual distribution to the beneficiaries / entrepreneurs in their Bank accounts. The implementing Agencies, namely KVIC, KVIBs and DICs associates reputed Non Government Organization (NGOs)/reputed autonomous institutions/Self Help Groups (SHGs)/National Small Industries Corporation (NSIC) / Udyami Miras empanelled under Rajiv Gandhi Udyami Mitra Yojana (RGUMY), Panchayati Raj institutions and other relevant bodies in the implementation of the Scheme, especially in the area of identification of beneficiaries, of area specific viable projects, and providing training in entrepreneurship development.

Objectives

- To generate employment opportunities in rural as well as urban areas of the country through setting up of new self-employment ventures/projects/micro enterprises.
- To bring together widely dispersed traditional artisans/rural and urban unemployed youth and give them self-employment opportunities to the extent

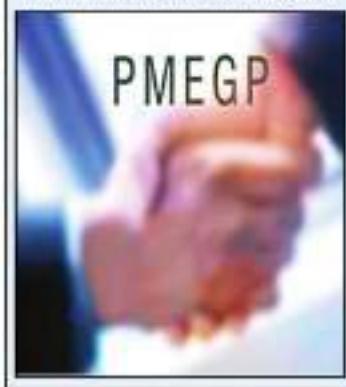
possible, at their place.

- To provide continuous and sustainable employment to a large segment of traditional and prospective artisans and rural and urban unemployed youth in the country, so as to help arrest migration of rural youth to urban areas.
- To increase the wage earning capacity of artisans and contribute to increase in the growth rate of rural and urban employment.

Eligibility Conditions of Beneficiaries

Under this programme, financial assistance is provided for setting up of microenterprise costing upto Rs 25 lakh in manufacturing sector and 10 lakh in service sector. The assistance is provided in the form of subsidy upto 25 percent (35% for special category) of the project cost in rural areas while it is 15 % (25% for special category) for urban areas. Women have contributed in a big way in the scheme implemented by setting up micro enterprises and the scheme has successfully provided them a platform for employment through self employment.

67000 women have set up microenterprise unit under the scheme during the last six years:



1. Any individual above 18 years of age.

2. There will be no income ceiling for assistance for setting up projects under PMEGP.

3. For setting up of project costing above Rs.10 lakh in the manufacturing sector and above Rs. 5 lakh in the business/service sector, the beneficiaries should possess at least VIII standard pass educational qualification.

4. Assistance under the Scheme is available only for new projects sanctioned specifically under the PMEGP.

5. Self Help Groups (including those belonging to BPL provided that they have not availed benefits under any other Scheme) are also eligible for assistance under PMEGP.

6. Institutions registered under Societies Registration Act,1860;

7. Production Co-operative Societies;

8. Charitable Trusts;

9. Existing Units (under PMRY, REGP or any other scheme of Government of India or State Government) and the units that have already availed Government Subsidy under any other scheme of Government.

Financial assistance

Under this programme, financial assistance is provided for setting up of microenterprise costing upto Rs 25 lakh in manufacturing sector and 10 lakh in service sector. The assistance is provided in the form of subsidy upto 25 percent (35% for special category) of the project cost in rural areas while it is 15 % (25% for special category) for urban areas. Women have contributed in a big way in the scheme implemented by setting up micro enterprises and the scheme has successfully provided them a platform for employment through self employment. 67000 women have set up microenterprise unit under the scheme during the last six years.

Reference:

- Ministry of MSME
- <http://www.mospiindia.com>
- <http://www.kvic.org.in>
- "Women entrepreneurs under The Prime minister's Employment Generation Programme." Kurkshetra (June 2015) ,Vol.63 No.8 , pp 35.



Influence of weather parameters on plant growth



Smita Gupta

G. B. Pant University of
Agriculture & Technology
Pantnagar - 263 145

The most important weather variables which have negative influence on crop production are excessive and untimely rains, scanty rains, hot and cold waves, dust storms, thunder storms, hail storms, high winds, frost, flood etc are a few of the weather abnormalities which have a negative influence on crop production.

Solar radiation

The radiation from the sun is the main source of energy for the organic life on the earth's surface. The sun emits radiation in a wide range of wavelengths, from x-rays to radio waves. The visible radiation (0.4 to 0.7 m wavelength) is important for photosynthesis and the longer wavelengths (infrared) provide thermal environment for plant growth. The infrared radiation in presence of water vapour does not cause any harm to the plants but rather it supplies the necessary thermal energy (heat) to the plant environment.

The Ultraviolet rays, X rays and Gamma rays are chemically very active. These radiations are injurious to plants and animals if they are exposed to this part of the solar radiation. Fortunately, the atmosphere absorbs most of these radiations and only a small amount of it reaches the earth's surface and is normally tolerated by the plants and animals.

Light: This is the middle part of the spectrum, which is visible. It is the most important for plant life. All plant processes directly or indirectly are influenced by this part of the spectrum. It influences the orientation of the shoots.

Air Temperature:

A part of the net radiation is transformed into the sensible heat. Thus, temperature is the intensity aspect of thermal energy of heat. Temperature is the index of the availability of energy.

1. All the physical and chemical processes within the plants are governed by temperature.
2. Solubility of different substances is dependent upon temperature.
3. Temperature affects the stability of the enzymes system.

Average Temperature:

Higher plants can grow within the temperature range of 0 to 60 °C whereas the crop plants can grow within a narrow range of 10 to 40 °C. However, each species and variety of plants has its own upper and lower temperature limits. Three temperatures of vital activity have been recognized which are termed as cardinal points. They are,

(1) Minimum temperature: It is the temperature below, which no growth occurs.

(2) Optimum temperature: It is the temperature at which maximum plant growth occurs.

(3) Maximum temperature: It is the temperature above which plant growth stops.

High Maximum Temperature:

1. It increases the saturation deficit of the plants.
2. It accelerates photosynthesis and ripening of fruits.
3. It de-vernalizes the cryophytes (cold loving plants).

4. It affects the plant metabolism.
5. High temperature with high humidity favours the development of plant diseases.

High Minimum Temperature:

1. It increases the respiration.
2. It favours the growth of the shoot and leaves at the cost of roots and fruits.
3. It governs the distribution of photosynthates among the different organs of the plants.
4. It affects the plant metabolism.
5. It accelerates the development of non-cryophytes.

Low Minimum Temperature or Frost:

1. It interferes with the respiration of the plants and metabolism of plants.
2. Tender leaves and flowers are very sensitive to low temperature.
3. Rapidly growing and flowering plants are easily killed by this low temperature or frost.

Rainfall: Rainfall is the most important factor affecting crop production and distribution. It is the main natural source of water supply for the earth as a whole.

1. It provides water for transpiration.
2. It favours plant diseases and pests.
3. It interferes with many farming opera-

The sun emits radiation in a wide range of wavelengths, from x-rays to radio waves. The visible radiation (0.4 to 0.7 m wavelength) is important for photosynthesis and the longer wavelengths (infrared) provide thermal environment for plant growth. The infrared radiation in presence of water vapour does not cause any harm to the plants but rather it supplies the necessary thermal energy (heat) to the plant environment.

Wind: Wind is an important weather element affecting crop life in different ways. Its influence is more pronounced near the sea coast and on the higher mountain slopes. It influences the configuration and the distribution of plants in a region.

1. It increases transpiration, intake of carbon dioxide and photosynthesis.
2. Hot winds accelerate drying up of the plants.
3. Hot and dry winds at the time of cell expansion and maturity, results in the dwarfing of plant.
4. The normal form and position of the shoots are deformed due to constant wind pressure.
5. High winds cause lodging of plants. This injury is common in crop plants such as maize, wheat, rice and Sugarcane.
6. Strong winds break the branches and stems and shed fruits from the plants.
7. Winds help in transporting of cold and heat waves, clouds, fogs and changes the water, light and temperature conditions.

Soil temperature:

1. Soil temperature, particularly, influences the germination of seeds, the functional activity of the root system, the incidence of plant diseases and the rate of plant growth.
2. High soil temperature kills the living tissues of many temperate plants.
3. Low soil temperature reduces the intake of nutrients. At or below 10°C, soil moisture intake by the plants stops.

4. Soil temperature is important for the vegetative growth of crops, because each crop species needs a favourable temperature for the ion and water uptake.

5. The soil temperature during the day is more important than the night time temperature because it is necessary to maintain a favourable internal crop water status.

Soil temperature is more important than air temperature because, high soil temperature causes degeneration of the potato tuber. Crop yield is closely related to soil temperature at planting.




2016/ विभिन्न

प्रयोगशाला का चमगण
एकीकर महाराष्ट्र विधायिकालय के एकीकल्पना कॉलेज के विद्यार्थियों ने मुख्यमंत्री में स्थित एकीकृत गार्डी और प्रबन्धन प्रयोगशाला का नीतीयिक चमगण दिया। भवन के दीर्घन विद्यार्थियों ने आईपीएम रो सार्वभौमिक विभिन्न पहलुओं की जानकारी ली।

आईपीएम के अन्तर्गत विभिन्न विभिन्न एवं विद्यार्थियों के सम्बोधन के बाबत जाने से कलाता में अनुभव प्राप्त कीटों एवं विषाणियों के दुष्प्रभाव से बचा जा सकता है। वायोटटोल एवेन्यू ट्रॉफिकोडगांव, ट्रॉफिकोडगांव, स्थानीय नियन्त्रण आदि से जानकारी दी गई। आईपीएम के वायम से कलाता की दुष्प्रभावता के साथ-साथ मनुष्य, पशुओं तथा पर्यावरण को दृष्टिकोरक प्रभाव एवं प्रदूषण से मुक्ति दिलाई गई। विद्यार्थियों ने आईपीएम से सम्बन्धित विभिन्न प्रक्रम प्रक्रिया अपनी विज्ञानाश्रमों को शान्त दिया। इसके बाद विभिन्न विद्यार्थियों ने आईपीएम से सम्बन्धित विभिन्न प्रक्रम प्रक्रिया अपनी विज्ञानाश्रमों को शान्त दिया। इसके बाद विभिन्न विद्यार्थियों ने आईपीएम के सम्बन्धित विभिन्न प्रक्रम प्रक्रिया अपनी विज्ञानाश्रमों को शान्त दिया।

प्रोफेसर बनकर पढ़ाएंगे किसान, मिलेगा 5 लाख का पैकेज

इस के अन्तर्गत प्राप्तिशील 100 विद्यार्थी अब देश के अन्य किसानों को प्रोफेसर बनाकर गो-जागीरीयों विज्ञान के लिए प्रशिक्षण करेंगे। ये किसान 31 मार्च तक 5 विद्यार्थी को ट्रेनिंग देंगे। आईपीएम ने इसके लिए व्याकूल बजेट बनाई है। आईपीएम ने लुपत्त विभिन्न विद्यालयों के विज्ञानिक डॉ जगदीश रायाक के नेतृत्व में विभिन्न विद्यालयों तथा विद्यार्थियों के बीच विविध विद्यालयों में विविध विद्यार्थियों को अन्य किसानों को प्रशिक्षण देने के लिए चुना गया है।


2016

जोलेज ऑफ एग्जीक्यूटिव की प्रीव्हर पार्टी में सलमन मिस्टर और नेहा मिस फ्रेशर को चुना गया। इसारण वायोकल के वीराम शाह-छात्राओं ने एक से बड़कर प्रस्तुतियां दीं। नुस्खा छिपी बहुत सुई... प्रारंभ विजान होता है... निर्धारित नहीं ने संयुक्त रूप से बहार लभी को बनवा मूल्य बन दिया।

