

भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान पत्रिका

Bhartiya Vaigyanik evam Audyogik Anusandhan Patrika

वर्ष 18

अंक 1

जून 2010

विषय सूची / CONTENT

विभिन्न कीटरोगजनक सूत्रकृमि प्रजातियों की स्कैरव ग्रब्स (गुबरेला की सुंडी) के विरुद्ध जैवनियंत्रण क्षमता कबीन्द्र सिंह राठौर, सुशील कुमार एवं सुदर्शन गांगुली Bio-efficacy of different entomopathogenic nematode species against Scarab Grubs K S Rathour, Sushil Kumar & Sudershan Ganguli	...9
आल्टरनेरिया के संक्रमण का मूली की पत्तियों के शर्करा तत्व पर प्रभाव नीरज एवं शिल्पी वर्मा Effect of Alternaria infection on the sugar contents of Radish leaves Neeraj & Shilpi Verma	...15
इल्यूसाइन कोराकाना के पौधों पर कूर्चक कवक मूल फफूंद का विभिन्न उर्वरकों के साथ प्रभाव नीरज एवं कविता सिंह Influence of Arbuscular Mycorrhizal fungi with different fertilizers on <i>Eleusine coracana</i> G. plants Neeraj & Kavita Singh	...18
मौसमी के छिलकों द्वारा विषाक्त धातु आयन (Hg^{2+} , Pb^{2+} और Zn^{2+}) अधिशोषण - एक अध्ययन रमेश कुमार एवं कल्पना कुमारी Adsorption of toxic metallic ions (Hg^{2+} , Pb^{2+} and Zn^{2+}) by Sweet Orange bark (<i>Citrus sinensis</i>) — A study Ramesh Kumar & Kalpna Kumari	...27
उत्पादन बढ़ाने के लिए चने के एफ-4 संतति के संरचनात्मक पादपकार्यिकीय गुणों में सुधार तेजपाल सिंह, जसवीर सिंह एवं राजवीर सिंह नागर Improvement of morpho-physiological traits in 'F ₄ ' generation of Chickpea for increasing productivity Tej Pal Singh, Jasvir Singh & Rajveer Singh Nagar	...30
सर्पगंधा (<i>सैवॉल्फिया सर्पेण्टाइना</i>) की वृद्धि एवं अवयवों पर जैव-उर्वरक एजोला तथा गोअमृत का प्रभाव निखिल अग्निहोत्री एवं नरेन्द्र मोहन Effect of Azolla and Goamrita on growth and composition of Sarpagandha (<i>Rauwolfia serpentina</i> (L.) Benth. Ex. Kurz) Nikhil Agnihotri & Narendra Mohan	...34
कार्बनिक विलायक की अनुपस्थिति में सूक्ष्म तरंगों द्वारा पोगैमिया ग्लेब्रा तेल पर आधारित पॉलिएस्टर एमाइड का निर्माण फहमीना ज़फर, इरम शरमीन, मोहम्मद काशिफ, ओबैदुर्रहमान, शबनम पठान, मो. शोएब खॉन एवं शरीफ अहमद Organic solvent free microwave synthesis of <i>Pongamia glabra</i> oil based polyesteramide Fahmina Zafar, Eram Sharmin, Mohammad Kashif, Obaid ur Rehman, Shabanam Pathan, Mohd Shoeb Khan and Sharif Ahmad	...38
सूक्ष्म-तरंगों द्वारा निर्मित अलसी के तेल पर आधारित पॉलीऑल का अध्ययन इरम शरमीन, दीवान अकरम, आरती वशिष्ठ, मो. यासीन शाह, फ़हमीना ज़फर एवं शरीफ अहमद Studies on microwave synthesized polyol Linseed oil Eram Sharmin, Deewan Akram, Arti Vashishth, Md Yaseen Shah, Fahmina Zafar & Sharif Ahmad	...43
मूंगफली की फसल में आईपीएम प्रणाली का सफल मूल्यांकन एवं क्रियान्वयन सरोज सिंह, प्रियव्रत वर्मा, बी एल माली एवं बी एस राणा Succussful validation and implementation of IPM technology in Groundnut crop Saroj Singh, P V Verma, B L Mali & B S Rana	...46
जोजोबा तेल के वाणिज्यिक उपयोग का अध्ययन गुरप्रीत कौर संधा Studies on commercial importance of Jojoba Oil Gurpreet Kaur Sandha	...52
'पूसा नारंगी गेंदा' पर गामा किरणों के प्रभाव का अध्ययन विवेकानन्द सिंह, मन्दीप सक्सेना, बी के बनर्जी, ए के द्विवेदी एवं ए के वर्मा	...55