रघु और आयुषी ने.....एक परदेशी मूल विल ले गया.....उड़े जब-जब जुलाई लौटे....आदि वार्षीय पर अस जर तारियों की गड़गड़ाइट से बाहर आया। एक विल लौटी रही मैं...माने पर कपल आस में सारिला और सलमन बायार ने शारी का विल जीत लिया तो वही राहत कुमार और बड़कर साज ने रोह और गुडगाड़ी सुनाई। कुछ नीठे वल बाद आते हैं, पलकों दे जाते, जाते हैं, कह जाएं और विल जाएं तो न बहुत जाना, दोस्री को विले जिन्हीं भए काम आता है।

जीविती का नुस्खा बहार गौमाल में छात्रों को विश्वकोने को बनाकर बन दिया। सलमन और पृणाल ने गिरावर बगाकर कार्यालय को संरक्षित कर दिया।

वायोकल का गुमारान्म डॉ महेन्द्र सिंह, डॉ संजय कुमार शर्मा, विहीन वीरधरी, वीरप करिक, विमीत कौर और डॉ

● छात्रों ने रंगारंग कार्यक्रम से बांधा राजा ● मिस्टर और मिस फ्रेशर बने सत्यम और नेहा ● एग्जीक्यूटिव में बेहतर सम्मानाएँ : डॉ महेन्द्र



सम्मानाएँ हैं। रोपागार के शेज में यह कोई सबसे बेहतर लकड़ियां हो चहे हैं। कोई सभी छात्र-छात्राओं को अपनी पहाड़ पर पोक्का रखना चाहिए। कॉलेज के हाथी नवजात, छात्र-छात्राओं का विशेष कराया गया। संघालन वैली यादव ने किया।

सत्यम मिस्टर और नेहा मिस फ्रेशर
प्रियांशु मिस्टर-सृष्टि सोनल मिस फ्रेशर
2016

तीव्रकर महाराष्ट्र यूनिवर्सिटी के जोलेज ऑफ एग्जीक्यूटिव सोसाइटी की फैशन पार्टी में एक प्रशंसन कुमार। कठी में विद्यार्थी राजा को मिस्टर फ्रेशर और सृष्टि सोनल को विल फ्रेशर से नवाचार गया। मिस ट्रेनेट प्रियांशु और मिस्टर ट्रेनेट सोसाइटी राजा का विद्यालय दिलाया दिलें और निकड़ी प्रिया को मिला। कार्यिक्रम मिस्टर वीवालेट और सृष्टि मिस ट्रॉलेलेट की। इससे पूर्व कार्यालय यूनिवर्सिटी के बाहर चर्चालर डॉ जारके मुख्यमंत्री, डॉ एंड्रेडिप्रिया डॉ. कंके पांडे, बायोरेसटर जोलेज ऑफ एग्जीक्यूटिव एवं प्रिया दिलाया गया। स्थानीय में वीप फ्रूटवलन से की गई।

इस मीठे पर लाल-छात्राओं ने विभिन्न शारक्तिक प्रोजेक्ट के जरिए अपनी दुनिया दिखाया। प्राचीन पाल, भगवान और आत्मी जैन ने शामिली योगी जैन की तो प्रातिमा ने अपनी गोता जैन नीं लाइक..... गावर सभी को मंत्रमुद्ध कर दिया। स्थानी गौदान एवं गुप्त, सूर्योदास एवं गुप्त ने जास में मानवांग प्रस्तुति दी। निविला जैन और निविली प्रिया ने दैहिक जाग लिया तो स्थानी लिया और प्रतिमा ने अद्भुत जबकि सूर्यो



औलोरी, दीपक करिक, विशेष नौकरी, गुप्त आदि मीठूद रहे। संघालन अग्रिम शर्मा, प्राचीन प्राजाल, संघालन जयादि ने किया।



मूदा हेल्थ कार्ड
के लिए चुकाने
होंगे 300 रुपये



अब किसानों से मुद्रा पापा का गुणवत्ता वसूला जाएगा। अब लकड़ी यह चुनौती निश्चिक करी गई। मिठी की जाति के साथ मुद्रा हेल्प कार्ड बनाने की कीमत 300 रुपये तक ही नहीं है। बता दें कि हेल्प कार्ड में इधर उधर में मोजूद लोगों का उल्लेख किया जाता है। कृषि विभाग अधिकारियां जैसे तत्त्व और सामाजिक दण से भी प्रयोगशाला में मिठी की जांच करती हैं। युवाओं व्यवसायी व्यवसायी व्यवसायी मिठी जाति की ओर वित्तानों से नहीं बसूली जाती थी। किसानों को निश्चिक मुद्रा हेल्प कार्ड जारी किया जाता था। अब पुरानी व्यवसायों बदल दी गई है। नई व्यवसायों जैसे उत्पादन में मन में से बहु पाँच लाख किसान प्रभावित होंगे।

Aadhaar now a must for a host of farm schemes



Govt makes unique identity number mandatory to avail of benefits under schemes ranging from soil health card and horticulture development to crop insurance. For better targeting of central schemes, the government has made Aadhaar mandatory for a host of schemes under the agriculture ministry, from soil health card and horticulture development to the Prime Minister's flagship crop insurance scheme launched last year. The notifications mandating Aadhaar for availing of benefits under these schemes were issued last month, along with similar orders for big ticket schemes like food subsidy and mid-day meals for school going children. Aadhaar is a 12-digit unique identification number issued by the Unique Identification Authority of India (UIDAI) after collecting biometric data of residents.

छात्रों ने जाना शत्रु-मित्र कीटों को

तीव्रकर मग्नेट लिस्टिंगलक्ष्य - कैलिफोर्निया के लिस्टिंग्स ने कलाकारों के हाथ और सिविल कोटी के बारे में जाना। इन्होंने इसके लिए सुनामादार की ट्रॉफीज़ेट बैट मैनेजमेंट - आईपीएम प्रोडक्शन्स का भव्य लिखा। वहाँ जाने ने छोटी के लिए महत्वपूर्ण जीवान् लिस्टिंग्स और उनके कवाह-फॉन्स के बारे में जानकारी ली। अधिकारी ने लिस्टिंग की तीसरी तरफ से सभी लिस्टिंग्स को अपनी लिस्टिंग की तरफ से सम्पर्क कराया। यहाँ से लिस्टिंग्स ने अपने

- टीएसयू कृषि स्नातकों का आईपीएम भवण
 - जीवविज्ञान, विज्ञान, इंजीनियरिंग से हुए अपर्डेट
 - किसान अपनाएं आईपीएम की विधियाँ

जगत् अवगत् प्रवलाका का वदन, प्रकाश प्रवृत्त-स्थान,
पीरोमन अंगत् जित् कीटों के मौत्तिष्ठालाहू अदि का अपवाह करते हैं। जहाँसे एम
जी विधियों से कीट और रोग प्रवलाम से मनुष्य और दूधारा नहीं
महाता, इसीसे छिकाओं को अवगत् एवं विधियों का सी लपवाण करका बाहिर। इस भीतों
पर उत्त-द्वाक्षरी— मेहा राज, सारिक वायन, रुद्रुत रिति, रोका रिति, सायन पापार
आदि के अस्त्रा वैः गहन सिंह जी विस्तृत विद्यु आदि गी शिवुरु रहे।



संवाद में की शिरकत

तीर्थकर महात्मा विप्रविद्यापत्र के बीतें जीक स्पीकलप्र
के विद्यार्थी ने जनवरी की खटीफ लोट्टी / किसान मेता एवं
जूँगी पैडाग्निक साहस वहरमान में भाग हिला। इसमें टीएम्सु
के कर्मी चो ट्रक्टर्स के अलावा बड़ी वैज्ञानिकों और बड़ा
बड़ी चश्चाम में आवासकारों ने भाग हिला।
विश्वामी ने लाले ते बाले

- टीएमयू के लिए स्नातक रूबरु हुए समस्याओं से
 - विभिन्न रसोईों से अपेक्षित हुए छात्र
 - इंटरनेट का भी लाभ उठाएं काशकार

प्राचीन वैदिक संस्कृत में यह शब्द अर्थात् वैदिक भूमि का अनुवान है। इसका अर्थ यह है कि यह वैदिक धर्म की वैदिक भूमि का अनुवान है। इसका अर्थ यह है कि यह वैदिक धर्म की वैदिक भूमि का अनुवान है। इसका अर्थ यह है कि यह वैदिक धर्म की वैदिक भूमि का अनुवान है।



पैज 2 का शोध

पश्चाधन का अर्थशास्त्रः एक...

पशुओं से जाहा खाव प्राप्त होती है जहाँ दूरी का तरक उनके रौप्य सूख व रेती और घमठ का इतर्याग तक ही तरह से किया जाता रहा है। यहाँ तक कि जामीन क्षेत्रों में भूत रही तरफ तक कलंक बैठकियां भूमिका नहीं लगातार में अड़ायें बदायान कर रही हैं। कुआँ पशुओं के साथ-साथ कृषि उत्तर के मतलब पालन का भी काही झटक है और वही संख्या में किसान इससे जाहानिया ही रहे हैं। वही जो यह पूरी तरह से एक खवापन में बद्धीत होता जा रहा है। ही सहज होमरी की दिशाएँ जो शहर के बदले प्रवालन में किसानों के नमुनाकी पहचान को लिए भी प्रोत्साहित किया है जो किसानों ने अपनी बढ़ाने में अधम नुसिका लिया रहा है।

यह तो जनसाहित है कि देश के कुल यशस्वी मनविकास ने बहुत नमस्करी के साथ-साथ कही हिरण्यादी लक्षणिका है। इस नमस्करी से दुर्घट उत्पादन में भागीदारी को अपेक्षा बाहर आया गया है। लक्षण इस संक्षेप में अधिक विवरित लगाए है। विषय के अख्याल दर्शक का प्रश्नग्रन्थ तथा देश सुनें के वाचपूर्ण हमारे पास पाया गया अच्छी नमस्करी के द्वारा पर्याप्त नहीं है तब हीमे के मानविकृत इस दुर्घट उत्पादन में अपेक्षित लक्षण से उद्भिद नहीं कर पा रहे हैं। सरकारी आवासीय विवरण संलग्न प्रति यात्रा विवरण

ज्ञानालय की दूरी 1500 रुपये और प्रति बेता 500 रुपये हो सकती है। जल्दीकै अभियान जैसे विकासित देशों में हो जाएगी गहरी की गाम प्रतीक वांगवार 6000 टाउनर दूरी होती

इस दिल्ली में सबसे बड़ी खानों में नौमित्रता रुप पर पश्चुल की विविधता की प्रवाहों की है। उन्हाँ विविध वर्ग लकड़ों के डिक्कास के स्थान-स्थान नाम, जैसे जैसे दुर्घाल पश्चुलों की उच्चवर्णना करने के काम लकड़ीयाँ या प्रावधानिककां में नहीं हैं। इन्होंने नहर संस्करण वर्षीय कर्मी पश्चुलों के स्थानाभियों की एक विविधता और अपना पश्चुली तैयार करने की है। विविधताने में तीव्र जगत्प्रवाह का अधिक है, जैसेकि पश्चुलों जी विविधता के लिए फैदों की उपलब्धता भी बड़ी सम्भवता है। छोटे और सीमित विविधताएँ के लिए यह समस्या और विकल्प ही ज्ञाती है। यद्यपि उनके पास पश्चुलों के लिए इलाज का एक बहुत राहगां पारंपरिक विविधता कई है।

इन लोकों का प्रयत्न पश्चात् आज की लाइट में
विद्यार्थी वे अपरिवर्त्या का सुना भवान बनाए
एवं रखा है। लेकिन इसके लियाँ मैं खोला-
संवाद द्वारा सजावत वाले जैसे वे काम नहीं लेने के
लिये प्रयत्न का अपरिवर्त्या लिया रखा है।
पश्चात् वे के लिये गारा उपलब्ध कराना भावना में

विवाहों के लिए बड़ी मुश्तकी साझित हो रहा है। पर्याप्त चारों ओं देश में जमीं के बजाय इसकी अधिकतर लगातार बढ़ रही है।

एसो में पशुपत्नव के लिए ज्ञानवरी का पाठ्यक्रम

भारत लम्पिया कलाकारों मुख्यतः ही रहा है इनका असर पश्चिमी की जगतीकरण का प्रभाव रहा है। नेतृत्व आपने बड़ी रूपरेखा करने की देखता है और यहाँ से एक पाठ प्रतिशत वर्षों से भी यहाँ के उत्तराधान के लिए इकलौतूं दीर्घी है। फलतवस्त्र भारत सूखी गरे के मध्यस्थि में 11 डिन और ताजा गरे के मध्यस्थि में 25 और पांचिंग द मिस्ट्रिक्स बदरे के मामले में 28 परीक्षितीकरणीय का समान कर रहा है। पश्चिमाञ्चल दे दुर्दी पूरी अधिकारियों द्वारा परेशानीया से नियन्त्रित करा होता रहा है। साथ ही पश्चिम का अधिकारिक लाल दंसे के लिए जाली है कि दोनों में हालांकि उड़े विद्युतीय बढ़ विकास की भी लेंगे लाल हो। दूसरा उत्तराधान का लगातार लेंगे की लिए अंग्रेजी उत्तराधान का लियाकात विद्युतीय सम्बद्धान मार्गित हो रहा है। लैटिन मह जर्मनी

है जिसका लाभों की सिवायां ऐसे प्रकृति के युद्धों सम्मानों के सम्बन्ध के लिए भी आगे आगे होता। वह लाभ जिस प्रकृति के सम्बन्ध के लिए उनकी विशेषता वह उनका बनाने के लिए। इसका बिना दौड़ में उनका प्रभुत्व वैशारदगां वैष्णव मुक्तिकाल होगा।



किसानों के लिए कोरे वादे कब तक



मुख्य पत्रक
(नियिका प्रसार भासी की पूर्व
ऋषक एवं जानी-मानी
संस्कार हैं)

जिस समय देश और मीडिया का ध्यान पान्हे राज्यों के विधानसभा बुगाली के ही-हरलो में उत्तरां बुगा था उस दौर में बुगाम कोटि की एक टिप्पणी मर कम ही लोटों का व्याप गया होता। वह टिप्पणी मुख्य न्यायपालीकी अवधाला बाही तीन सदस्यीय पीठ द्वारा किसानों की आन्ध्राप्रदेश के संगठनों पर दावाएँ एक जनहित याचिका के संदर्भ में आई है। देश भर में खट्टी और किसानों की विनाशक हालत मुमालों के लिए फसल बीमा सहित कई सरकारी धोकाओं के बावजूद देश की अनदानी किसानों की आन्ध्रप्रदेश का विनाशक था क्योंकि इसके साथ नान नहीं ले रहा है।

नोटबंदी के कारण रसी की बुगाई देसी भी देर से हुई है और इसी बीच डीजल के दाम भी कई गए हैं। इस पर विना लालों हुए माननीय अवधाला के कहा कि किसानों की देसी के दाद उसके पीछे परिवार की मुमालणा वे देंगे हुए गरीब नाशका का घटकूल हल नहीं है। किसान अवधाला बैक से लिया कर्ज न चुका पाने की विधि में ऐसा आनंदाली करने कराये हैं। ऐसे में सिक्के किसी मुक्त विनाने की परियार को मुआवजा देकर कर्तीय की इतिहासी मान सेना समस्या की मूल बाजार की नवाचारजाव करता है। 1990 के समय किसान योग्यता की छक्करुगुली हमेशा होती आई है। हम भार भी विधानसभा बुगाली में लगभग छह दल के घोषणाकारी का आवासन दिया गया। यहाँ 2008 के बजट में उत्तरां बुगाली कई सरकार द्वारा कुपी कर्जमाली की धोका और उसके नक्षीजा पर गोप करना जाते खोलने वाला सक्षित होगा।

वर्ष 2008 में उटेंट एवं जीवनत किसानों के लिए कर्जमाली का एक बड़ा अधिकार बलाका गया था। दूसरे तहत एक दशक बाद भी उटेंट किसानों की दशा दर्योदीर बढ़ी हुई है कि प्राप्तक दल उन्हें कर्जमाली का समावय दिलाकर बढ़-दूँड़ रहा है। दूसरी ओर शीर्ष छात्रों के बाबत लगभग एक दशक बाद भी उटेंट किसानों की दशा दर्योदीर बढ़ी हुई है कि प्राप्तक दल उन्हें कर्जमाली की नानाप्रदेश नानाप्रदेश की एक अवधाला की समस्या 'सेंटर फौंड' एनालिटिकल फौंडेशन का शोध आसा उल्लेखनीय है। राष्ट्रव्यापारों ने पाल कि 2008 में बैक का कर्ज न चुका पाने पर न किसानों को कर्जमाली मिली थी उनमें से उत्तरां बुगाल 50 फौसद बहुत छट्टी (दो हिंडूयन से कर्ज) जो तात्कालीन को अगले बार साज तक किसी बैक ने कर्ज नहीं दिका। इसी तरह उनसे पाल कर्जी जोड़ जाते (लगभग 50 फौसद) किसानों का कर्ज निज गया, लेकिन ये गलवानी की तरह हम आज भी सही समय पर व्याज लक चुकाने में नाक्षम रहे। आवधाला कर जाने के उन्हीं साफ्के वहीं की जरूर लेनी पड़ी जो बैकों से कई बुना अधिक ज्याज पर पैसे देते हैं और

उन्हीं भी काढ़ाइ से बरतते हैं। नटीज लिन वाही यानी आन्ध्रप्रदेश। वर्ष 2008 में व्यापक साल पर हुई सरकारी बैंकों की कर्जमाली के विवरों में तकरीबन बार करोड़ किसान जाए थे। वह पौधारा यहि तरह से परदान बहुती ही आज हालत नुदा हो गकते थे। देश में खट्टी-किसानी कर्ज से कहा बहुत बुझी होती। मगर बैकों की कर्जमाली से जानामिया 9,799 भारतीयों से संबंधित आकर्षणी से साधित हुआ कि मूल से जाते बैक छाता के पूँक-जूँकर भी रहे हैं। मगर लगभग के उत्तरां में अब भी हेल्पर्टर से कम पोता जाते ऐसे किसानों को कर्ज देने से बचते हैं नक्का ज्याज रही समय पर जमा नहीं होता और कई बार नुदा राशि भी बहुत जाती है। इसी कहने यही है कि बुनायी देर में हमारी सरकारों जो जनहितों को खुलाई रहती रहती है। इससे बड़ा नक्का ज्याज रही समय पर जमा नहीं होता और कई बार हालिए द्वारा करने से यह भी जाहिर हुआ कि उन्हें योग्यास कर्ज हासिल भी हो गया हो तब भी वे उसे बुकाने में नाक्षम रहते हैं।

इसलिए एक बजह तो यही है कि नीती विधियों के पास बाक एक बड़ा बाहरी-सीमानी शासी-ब्याह का बोडा विना पर नीतें लेकिन तात्काल किसी लंबनिया, जल बोड़ और बैक धाटे में छले गए हैं। औपचारिक वैकिन सेत्र को कर्डर्ड बदलने पर

उटेंट किसानों के कर्ज चाने के बाद के लिए और कर्ज चुकाने के लिए का अध्ययन करने से यह भी जाहिर हुआ कि उन्हें योग्यता कर्ज हासिल भी हो जाता हो तब भी वे उसे बुक.

इसकी एक बजह तो यही है कि नीती विधियों के बाद बायत के नाम पर बहुत बुनायी देशी विधि भी है कि कर्जमाली के बाद रोजी कर्ज हासिल करने के बाद भी जाहिर हुआ कि बुनायी भी आन्ध्रप्रदेश में काढ़ाइ बना देती है। बहुतली भेत्रों को फौसदी लाती हाला खारप बायकर बुनायलयों के बायी हो जाती है। दूसरी यजाह यह भी है कि कई बार निषट नीती विधि भी बनुया की आन्ध्रप्रदेश में काढ़ाइ बना देती है। बहुतली भेत्रों को फौसदी लाता किसानों को अंग आन्ध्रप्रदेश करिता रहते हैं कि कई बार रो-लो कर उत्तरां कर्जी गाप ही बहुत भी बहुत और भासी-प्रदर्शन करने से वे लिन सरकार को उन पर उत्तरां खाने को मना लें। यह निषटकर बेधाना किसान तात्काल कीशियों और कर्जमाली के बाद भी कमोडेज बैसा ही फौसद बना रहता है जैसा कि पहले था। कहने का बहुतल भी कई नहीं कि सरकार किसानों के कष्टों का नियालन न करे, लेकिन यह काम तात्कालिक तरीके से विधा जान्द जाहिर है। दीर्घावधिक उपचार तो यह होता कि बदलती मीसां के अनुलेप अब हर पांची फौसदिक फौसदों के स्वयंग पर योग्यास विशेषज्ञों की बदव तो योग्यास के बहुतल राशी जाता है। यह बहुत नेक विद्यार है, लेकिन उसके लिए उपचार की बेहतरी के साथ भवित्व और बायत मूल्य का तब होना भी जल्दी बनता है। हाल के दिनों में खट्टी-बैकों की मार जास्ती जाती है और सर्वेसुलम परिवारों का जाया और सारी साक्ष तब काम होता है। कई बाकाकां कहती रही है कि वर्ष 2020 तक वह किसानों की आय द्वारा बढ़ी करे तेना छाती है। यह बहुत नेक विद्यार है, लेकिन उसके लिए उपचार की बेहतरी के साथ भवित्व और बायत मूल्य का तब होना भी जल्दी बनता है। हाल के दिनों में खट्टी-बैकों की मार जास्ती जाती है और सर्वेसुलम परिवारों को अपनी उपचार लेती है। यह बहुत नेक विद्यार है, लेकिन उसके लिए उपचार की बेहतरी के साथ भवित्व और बायत मूल्य का तब होना भी जल्दी बनता है।



१८ वर्ष के बीच में कृषि विकासालय/कृषि संस्थान/ कृषि विद्या विभाग जो **ICAR** से संबद्ध होता अधिकारी नहीं है। इनके लिए यहाँ में बीच की पूर्णता आवश्यक है। यदि कोई विद्या/संस्थान/विभाग कृषि विभाग से संबद्ध होता है तो कृषि विभाग से एक बैठक साझा आठवां बजे होती है। इसके बाद कोई भी **ICAR** से अन्य एक्सीडिक्शन करना सकता है। इनके लिए विविधालय वा कृषि विभाग तक अपनी संलग्न सभी विपरीत विभाग ने अपनी करती हैं। इसके बाद उपर्युक्त टीम वाकात विवेचित करती है। अपने विभाग द्वारा दूसरकारी प्रकाश लाभान्वयन हो तो उसके बाद एक्सीडिक्शन कर देते हैं।²

आत तक सामग्री में कृषि विद्यालय को एक शोभायात्रा दिवसी के रूप में आनंदा मिल जाती है। प्रोफेसरशिप से तात्पर्य यह निभाकरता है कि उच्च को लूप अग्रणी रोजगार और एक दोस्त बनाने वालों के लिए एक विशेष वर्षों का दिवस है। इसका लोक विशेषज्ञता विद्यालय का नाम दिया गया है। इस वर्षों में वही व्याध वर्ष है जो इस कला का वीका उत्तर वाले लिए वेस्ट एंड एस्ट वर्षों है।

মুদ্রিত: ২০১৬-০৯-২৫

आईसीएआर के उपमहानिदेशक (कृषि शिक्षा) डॉ. नरेंद्र सिंह राठीर से AGRI^{चौपाल} के लिए हिमांशु कोठारी ने की खास गुफतगु