Studies on effects of gamma irradiation on 'Pusa Narangi Gaiinda, (African Marigold cultivar) Vivekananda Singh, Mandeep Saxena, B K Banerji, A K Dwivedi & A K Verma छत्तीसगढ़ के धान उत्पादक कृषकों का धान की खेती से संबंधित तकनीकी ज्ञान का स्तर एवं विद्यमान अंतर प्रशांत कुमार पाण्डेय	...62
Level of knowledge and existing knowledge gap towards rice production technology among the rice grower farmers of Chhattisgarh P K Pandey	
जीनोरेड्स : एक प्रभावी नैनो फार्मास्यूटिकल परिप्रेक्ष्य सुदर्शन गांगुली, सुशील कुमार, प्रिया रानी एवं देवश्री सन्याल	...66
Xenorhabdus : A potential nano-pharmaceutical perspective Sudershan Ganguly, Sushil Kumar, Priya Rani & Debashree Sanyal	
[(PEO-SiO ₂): NH ₄ SCN] नैनोसम्मिश्रित बहुलक वैद्युत अपघट्य की पैरावैद्युत शिथिलता तथा ए. सी. चालकता का अध्ययन कमलेश पाण्डेय, मृगांक मौलि द्विवेदी, मारकण्डेय सिंह एवं शंकर लाल अग्रवाल	...70
Studies of dielectric relaxation and AC conductivity in [(PEO-SiO ₂): NH ₄ SCN] nano composite polymer electrolyte Kamlesh Pandey, Mrigank Mauli Dwivedi, Markandey Singh & S L Agrawal	
[(100-x) PEO-xNH ₄ SCN]: Al-Zn फेराइट नैनोसम्मिश्रित बहुलक वैद्युत अपघट्य की पैरावैद्युत शिथिलता तथा ए. सी. चालकता का अध्ययन शंकर लाल अग्रवाल, मारकण्डेय सिंह, मृगांक मौलि द्विवेदी एवं कमलेश पाण्डेय	...76
Studies of dielectric relaxation and AC conductivity in [(100-x) PEO-xNH ₄ SCN]: Al-Zn ferrite nano composite polymer electrolyte S L Agrawal, Markandey Singh, M M Dwivedi & Kamlesh Pandey	
पेट्रोलियम कोक का जैविकीय विगंधकन निमिषा त्रिपाठी, राज शेखर सिंह एवं आशा गुप्ता	...81
Desulphurization of petroleum coke Nimisha Tripathi, Raj Shekhar Singh & Asha Gupta	
जैव उर्वरकों का राई (प्रजाति क्रांति) की वृद्धि एवं उपज पर प्रभाव इरफान खान (इरफान ह्यूमन), अनवर मसूद एवं अफील अहमद	...86
Effect of biofertilizers on plant growth and yield of Mustard cv. Kranti Irfan Khan (Irfan Human), Anwar Masood & Aquil Ahmad	
आयुर्वेदिक एवं पुराऔषधीय विधियों द्वारा मधुमेह चिकित्सा निखिल अग्निहोत्री, अरूण कुमार पाण्डेय एवं अनुराग शर्मा	...89
Cure of diabetes by Ayurvedic and Ethnomedicinal formulations Nikhil Agnihotri, Arun Kumar Pandey & Anurag Sharma	
उत्तर प्रदेश के गाजीपुर जनपद में आलू के विपणन तथा विपणन क्षमता के आर्थिक विश्लेषण पर एक अध्ययन मनीष कुमार सिंह एवं अजीत विक्रम	...93
An economic analysis of potato marketing and marketing efficiency in Ghazipur district of Uttar Pradesh Manish Kumar Singh & Ajit Vikram	
आमवात में बस्ति का प्रायोगिक अध्ययन कमलेश कुमार पाण्डेय, अंतापुरकर शीतल एवं यादव्या पी.	...98
Clinical Trial of Basti in Amavata Kamlesh Kumar Pandey, Antapurkar Shital & Yadaiah P	
भारतीय अर्थव्यवस्था की दृष्टि से स्पाईरुलाइना (= आर्थोस्पाइरा) का व्यावसायिक स्तर पर उत्पादन एस के महाजन	...103
Commerical production of Spirulina in context of Indian economy S K Mahajan	
लेखकों के लिए निर्देश	105
लेखकों की सूची	107