जॉब प्रोवाइडर बनिएगा, जॉब सिकर नहीं



१० नैना टेकोलीजी लो बहुत आगे की
बात है। इससे पहले भी बहुत सारी
ऐसी जीजे हैं, जो एटेशन बाहरी हैं।
नैना टेकोलीजी से पहले हमें बायो
टेक्नोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग,
मॉलिकुलर बायोलॉजी, सेकंडरी
एप्लीकेशन, प्रोसेसिंग एवं वैल्यू
एडिशन, पूँछ एप्लीकेशन फ्रिक्टिसेज,

सेटी, इटीयूटेक फार्मिंग
सिस्टम और एडीकल्नर
मार्केटिंग जैसे जायजामों
को प्रक्रियित करना
होगा। ऐसे
टेक्नोलॉजी एक
बहुत बड़ा रसेप
है, जिसे इन
छोटे-छोटे
स्टेप्स की
पूर्ति कर
जाया जा
सकता
है।

को विकसित करना
होगा। जैनों
द्वारा सुनी गई

टक्का लाजा है
बहुत बड़ा रेट्रो
है, जिसे इन
छोटे-छोटे
रेट्रो की
पूर्ति कर
चाया जा
सकता
है।

झोटे-झोटे
स्टेप्स की
पूर्णि कर
चाया जा
सकता
है।

34

- प्राचीन ग्रन्थों** की **पृष्ठा** की **प्राचीनतम् लिखी** जाती है और **प्राचीन** जो **वर्णन** करती है वह **प्राचीनतम्** लिखी है।

- अपने लाल ने बहुत ही जल्दी कहा, कि वह एक विशेष दृष्टि का लोग है, जो कहीं भी जाकर है। विशेष दृष्टि के प्रयोग से वह यह जान सकता है कि उसका जीवन को बदलने के लिए क्या कुछ चीज़ आवश्यक है।

- संस्कृत ११ दिव्यानन्दी की स्वातंत्र्य राज नाम दिए
 - वर्ष अवधिकालों को भी स्वातंत्र्य देंगी नियम
 - इम गुप्तसामाजिक स्वातंत्र्य की समरकालीन नीति
 - वर्षावैदिकारों से कृष्ण कल्पित की वराचाल स्वीकृति
 - अवधिकालीन जीव इन्हें भी विस्तृत है मुक्तान्वय
 - साक्षर, वैज्ञानिक, शूल दिव्यानन्द वर्षों तो बढ़ोत्तरी
 - परम्परागती वर्षीय विवरण भेंटी ही काम का विवरण
 - विवरण की वराचाल अनुभूति करने वालों द्वारा
 - नीति देशविदेशी व विदेशियों को स्वातंत्र्य देंगी



- अपने लालों के द्वारा जीव समाज के 52.26 प्रतिशत लोगों ने अपनी जीव समाज के लिए विकास में विमर्श ही ना भवितव्य बना कर दी। इसी समाज की विकास विमर्श की ओर

- अपि अवलो मे देवं कृतं तदं ती यज्ञ-हि । नामित दे इष्टं तदं यज्ञं
यज्ञोऽप्याप्तं हि । निष्ठमे अविं अपि एवं अभिल है । तस्म अवलो
क्त यज्ञो भिस्त यज्ञो या ताहै । तस्म यज्ञो यज्ञो या यज्ञो यज्ञो

- अनुराग की वार्ता के बाद उसका नियमित जून का दृश्य भवन में आया। उसका नियमित जून का दृश्य भवन में आया। उसका नियमित जून का दृश्य भवन में आया। उसका नियमित जून का दृश्य भवन में आया।

- यात्रीगति भवा विषय के सर्वानुसार है, जो

- अब के पास यही जूने की दुष्टियाँ तुम का हैं तो आप
सारी बड़ी नी विषय में भूल ना लेंगे तो सबसे दूर।

- यहाँ लिखे गये विवरण उनीं को सब जानने की आवश्यकता नहीं।

- #### ● दूसरी वार्षिक विभागीय संस्थान/विभाग/

- मुझे यही कलेज की **ICAR** से कामका लेना अनिवार्य होता है। इसके प्रिया की यही ही पूरी कामका है। यही कलेज की **ICAR** से कामका लेना अनिवार्य होता है।

- विषय के दृष्टि से यह भी अपनी रेखा वाली शिक्षा
परिषद् ने उपरोक्त बातों की। इसके बाहर यहाँ दो
प्रकार शिक्षण की ओरीं आया हैं जिनमें से एक प्रथम
प्रकार यह है कि वह अपनी शिक्षा करने की
शक्ति वाला है औ वह अपनी शिक्षा कर रहा।

- इसी तरह यूटी लास्ट ने बताया है कि विदेश में भारतीयों की

- मुख्यालय की दूरी भी बहुत अधिक हो जाती है। इसके लिए विद्यार्थीहरावा विद्यालय में उपस्थिति ले सकता है।



OK...GM Mustard..

The Centre for Genetic Manipulation of Crop Plants (CGMCP), Delhi University South Campus, had submitted an application to the GEAC for the environmental release of GM mustard (*Brassica juncea*) hybrid (BMM1-11 and the use of parental events (varieties bn 3.6 and EH2 mod bn 2.95) for the development of a new generation of hybrids.

The environment ministry had received over 700 comments from various stakeholders, including farmers and researchers, on the Assessment of Food and Environmental Safety (AFES) report on GM Mustard, which it had earlier posted on the ministry website. The application was submitted in 2015 after which several rounds of meeting were held by the GEAC. The sub-committee also convened meetings with

The GEAC also heard the views of various NGOs not in favour of giving an approval to GM crops. An anti-GM group had earlier alleged that sub-committee, did not have any health expert and three of its members have conflict of interest. Coalition for a GM-Free India had questioned whether the risk assessment report given by the sub-committee, which has claimed that the hybrid does not pose any risk to biodiversity or agro-ecosystem, was even "reliable and scientific" as it had no health experts in it. This decision, which many of the anti-GM activists were unaware of, got sharp reactions from Swadeshi Jagran Manch (SJM).

"We are against the commercial use of any genetically modified crops, including the GM mustard. And we will request that the government should not allow its commercial cultivation," SUM co-convenor Ashwani Mohan said.

The productivity of existing desi varieties are higher than this newly developed GM mustard, Mahajan claimed. He added that the GM mustard variety would impact allied sectors such as biotechnology, pharmaceuticals and cosmetics.

keepers, orchards and ayurvedic medicine makers and practitioners. Environment activist Vandana Shiva had also opposed GM mustard earlier, saying it is "illegal" and developers have

done "fraud science". Bhesiya Kisan Union (BKU) general secretary Yaduvir Singh also said the GM mustard technology would not lead to increase in productivity but "monopolise" the seed market.

Sesnon Satyagraha, a broad platform of hundreds of organisations representing farmers, consumers and scientists, said the GEAC ignored questions raised by scientists and chose to function behind a "shroud of secrecy".

"The GEAC has proven yet again that it is unscientific and uncaring to citizens health and environment. They have failed in their very mundane and purpose for which they have been created, to protect citizens from risks of GMOs.

"Earlier in the case of BT brinjal too, they behaved irresponsibly and shamelessly unscientific. In this case, it is a hazardous herbicide tolerant food crop at that, which has direct implications for a large number of Indian farmers, agricultural workers and consumers," the body condemning the approval said in a statement.

जॉब प्रोग्रामर बनिएगा।

- आप यह ताल का कृषि स्थानक कोर्स कर रहे थार्जे को नवा संदेश देना चाहते हैं?
 - आज के समय में कृषि विद्या को एक प्रोफेशनल लिंगो के रूप में बनाया जिस बुझी है। प्रोफेशन से लाभपूर्ण यह निकलता है, इत्र को खुद अपने रोजगार के लिए तैयार होना पसंदगा। थार्जे को जीव प्राप्ति-उत्पादन बढ़ाना हो जा कि जीव संवर्धन। इस कोस में वही छात्र जाएं जो इस बात को बीजा तात्पुरता के लिए एक उत्पादन बनाये रखें।
 - ताल की मौज आपको कौन कैसे अद्या सारांक दुर्लभता से नवाया गया है। इसके बाद आपको जिम्मेदारी और बड़ा बड़ा है। इसकी आप कैसे संबद्ध होते हैं?
 - मुख्यरुद्रा हूँ... नेता मानना यह है, नारा यही दृष्टि लिंगा की तरफ टेलरिड युवाओं को जागरूक लिंगा जारी। साथ ही युवाओं लिंग संसाधन नहीं हैं करकरे जहाँ लकिं वे कृषि विद्या में लिंगास कर सकें। थार्जे को ऐसी विद्यावाक लिंगित लिंगा यी जाएं जिसमें मायार्था ब्रह्मलक्षण विद्या पर होनी चाहिए। थार्जे का आहंतु और कौशल जी बढ़ाया जाए।
 - कैंड सरकार का ज्ञान है, कैंडस्कार्टी की आय 2022 तक दुगनी की जाए। किस-किस की चूंकिका जहाँ होती?
 - किसकों की आमदनी दुगनी करने में सरकार, वैज्ञानिक और खुद मुख्यरुद्रा की योगिता अहम है। युवा यांगों जी भी इसमें जुँगी है। बंदल सरकार को योगिता वह नहीं तकनीकी देने से भरती युवा जी आमदनी नहीं बढ़ायेगी। सब को मिलकर काम करना होगा, तभी जाकर आप बड़ा करकोंगी। इस्यु ही विद्यानां ज्ञान, अनुसूची, विद्यालय और योग्यता के समझें में तारखी की ताह पर अपश्लेष हो सकते हैं। इतना ही नहीं, जलवायर और वैज्ञानिकों के अलग-लाल सरकार, देश में जीवजुट कृषि संस्थाएं, कृषि विद्यालय, कृषि कौशिक, कृषि छात्र, कृषि उद्योग, विद्यालय सभा मिलकर यह करे यह किसानों की आय दुगनी हो नहीं जल्द गौड़ी भी हो सकती है।
 - पश्चिमांश क्षेत्री ही समस्याओं का समझान है, ऐसा युवी के मुख्यमयी आदित्यगण योगी भानते हैं, आप क्या मानते हैं?
 - पश्चिमांश योगी जी का मानव विलक्षण सही है। पश्चिमांश योगी यानी प्राकृतिक योगी ही जा जाता का विविध है, जैविक लिंगन जलवायर कैरियर फॉलिलेजर हम इतेमाल में लेंगे, जलवाया ही ज्ञाना-हम जलवायर पैदा करेंगे। योगी जी को सोने बहुत लाभित है। उनका कहना है कि एक बेस विस्त्रितकरण एवं रिसोर्स लिंगवासी सिलस्म बनाना चाहिए यहीं पिंजा तरह का भी करकरा हो उसे खाद के क्षय में बनाकर इतेमाल में लेना चाहिए। इससे जलवायन भी साक होगा और खाद मी प्राकृतिक योगी है।
 - आप कृषि के दोष में कौतिकारी विद्याव के ग्रन्त पैरोकार हैं, कैसे संघर्ष है?
 - इसके लिए एकीकृत कृषि बैंकन, फूड सेटी, गुड एर्डीलक्ष्यर प्रिफिटेसेंज एकीकृतर प्रोसेसिंग एवं बैन्क, एडिशन और एर्डीलक्ष्यर नार्कोटिन की जलसत है। इन व्याच के रुपावेद से कृषि के भ्रंत में कौतिकारी विद्याव लाए या सकते हैं।
 - एकीकृत कृषि योजना किसानों के लिए कैसे व्यव्यादय सावित हो सकती है?
 - एकीकृत कृषि योजना का जलवाय ऐ लिंगान एक वायां में एक ही फसल ना जागाए। किसान घुरे साल अब जलग-जलग करकल की जागाए। इससे फसल में बड़ोंसारी भी होगी। फसल की अलग-इस योजना के अलगत लिंगन दुख जलवायन, फिल्टर, और के उत्पादन के लिए गुण-गुणी का भी समावया जाए, तभी योजना फलवायक ताजित होगी।
 - जलवायु परिवर्तन ने कालाकार कैसे लिंगटे? जहाँने का अधिग्राहण यह है, जल संकट से लिंगन के लिए कालाकार रणनीति बना होती?
 - विदलते जलवायु परिवर्तन से लिंगन का बाबतो अद्यिता एक दायरा यह है कि हम टिकाका योगी और जलवायु के अनुरूप योगी पर काम करना होगा। जलवायु के अनुरूप योगी से यह मालवाय है, और हमने इस काम का फूलामाल हो जाए तो वह लाभान्व इन्होंने के लिए एकारण विविध जैव सिलस्म करना चाहिए। वे एकीकृत कृषि की ही सकती है और परिवर्त लिंग मी ही हो सकती है। एकीकृत कृषि में यह होगा कि यारी का तो कार देंगे और परिवर्त में तिन ब्रेक व फैलर ब्रेक लगा देंगे। इसके अलावा कुछ ऐसे बीज भी विकासित किए जाएं तो सामग्री और योगी की बाल करने वाले

भी रही।

- बेस्ट मौर शीरेंवाल बाटर के इस्तेमाल से उत्पादित शब्दी हासिक एक होती है। इस गपे पारी को शुद्ध करने के लिए वैश्विक कानून कर दें हैं?
 - इडिकन एकीकरण रिसर्च इंस्टीट्यूट से बेस्ट बाटर रिसाइकिंग ले लिए एक ताकनीक विकसित की है। इस ताकनीक में वह देखना होता है कि वर्षा का रसा है—उससे विभिन्न ट्रॉफिक्सिटी है और विभाना उसका प्रीष्ठ है? उसके हिसाब से उस रिसाइकल बनाना होता। पारी में उमस भी नहीं होती राहीं।
 - इम विदेशी नस्तों को लाते रहते हैं। ऐसे में हम देशी गायों को भूल जाते हैं। दुर्गांग वै, ब्राह्मण वै, देवा वै इन्हीं की विवर प्राप्ति की गयी थी उक्तक्रम सूचि दिया है। लगात लगात है विवर देशी गाय को लेकर लगात की आवश्यकता है?
 - हमारा यह कहता है, हम गायों की उत्पादकता को बढ़ाए। गोकुल गोजामा के लाल हम गायों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए नियमरूपकरण कर देते हैं। इस साल हमने 100 मिलियन टन दूध बेदा किया। अगले 2022 तक जब हमें विभिन्नों की आमददी दुग्धी करती है, तब समान तरह हमें 200 मिलियन टन दूध की आमदद ही होगी। अगले हमारे जल्द रिसर्च 200 मिलियन टन की पूरी दूध धैर्य में रक्खा होता है। अब मेरे 200 मिलियन टन पूरी धैर्य रिसर्च 100 मिलियन टन दूध की बी वा सी हो, तो हमें लगा गया 2022 तक कृषि दूसरे देशों से ड्रॉप्टेट न करने पड़े। इसके लिए तब तकही हो गया है अगर विदेशी में लगा गुरुत्व और दूसरे उत्पादन घोर गये हैं, तो उन्हें देश के बायाकरण में लगाया जाए ताकि वे यह दूसरी गायों की आम गायों साथों में पूरा विद्या रख सकें। हालांकि इसका बायाकरण यह कहता नहीं है, हम उत्पादन पास नियूट्रिन गायों को छोड़ दें। इनमें ड्रॉप्टेट होते हैं, पहले मौजूदा गायों का लागत विवर जाए और विवर भी कुछ गायों रहती है तो विदेशी गायों का लागत छोड़।

- कृषि वैज्ञानिक करते हैं, कृषि वैज्ञानिक बढ़ाने में ये नोटेनोलॉजी का ब्रह्मण करते हैं। वाष्प इनके विनाश सहज ही है ?
- मैंने टेक्नोलॉजी को बहुत अच्छा कोहा बात है। टेक्नोलॉजी पहले जो बहुत सारी ऐसी जीवन है, वो इत्थें अच्छी है। कैंगो टेक्नोलॉजी से जबहूं एम्ब्रेसो टेक्नोलॉजी, जैकेलिंग इन्डिस्ट्रियल, मोहिंदुरल कामोलॉजी, संकेतनी एप्पीकल्यान, जैकेलिंग एक पैदल एफिलेशन, मुख एप्पीकल्यान प्रैविलेजें, मुड़ सोटी, हूटी-पैटेंट कार्पोरेशन लिमिटेड और पौधोकल्यान मार्केटिंग जैसे आवानों को विकल्पित करना होगा।
- नेट टेक्नोलॉजी का एक बहुत बड़ा संरच है, जिसे इन घोटे-घोटे संरच और पृष्ठी कर पाया जा सकता है।

- 2025 तक 325 मिलियन टन ऊनाइट की जड़करता होगी। इसके लिए कृषि वैज्ञानिकों द्वारा काम करना दीर्घा ताफ़िक कार्राइफ़ार इनाम प्राप्त करने के लिए।

- इसके लिए पैशांगिक शिंघाई के सहायता को बड़ा होता है। शिंघाई के सहायता में कभी कोई सहायता क्षमता के लिए अपने से भी पैशांगिक में सहायता की जा सकती है। इसके अलावा सबसे ज्यादा जरूरी टाइप सीरिज, बारबर सेटिंग और क्रिकेट सीरीजेस और और सीढ़े बनने की आवश्यकता है। इस दिग्ना में केंद्र सरकार लक्ष्यातार कार्यसंस्था है।

- योगी की कम जागत में वैलों की बहुत आवश्यकता है ; वैद्यानिकों को ऐलेक्ट्रिक सोकी के प्रयोग दिक्षित करने चाहिए, सेक्रिन वे रोकने के लिये उपयोग करने का जरूरी में भी नहीं है।

इकाई का पालन लगाने वाले बड़े बचाव में हो सकते हैं। जल्दी की कराराय जनन नहीं है। 14 लाख हेक्टेएक्टर भूमि के लिए बोरो की शक्ति अब भूल कम भारत में है। इसके लिए द्रुतकर और उत्तराधि हैं-जैव साध्य ही नियंत्रणजीकन की

जहलता है। ऐसे किसान जिसके पास 1 लैन्डपर से कम जीमी है तो उसकी मात्रा हालात ऐसी नहीं होती कि वे ट्रैक्टर को ज़रूर ले जाएं सकें। ऐसे किसान अगर बैन रखते हैं तो उन्हीं को बड़ा कर लकड़ते हैं। इसके बायीं ही बैन के पश्चात् गोपन की ओर आयी थी तो किसानोंद्वारा होमा। वर्षभन्न में बैलों की तादाद कमी का है। किसान बैलों का हस्तेमाल आज तिक्खे तुरुलाती स्तर पर खेलों की जीलेने में भर रहा है। तुरुली ताक रेता जाए तो पूरे साल भर में किसान तिक्खे दो बार ही खेलों को जीलने के लिए बैल नहीं पालेगा। बैलों को ज़रूरत लिक्के रखने में जड़ा हो जाए कम है, लेकिन वह ज़रूरतकारी जिम्मेके पास 1 ट्रैक्टर से न्याया की ज़रूरत है—उनकी लिए ज़रूरी कि वे मैनेज़मेंटकार्यालय हों। मैनेज़मेंटकर्ण से लगात बहु होनी, समय बचेगा और गिरावत बढ़ेगी। इससे किसान की अवधदनी बढ़ेगी।



GOVT AIMS TO DOUBLE FARMERS' INCOME

The Union Minister for Agriculture and Farmers Welfare, Radha Mohan Singh has said that development and upliftment of farmers is the first priority of the government and to achieve it, the government aim is to double the income of farmers by 2022. Singh said this on the inauguration of three days Krishi Unnati Mela being held in Indian Institute of Agriculture Research. On this occasion, Secretary, Department of Agricultural Research and Education (DARE), and Director General, ICAR, Dr. Trilochan Mohapatra, Secretary, Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare (DAC&FW), Secretary, Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries (DAOF), Deputy Director General, Director, Indian Institute of Agriculture Research, scientist and officials were present. Information was given of crops and new species of cattle, special schemes and programmes prepared keeping in view of the protection, empowerment and their progress in the fair.



શાસ્ત્રી

No plan to tax agricultural income

Finance Minister Arun Jaitley has said the government has no plans to tax agricultural income, including that of prosperous farmers, saying a rich farmer is "a very rare institution" and not the norm. In an interview, he said the farm sector is in distress and there was no question of taxing agricultural incomes.

NITI Aayog member Bibek Debroy had late last month stated that farmers should be liable to pay tax on their incomes at par with other citizens after seasonal fluctuations are adjusted. "I have already contradicted that. I have already said that we are not in favour of doing that," he said. Stating that the agriculture sector is in distress, he said farm holdings are very small in size.



www.english-test.net

विद्यकों द्वारा सुन सर्व ईश्वर के नम कहता है।
किसानों का बेटा हूँ, जबसे खाले मालामी थी उसमें कलह हुई।
इन्होंने पहली बात ही इमान नहीं नम कहते हैं।
पिंडाएं बोल लगता है, जैसे किसान लगते हैं।
पिंडाएं लोक लगता है, जैसे जट लगते हैं।
पीढ़ी से साझा की फिरात लगते हैं।
दौड़ी बालों के बिना लोका परम होते हैं।
उसको को लाने के लिए चौपाल लोते हैं।
दलतीना बहसे बहुत लक्षणाप्राप्त होती है।
जैसे लूटा हुआ वरीया नहीं और जाप लाती है।
इंडीनियर की छिपी जा गिरह इस दो दाम है।
लाभान्व में कुरी यह धोके सज्जो महज है।
एक शिशांग के बल्ले ही जागा के लोप होते हैं।
एक शिशांग के बल्ले ही जाके अधिकार होते हैं।
इस की बोल लंडी-साली, जुड़ लूटे मलते हैं।
एक जिसान के बल्ले ही बदल पर जाल लगते हैं।
इस जिसान के बल्ले ही बदल पर जाल लगते हैं।
उस दिन इंडीनियर और लंडकर दो बुखारी
जैसे जपान-जैव किसान।

**THE STEPPING STONE FOR
CIVILIZATION IN AGRICULTURE**

'The discovery of agriculture was the just big step to words a civilization.'

Most people do not think highly of the farmer and of agriculture; in general as such there is no connection between rural and urban life. As long as the food is in the table as in the market, agriculture is simple not important to the most of people.

But the fact is agriculture was the crucial science that gave rise to the earliest of settlement and allow human to grow. Agriculture began around the same time in different corners in the world with this there came the beginning of modern civilization.

It was almost seemed impossible that a few seeds and plants could result in creation of society. But

the nature and its elements made it possible. In the Era of Neolithic revolution, the glaciers from the recent ice age melted and the warm healthy and fertile soil created the ideal situation for agriculture.

Over the thousand of year, there has been a rapid change. From just sowing the seeds in the ground to the use of modern equipments, this sector has climbed each successful step, and now in the modern Era, it is touching the sky And over coming years, this sector will early use above the sky. Thus, agriculture has played a key role in the development of human civilization.

• Neeta Jain
1st Semester (Sec-A)
College of Agriculture TMU

**पेज 1 का शब्द****मिलिए बीजों के...**

बीजों का व्यापार कर गए ऐपी-सिंह नाम भूगोल में बीज प्रबोधकारण बाहुंद महादेव लालाहकार के गीर पर लाल कर रहे हैं। कृषि वैज्ञानिकों के बीच यह यह नोड्ड सलाह देते हैं तो उन गोरे से तुम्हारी है। बड़े पेननों पर बीजों को टोपार बानने में लगे जोगी से जब पूछ कि विज्ञानी आनंदनी हो जाती होती, तो उन्होंने इससे दुए कहा, मैं इसी से सुख हूं कि मेरे जीविक पद्धति से हैया जीज विज्ञान के खेतों में लड़काहों रहे हैं नहीं मेरा खेत है। बाबूजूद हसके हैं दिमाऊँ के मुताबिक बीज टोपार नहीं कर पा रहा हूं।

गोरौल बनेगा देश का दूसरा केला अनुसंधान केन्द्र

गोरौल-विहार देश का दूसरा केला अनुसंधान केन्द्र होगा। इसके अनाम साज एक दिसंबर सेटर लैमिलनाडु में है। इससे वैज्ञानी और जातार विहार में केले की लहरी में नवा झटपत्र घुड़गा। 16 विज्ञानिक हस सेन्टर में तैयार होंगे।



Agriculture Ministry forecast record foodgrain production

India's foodgrain production is forecasted to hit a record in the crop year ending June 2017, with good monsoon rains last year boosting the estimated output of wheat, rice, coarse cereals, and pulses. The Agriculture Ministry's third advance estimates of major crops pegged the production at 273.38 million tonnes, 0.51% higher than the second advance estimate. This year's output betters the record production of 2013-14 by 3.15%. The first advance estimate was issued in September 2016, followed by the second in February. The final assessment is released in August. As per the second advance estimate for 2016-17, total foodgrain production was pegged at 271.98 million tonnes.

एपीकल्पना धीमियर लीग

2017

**एजी-वॉरियर्स चैम्पियन**

फोटो: विव रिच

एपीएल विजेता पुरस्कृत**•शिवम विल्सन/आलेक प्रसाद**

टीमीजन भारतीय चुनिकसेटी ने एपीकल्पना धीमियर लीग-एपीएल 2017 के विजेताओं और लवर्नियर्स के ट्राई-डेवल लग्नालित किया गया। प्रोविलों परों गोरी वॉरियर्स ने गोरी मुख अतीव एपीएल में पहले दूसरे और तीसरे खेल पर राहीं टीमों को परालियर में द्वारों और लवर्नियर्स के द्वारा दूसरी और तीसरी खेल लवर्नियर्स की ओर पर जीता जिया। टीम ने एटी नेटरिसिक इनीशियर्स का 4 विकेट से हराया। फिर अफ द ट्रान्सपैट के गोरी पर दीपक लिंग ने पुरस्कृत किया गया।

टीमीजन और गोरी लवल के लिए दूसरे निर्भर में फैकलटी चुपालियर्स ने एटी-द्वारा लग्नाल को 4 विकेट से परालियर कर दिया। अंग पर कार्यिक एपी-वॉरियर्स के लियन गुप्ता मैन ऑफ द शैर रहे। ब्रह्मोने लीच विकेट चटकाने के साथ 24 लन भी कराए।

इन टीमों के प्रो. कोहिंग ने सम्बन्धित किया। इस लीके पर एपीकल्पन के लवर्नियर एटी लाल कल्पन निदशक जी. एमो लिंग, एपीकल्पन कोर्सेज परी एक्सेली डी. सुविष्णा ज्वारो, ट्रान्सपैट के कार्डिनेल जी. मोर्च लिंग, डी. सजव लमा, डी. लालूरी, डी. पालसी, डी. चिंगेंद्र, लिंगेन लोदी, डीमक मर्लिक के अलावा कल्पन के समेत तीनों टीमों के विजेताओं आदि भी भी शैरूद हुए।



तीन टीमों द्वारा कोर्सेज और लवर्नियर्स की ट्राई-डेवल लग्नालित करने वाली दुखा अतीव प्रारंभी हो, किंतु वॉरियर्स। इस मौके पर आठ कल्पन निदशक यों उन्हें शिवम एपीकल्पन की लवर्नियर्स की लुपिता ज्वारो ने आर्थिनेश जी. बड़गढ़ लिंग अदि भी मानव हो।



Natural Rubber Trading Systems in Traditional and Non-Traditional Regions in India



Gaurav Sharma
Assistant Professor
Narsari Agricultural University



Supriya
Assistant Professor,
Agricultural Sciences,
TMU.

India is the fourth largest producer and third largest consumer of NR (Natural Rubber). Despite not being favourable region for growing NR, India contributes to record the highest productivity among major NR producing countries. However, the present status has been evolved during the past one century. The comprehensive policy packages ranging from production to marketing in the case of NR have been unique for the progressive contents and outcomes. More precisely, production has to be supplemented by a compatible trading system in order to ensure higher share of growers in the value chain for distributive justice. This note is a brief sketch of the trading systems evolved both in traditional and non-traditional regions.

Traditional Regions

The commercial cultivation of NR in India is reported to have begun on an organised scale only during the year 1902. Initially it was mainly produced by estates for export market. However, since the late 1930s, prevailing arrangements in trading practices had undergone significant changes. The most discernible factors contributed to the changes had been the active involvement of native peasantry in NR cultivation, especially in the Kerala state, supplemented by the growth of a domestic manufacturing industry capable of absorbing the NR produced in the country. In 1947, India became the net importer of NR which was instrumental for evolving a marketing system fulfilling the domestic production sector dominated by the smallholding sector. The policy initiatives by the Government of India since 1947 had been complementary to the growth of the smallholder sector which surpassed the share of the estate sector in area under the crop as well as in production.

After Independence the development in trading system in traditional areas can broadly be divided into pre-reform phase (1947 - 1991) and post reform phase (1991 onwards). A well regulated and transparent three tier primary marketing system for NR had been in existence during the pre-reform phase. Assured and stable margins realised by all the stakeholders under a guaranteed market and price scenario had been the major reasons in achieving this phenomena. The inward oriented production and consumption and protected market and trade policies pursued by the government were very much instrumental in ensuring assured and stable margins. The impressive growth and expansion in production and consumption of NR, higher farm gate price of growers and availability of raw materials at competitive prices to the manufacturers during the pre-reforms period were the manifestations of a well regulated marketing system under the protected policy regime.

The introduction of trade liberalisation policies in 1991 led to the integration of hitherto insulated domestic market with the international market and thus the domestic market of NR started witnessing the vagaries of international market in the form of market uncertainties during the post reforms period. In tyre segment it has resulted in complete restructuring of primary marketing. The terminal dealers started directly purchasing from the village level dealers bypassing the

dealers functioning at town/middle level and deliver it at the factory sites of manufacturers. In the process, the town/middle level dealers are virtually eliminated from the market network and the village level dealers have become the agents of big dealers. New forms of discrimination had been effectively utilised for maintaining the margins by the dealers. The most important point need to be noted is that, co-operatives are found to be less sustainable in the context of market uncertainties. The lukewarm presence of co-operatives in the market further strengthened the margin stabilising opportunities of big dealers. As against the tyre sector, the impact of market uncertainty was more severe in the non-tire sector. The exit of dealers and manufacturers was more in this sector. The manufacturers who could survive had to confront the problems of assured availability of raw material, adequate working capital and guaranteed buyers of their products. Precisely, a situation was evolved wherein the non-tire sector could not move forward without a credit based marketing system. The credit marketing had evolved a system in which dealers sell not only NR but also all other raw materials necessary for manufacturing in the small and medium scale units.

Tripura, Assam, Meghalaya, Nagaland, Manipur, Mizoram and Arunachal Pradesh, the achievement has been only 25 per cent of the potential area identified to be bought under rubber plantation in the region (Rubber Board, 2005; 2013). However, there are notable inter-state differences in the expansion of area under NR cultivation in NE region. The case of Tripura with higher utilization of potential area identified for rubber cultivation to the extent of 60 per cent has been unique for various region-specific factors (Rubber Board, 2013). As Tripura has shown the best performance we are focusing our discussion to Tripura among the non-traditional areas.



In the emerging context, the stocking practices have become irrelevant as the raw material reaches the manufacturers at the time of requirement. Due to the prevalence of credit base marketing system there is no price competition. Price in non-tire sector determined not on the demand and supply conditions in the market but on the terms and conditions of credit facilities. The interest for credit transaction ranges from 8 to 18 percent per annum, which further increases the burden of manufacturers. The unawareness of quality of different grades of rubber and grading system, absence of access to the terminal market, disappearance of sales depots of co-operatives, weaker working capital, and increasing cost of raw materials were the major factors led to the prominence of credit based marketing system, which, theoretically, characterises a backward marketing system questioning the realisation of remunerative farm gate price.

Trading System in Non - Traditional Regions

Organized attempts in rubber plantation in the north-eastern region were initiated by state government agencies since the late 1960s. Despite concerned efforts to promote NR cultivation during the past five decades in the seven north-eastern states, viz., Tripura, Assam, Meghalaya, Nagaland, Manipur, Mizoram and Arunachal Pradesh, the achievement has been only 25 per cent of the potential area identified to be bought under rubber plantation in the region (Rubber Board, 2005; 2013). However, there are notable inter-state differences in the expansion of area under NR cultivation in NE region. The case of Tripura with higher utilization of potential area identified for rubber cultivation to the extent of 60 per cent has been unique for various region-specific factors (Rubber Board, 2013). As Tripura has shown the best performance we are focusing our discussion to Tripura among the non-traditional areas. The rubber plantation industry in Tripura is more than half a century old. Unlike in other non-traditional regions, a unique feature embedded to the process of development of rubber sector in the state has been a mutually reinforcing collaborative approach between the Government of Tripura and the Rubber Board. A notable outcome of the collaborative initiatives has been comprehensive policy approaches to the emerging issues over time. The concerted attempts to streamline primary processing and marketing of NR during the past three decades bear testimony to the collaborative approaches. Conceptually, the development of trading system (both primary processing and marketing) of NR in Tripura can be classified into four phases, viz., Phase I (1970-85), Phase II (1986-1995), Phase III (1996-2006) and Phase IV (2006 onwards). During the Phase I focus was on development of plantations and it was dominated by the state government agencies. Large scale plantations were raised and less attention was provided to known forms of quality processing and organized marketing of NR. The type NR processed was either semi-smoked or air dried sheets. The crude form of processed sheet rubber was sold to dealers operating from the major consuming centers.



• विष्ट में दूध उत्पादन में भारत प्रथम रहा है। तीन वर्षों में दूध उत्पादन में 16.9 प्रतिशत की वृद्धि आई है। #worldmilkday2017

• तीन वर्षों में अंडा उत्पादन विकास की वृद्धि दर 17.92 प्रतिशत रही। #NewIndia #IndiaOnTheRise #TransformingIndia

• कृषि को महिला किसान विविध मार्गों के फैसला कर महिला सशक्तिकरण की दिशा में एक और कदम बढ़ाया दिया। #MilkDay2017

• कृषि एवं किसान कल्याण संशालन के कार्यों से गरीब किसानों की प्रवाहि हुई रोच। #MilkDay2017

• असम में बनेगा जाईशबालाई #MilkDay2017

• खेतीबाजी की उपचाह से निवारणी होवी। #MilkDay2017

• एवं 1951-52 में कृषि विकास दर 1.5 इकाई थी जो 1952-1953 में भी 1.5 प्रतिशत थी। 2017-18 में 4.1 इकाई कृषि विकास दर होने का अनुमान है। #LokSabha

• एवं 1951-52 में कृषि विकास दर 1.5 इकाई थी जो 1952-1953 में भी 1.5 प्रतिशत थी। 2017-18 में 4.1 इकाई कृषि विकास दर होने का अनुमान है। #LokSabha

NEXT GREEN REVOLUTION MAY COME FROM NORTH-EAST

Union Agriculture Minister Radha Mohan Singh said the second green revolution may come from eastern India and for this, the north-eastern states will have to be brought in the mainstream for equitable agricultural development in the region. The Minister's remarks came while inaugurating the new Krishi Vigyan Kendra (KVK) in West Tripura.

स्मार्ट खेती से आएगी अगली हरित क्रांति:डा. बिष्ट

पत्तनगढ़ में 101वें किसान मेले का उत्पादन

पत्तनगढ़ विकासवादी का हारित कानून में महत्वपूर्ण योगदान है। अब अगली हरित कानून में भी पत्तनगढ़ में वडी जूमिका होगी। यह कानून विकास इंस्टीट्यूट ऑफ एक्साइबिट साइंसेस, भीमानाथ के निर्देशक एवं पत्तनगढ़ विकासवादी के पूर्व डॉ. पर्णा डा. बी.एस. विष्ट ने पत्तनगढ़ किया के 101वें किसान मेले पर किसान योगदान एवं कृषि उत्पादन प्रदर्शनी का अंतर्मुख अंदिरा युवराज्य कल्पने हुए गयी। ऊन्होंने कहा कि विष्ट की विशेषज्ञता की प्रदर्शन किसान तक पहुंचाने की अवसरत्यक्ता है। ताकि कम से कम संसाधनों के प्राप्ति करके अधिक से अधिक उत्पादन किया जा सके तथा कारोबार कृषि को भी लाभान्वी कानूनकर विकास के लिए दिए गये उत्पादन किया जा सके। इसे स्मार्ट कृषि किसान संघी के नाम से भी जाना जाता है। डा. बी.एस. विष्ट ने कैंपों लाननीक, योगिनीज्ञान लाननीक, बायो लाननीक, अंदिरा याननीक तकनीक, और विशेषज्ञ कृषि के साथ सम्बन्धित कृषि की बात कही। मुख्य अंदिरा ने विशेषज्ञों की ओर से विकासित नहीं—नहीं लाननीक और नई लाननीक के गुणवत्ता-उन्नत कैरेक्ट परिवर्तन के विकासने तक पहुंचाने को भी अलगा आवश्यक बताया। उन्होंने उन्नीस उत्पादक लाननीक पानीकर के विशेषज्ञ, बी.एस. और विष्ट की दूर और विदेशी में अलग योगदान लानायी रखें। इससे पूरा डा. बी.एस. विष्ट ने माझी मैदान में लगे किसान में से कर्मियों का विदा कानूनकर उत्पादन किया। उत्पादन समारोह के अवसरा कर रखे जुलूमी डा. बी.एस. युवराज ने कहा, भारतीय जूमि ने अप्रृथक् प्रवर्तियों की है। बात उत्पादन दर 1800-51 के 50 मिलियन टन से 2016-17 में बढ़कर लगभग 271 मिलियन टन हो गया है। उन्होंने कहा कि देश में खानान उत्पादन में 5 मुना, तुम्ह उत्पादन में 9 मुना, मानस्य उत्पादन में 11 मुना एवं गवर्नर उत्पादन में 32 मुना वृद्धि हुई है। साथ ही कृषि के दूसरे क्षेत्र में भाला विष्ट में पहले जयपा दुर्घात स्वास्थ दर है, लेकिन उन्होंने कहा कि जयपाकाना के दूसरे हम जानी काढ़ी पैदी है। डा. बी.एस. युवराज ने अगली हरित कानून में छोटे और लोहात विकासनी की अंदिरा लाना को देखा है। उनकी भूमिका का महत्वपूर्ण बहुत तथा उनके लिए नयी तकनीक विकास जल्दी का विद्यानिलों से आवेदन किया। उन्होंने आखिर प्रकट की कि अन्यत्री दरिया ब्रह्मति की जलनी के रूप में भी पत्तनगढ़ विशेषज्ञानकरण पहुंचाना चाहा।



किसान मेले में प्रमुखीलीला कानूनकर बो. सम्मानित कराए गए जूमि डा. बी.एस. विष्ट। गांवीत्य पशु का रिश्व लानकर युवाओंके करने कुरानहीं डा. बी.एस. युवराज।

Natural Rubber Trading....

Phase II witnessed major changes in the production sector with the steady growth in the share of the small and marginal farmers backed by both the promotional schemes of the Rubber Board and the rehabilitation schemes of the state government through TRPC. The introduction of BPS as a collaborative programme in 1992 has been a major breakthrough with important impacts (Joseph et al. 2010). This phase had also been remarkable for the launching of promotional programmes highlighting the need for upgrading the quality of processed NR. The type of processed NR remained to be inferior grades of sheet rubber and the primary market was dominated by private dealers.

Phase III heralded a new era in the spheres of primary processing and marketing in Tripura in the backdrop of severe uncertainty in NR prices. The three important developments during the phase were: (i) opening a centrifuge factory at Takmachi under TFDPC initiative in South Tripura; (ii) formal entry of Manimalaya Rubbers Ltd. (a Rubber Board promoted trading company) in 1997 for appropriate interventions in the marketing of NR; and (iii) the mushroom growth of both licensed as well as un-licensed dealers providing better opportunities for the realization of higher farm gate prices.

The current phase (Phase IV) witnessed a vertical integration of the rubber sector, especially with the establishment of a large heat resistant rubber thread manufacturing plant in the private sector by the DS GROUP in 2006 with an installed capacity of 5000 MT per

annum. This industrial unit has transformed the status NR processing sector in the state. The industry is sourcing major share of its raw material requirements (Latex) from TFDPC and TRPC and Manimalaya rubbers. In effect, with the opening of the thread unit, the rubber processing industry of Tripura has been broadly evolved into two groups, viz; the public sector undertakings such as TFDPC and TRPC as well as the smallholders under BPU-RPS network selling a significant share of their produce as PFL whereas the growers in the unorganized sector are primarily processing / marketing their produce either as semi smoked or air dried sheets.

The Issue:

Given the geographical isolation and the resultant high transaction costs of marketing NR in non-traditional regions, it is necessary to evolve a long-term strategy of developing a rubber based industrial sector for the manufacturing of value added products in a phased manner. Even in Tripura, the surge in latex processing and marketing is dependent on the fortunes of the thread manufacturing unit. Therefore, the development of a rubber based industrial sector in the region is an essential pre-requisite for streamlining the NR trading system so as to ensure higher producer prices. A collective action for compatible policy initiatives shall consider the involvement of State Governments. The Rubber Board and representative organization of both NR producers and rubber products manufacturers.

Keywords: Natural Rubber, Commercial cultivation, stakeholders, traditional.



COLLEGE OF AGRICULTURE SCIENCES TEERTHANKER MAHAVEER UNIVERSITY MORADABAD

ADMISSIONS OPEN : 2017-18

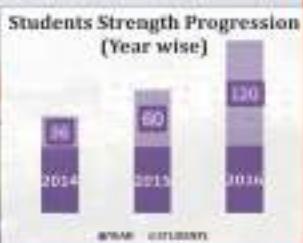
B. Sc. - Agriculture (4 Yrs.)

Highlights

100% faculty NET / Ph. D. holder.

ICAR & SAU's based course curriculum with electives.

Well maintained agriculture farm & laboratories.



Faculty Profile



Prof. M. P. Singh
Principal
MBA, M.Sc. (Statistics),
Ph.D. [Rajiv], FDPIM (IIM), Ph.D.



Dr. Supriya
Coordinator & Asst. Prof.
M.Sc., Ph.D. (Ag. Economics)
(ICAR-NET, PGDBA)



Dr. Mahendra Singh
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Entomology)
(ICAR-NET)



Dr. S. K. Sharma
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Agronomy)



Dr. Shakuli Saxena
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Botany)



Dr. Pallavi Chaudhary
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Soil Science)
(ICAR-NET)



Dr. Jitendra Singh
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Soil Science)
(ICAR-NET)



Dr. Anshel Chandra
Asst. Professor
M.Sc., Ph.D. (Forest Pathology)



Orientation Day "Agrisal - 2015"
Chief Guest - Dr. N S Rathore
Deputy Director General
ICAR, Delhi & Dr. V.C. SKA Agriculture University, Rajasthan



Orientation Day "Agrisal - 2016"
Chief Guest - Dr. Subhash Chandra Verma
District Agriculture Officer, Moradabad



Fresher Party - 2016



Guest Lecture - Dr. Karuna Vishwanavat
Professor & Head
Plant Pathology, College of Agriculture,
G. B. Pant University of Agriculture Sciences, Pantnagar, Uttarakhand.

www.tmu.ac.in

9568618000



Agriculture Premier League - 2017



Pant Nagar Farmers Fair Visit



**Students visit to
Integrated Pest Management Centre (IPM)**



B.Sc. 1st Year

विजय कुमार जैन संक्षेप-पूरी	अभिनव दीन संक्षेप-हास्यका	विश्व दुष्ट वीक्षक वित्ती-पूरी	अदिति राय नुस्खाबद्ध-विद्या	ज्ञाय कुमार शिंह वित्ती-हास्यका	अमन कुमार सिंह संक्षेप-विद्या	अमित जैन संक्षेप-एमी	अकृश चौधरी संक्षेप-पूरी	अर्पणा शोस्त्राची मुख्यालय-पूरी	चमन सिंह संक्षेप-पूरी
दीपक कुमार वित्ती	दीपांशु लक्ष्मी संक्षेप-पूरी	गुलफान खान वित्ती-एमी-पूरी	हेंटी खवरोना संक्षेप-पूरी	हर्ष जैन संक्षेप-विद्या	हेमंत इताप संक्षेप-विद्या	हेमंत सेनी मुख्यालय-पूरी	हिमाशु वित्ती-पूरी	कंवन कुमारी गण-विद्या	कौशल वित्ती
लीना मनाली संक्षेप-पूरी	वहें कुमार खान संक्षेप-पूरी	मानव राज संक्षेप-विद्या	मवेक जैन संक्षेप-एमी	मर्वक वशिष्ठ वित्ती-पूरी	मी. नवीन रजा नुस्खाबद्ध-पूरी	मी. नवीन रजा नुस्खाबद्ध-पूरी	नवन गिरा संक्षेप-एमी	नवन कुमार जैन संक्षेप-पूरी	निकिता जैन वित्ती-एमी
निहिन गुप्ता वित्ती-पूरी	पारस रस्तोनी वित्ती-पूरी	प्रशांत कुमार राणा संक्षेप-पूरी	पिपुल जैन वित्ती-पूरी	प्रतीक वित्ती-पूरी	प्रियंका कुमारी वित्ती-विद्या	प्राहुल गुप्ता वित्ती-पूरी	प्रानु वित्ती-पूरी	प्राकृता पटेल संक्षेप-पूरी	प्रितिक रोशन वित्ती-विद्या
रितिक रोशन वित्ती-विद्या	रितिक रिंड संक्षेप-पूरी	राजेन जैन संक्षेप-एमी	सारस्वती आर्य वित्ती-हास्यका	शांतुष्म शर्मा मुख्यालय-पूरी	शिव कुमार वित्ती-पूरी	शिमांक चौहान वित्ती-हास्यका	शुचिंति सोनल वित्ती-हास्यका	शुभ्र जैन वित्ती-हास्यका	शोभी कुमारी वित्ती-विद्या
सुकोष जैन वित्ती-विद्या	सुशांत सीरम वित्ती-विद्या	तौसीन खान वित्ती-एमी-पूरी	तुषार गोखल वित्ती-पूरी	वैनकी कतरु संक्षेप-पूरी	वैदांति पाराशार संक्षेप-पूरी	विजय लक्ष्मी वित्ती-विद्या	विक्रम शिंह चोरा संक्षेप-पूरी	वाजिद खान मुख्यालय-पूरी	



B.Sc. 1st Year

आशी जैन कामोदी-विद्या	अमर राज मुख्यालय-पूरी	आदर्श जैन टीमसाह-एनी	आदर्श सुभर महल मालाबाद-जासवाड़	अजित लिह बाइबिल्यू-पूरी	अहय जैन उपाख-पूरी	अमन जैन टीमसाह-एनी	अमरदीप पंडिती-पूरी	अंकित राज गलाहा-विहार	अनु गुजारा कामोदी-लविनगढ़ा
आपृष्ठी तीमसाह-विहार	अर्द्धेव जरितक बालपुर-मालाबाद	आपुष्यीर गमधु-पूरी	दीन कुमार वारवान क. भीमापाट-विहार	दीपाशु जैन उपाख-पूरी	धनेंद्र मुख्यालय-पूरी	दरिकुमार लोहे-लविनगढ़ा	दर्श कर्मन लालीतापाट-विहार	दर्षित पाल मुख्यालय-पूरी	हिमानी कम्बोजा उप लो. नाल-लविनगढ़ा
हिमाशु जैन लिलिमो-लालीतापाट	जिहेंद्र गौरसिंह कल-पूरी	कलिंदेव सिंह बालपुर-लालीतापाट	सुश्री बीपरी बालपा-पूरी	कुरिका शीघ्रसच्चय इमदु-पूरी	कुलदीप लौधरी कुमारगढ़ा-पूरी	कुनैल जोशी विहारी	लव कलतारा लाली-पूरी	माला लहनी सुहाल-विहार	मनीषा कुमारी बालपा-विहार
लक्ष्मण जैन उपाख-पूरी	मो. अद्विन जाला लविनगढ़-विहार	मो. खालिद बालपा-पूरी	नवनीत कुमार मालाबाद-विहार	निधि कुमारी लिलिमो-एनी	निलक्षी विया माला-विहार	पंकज गवावार पराकी-पूरी	प्रद्वार जैन लालीतापाट-पूरी	प्रद्वार कुमार लालीतापाट-विहार	प्रभीष कुमार पामाली-पूरी-विहार
दिव्यांशु राज पुरिनेंद्र-विहार	द्वारिमा यमरस कामपुर लिंग-लेवल	पुज्जा कुमारी लालीतापु-विहार	राजा कुमार क. भीमापाट-विहार	रिक्ष कुमार सिंह लेम्हारपाट-विहार	रितिका कुमारी लालीतापाट-विहार	संजाक कुमार सुहाला-विहार	लीरा रिंद मेनुरी-पूरी	सविता पटेल लालीताप-पूरी	तिम लुमा जानाल लिंगी
अमाल जैन लिंगी-पामाली	सुभ्रत जैन लिंगीताप-पूरी	विलास लोमर मुख्यालय-पूरी	होनल पुरिनेंद्र-विहार	शीवाजी नाथवा दालो-लविनगढ़ा	सनी दुसर उरम क. भीमापा-विहार	स्वाति विया लिलिमो-विहार	विक्की राजी-पूरी	विनय कुमार जांगो-पूरी	योगी वीष्णु हुरापाट-पूरी



B.Sc. IIInd Year

अभिषेक शाह
गोप्यताना-विद्यार्थीअमितपाल सिंह
सामाजिक-प्रबोचनअंशय चौहान
सामाजिक-प्रबोचनअरशय कुमार
सेग्युलर-विद्यार्थीअशिष देव
इकाया-पूर्णीआमिजेट कौर
मुख्यालय-पूर्णीअनंतोल गोयल
लखनऊ-पूर्णीअरविंद कुमार
मुख्यालय-पूर्णीअव्वीती सिंह गौहल
लखनऊ-पूर्णीचंद प्रकाश
लखनऊ-पूर्णीदीपक कुमार
लखनऊ-पूर्णीगुरदीप सिंह
लखनऊ-पूर्णी

हर्ष सिंह

हिमांशु पटेल
वरेंडी-पूर्णीज्योति चैतन्य
गोप्यता-पूर्णीजयेश कुमार वैसवाल
गोप्यता-पूर्णीकार्तिक सिंह
गोप्यता-पूर्णीकृति चौहान
गोप्यता-पूर्णीमानिशा चौहान
गोप्यता-प्राइवेटमंदीप सिंह
लखनऊ-पूर्णीमंदीप सिंह
लखनऊ-पूर्णीमंजूत चौहान
लखनऊ-पूर्णीमुदित जैन
लखनऊ-प्राइवेटमुज़लिवा खान
पुलिया-पूर्णीनारेंद्र कपूर
लखनऊ-प्राइवेटनीलाम राज
गोप्यता-प्राइवेटनितिश कुमार
लखनऊ-पूर्णीओम प्रकाश कुमार
लखनऊ-प्राइवेटपंकज लालवानी
गोप्यता-विद्यार्थीपर्वीन सिंह
मटकाड़ी-गोप्यता-प्राइवेटपावन कुमार
गोप्यता-पूर्णीपूजा सिंह
मुख्यालय-पूर्णीप्रशांत प्रताप
कुमारी-प्राइवेटप्रतिमा कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-विद्यार्थीरणजीत सिंह
लखनऊ-विद्यार्थीरविंदर कुमार
लखनऊ-विद्यार्थीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-प्राइवेटराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णीराकेश कुमार
लखनऊ-पूर्णी



B.Sc. IIIrd Year

विष्णुदीप लक्ष्मी-पूरी	अमय लीतुस मरी त्रिपाठी-लक्ष्मी	विजय वीष्टीरी उमाधामा-पूरी	विजय पोटेल बहुमुखी-पूरी	अमन चैत वेनगुडे-पूरी	अविजय कुमार रामनूज-पूरी	अविकाश चैत विद्यार्थी-पूरी	विनेश कुमार वर्मा-पूरी	विनेश कुमार वर्मा-पूरी
विश्वाक कुमार विश्वाक-पूरी	विश्वास यादव विश्वास-पूरी	दीपक कुमार विश्वास-पूरी	गोपकुमार विश्वास-विश्वास	नीषाल कुमार विश्वास-विश्वास	दिमाशु प. विश्वास-विश्वास	दृष्टिपाल सिंह विश्वास-पूरी	शोहित कुमार सिंह विश्वास-पूरी	मुमा विश्वास-पूरी
विद्येश कुमार विश्वासी-पूरी	विनोद कुमार विश्वासी-पूरी	प्रशांत कुमार विश्वासी-पूरी	विजात कुमार विश्वासी-पूरी	विकीर्ण कल विश्वासी-पूरी	राजीव कुमार विश्वासी-पूरी	रघुवीश कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	रितिपाल सिंह विश्वासी-पूरी
विद्युत कुमार विश्वासी-पूरी	विनेश कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी
विद्युत कुमार विश्वासी-पूरी	विनेश कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी
विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विनेश कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी	विजय कुमार विश्वासी-पूरी

छात्रों ने देखी आर्गेनिक खेती

एक एकड़ हेक्टेक्स से आप 10 लक्ष रुपये से भी अधिक आमदारी ले सकते हैं। विकियना नहीं, पहले निविक लेती से समझ है। जैविक की जाद, जैवी-गलती परिवर्त्य की जाद, विसायीनक जाद, विप्रवेष्ट जाद, वोमज और गोबर की जाद जो प्रायोग करके हम अस्थी प्रकार प्रायोग कर सकते हैं। जाद तो फलती से प्रायोग जादा पदार्थी से लेपार जावद, सिरका, तीज के लकड़ी टिप्पर कल्पे अविक्ष मुगाजा जाम जाकते हैं। ये बही व्याया-बुनियादी के जैविक लेती के बहु व्यवस्था ए ती बहु युग्म व्याया ने लही। लीविक महावीर विश्वविद्यालय, तीर्थसाली एवं विवर्ण गृहीय एवं किंवारी उनके विविध पार्श्व

- जैविक लेती करके बढ़ाए जैविक आमदारी
- नेशनल सेंटर फॉर आर्गेनिक फार्मिंग का व्यवस्था
- कफ्मेस्ट, दिल्ली और गोबर की जाद को दें बढ़ावा

जावद पर अभ्यन्तर करने गए। इसके बजाया उन्होंने नेशनल सेंटर फॉर आर्गेनिक फार्मिंग, गोवियावद का भी अभ्यन्तर किया। अपने ने भी लेती नेटवर्क में विविध कालाकारों के लिए बहुत मुश्किल कराई। उन्होंने कामाय, कर्ती जॉर्डन के तात्पर लकड़ीने लकड़ी और गोबर की जावद-जावद गृहीय एवं किंवारी व्यायों को तो योग्य लगाया। गोबर की फसल को तो योग्य

है। नविय में वह जब इस समिति में आमदारी और कैलो की गोबर लगानी की योग्यता बना रही है। गोवियावद में भी जैविनी परिवर्त्य ने जाव-जावजावों को जैविक लेती की तह तकनीक के दिशा दिए। देवी फलम् यादों में गोबर तो गोबर लकड़ी एवं विविध गोबर विविध जैविक लेती के बहुत अधिक लकड़ी गोबर, जैवी लेती जैविक लेती के बहुत अधिक गोबर, गोबर और गोबर की जावद-जावद मीठाया है।





मश्रूम गर्ल-दिव्या रावत को मिला नारी शक्ति पुरस्कार



उत्तराखण्ड बी मश्रूम लेडी दिव्या रावत को सम्मानित करते राष्ट्रपति भी प्रगति मुख्यमंत्री।

मश्रूम गर्ल के नाम से पहचान बनाने वाली देहरादून की दिव्या रावत ये आश्रमदूती महिला दिव्या पर नारी शक्ति पुरस्कार से नवाज़ बना। उन्होंने राष्ट्रपति-भवन में तुरे सचरोड़े में यह पुरस्कार राष्ट्रपति भी मश्रूम मुख्यमंत्री के हाथों बहाग किया। मूल रूप से बनोली नियमनी दिव्या रावत ने बाब सबल लहसुन मोरबायाजा में मश्रूम उत्पादन शुरू किया था। उन्होंने इससे पहाड़ की जड़ बढ़ियालों को भी जाह और लग्ने आमनिमों बनाया। पहाड़ की जड़ों में उत्पादन में विकास करने के लिए प्रशिक्षण कार्योदाम मी आयोजित किए और उत्तराखण्ड उत्पादन से शुरू करनाया। दिव्या मश्रूम उत्पादन के होते ने विशेष पहचान बनायी कर मुक्ती है और तभान महिलाओं के लिए एक रोज़ा मोड़ल भी है। महिला एवं बाल विकास निगम ने दिव्या का अपन नारी शक्ति पुरस्कार के लिए नियमा था। इससे पहले उन्होंने बड़े साल उत्पादन वर्षों साथै कांठे पुरस्कारों से नवाज़ा था जुका है। उत्तराखण्ड सरकार ने उन्हें मश्रूम का आंडे अवैसाहरण से बनाया है।

दिव्या लक्ष का कहना है कि यह सम्बन्ध उत्तराखण्ड की सभी नारी शक्ति का सम्मान है। उत्तराखण्ड महिलाओं ने हमेह तुष्य को नहीं दिया है। उनका नामना ही कि महिलाएं आमनिमों और लकड़ दूधीयों के प्रदेश भी आगे बढ़ेना और बलाघन भी रक्खा। पहाड़ के गुदराली जड़ों में मश्रूम वी लोती को मोरक्किल करने का प्रयास हमसा जारी रहेगा। कोई भी कान करने में कठिनगद्दूँ जल्द छाने आती है। फिरका के आगे कुछ भी असीम नहीं है।

