

भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान पत्रिका

वर्ष 13

अंक 2

दिसम्बर 2005

नैनोसंवेदकों की प्रौद्योगिक प्रगति, अनुसन्धान चुनौतियाँ एवं भविष्य दिशाएँ : एक सर्वेक्षण

विनोद कुमार खन्ना

Technological Progress, Research Challenges and Future Directions of
Nanosensors: A Survey

Vinod Kumar Khanna

चूहों की आंत्र की एपीथीलियल कोशिकाओं एवं जीवाणुओं पर फ्लोराइड का प्रभाव

राज कुमार उप्रेती एवं ए कानन

Influence of Fluoride on Rat Intestinal Bacteria and Epithelial Cells

Raj K Upreti & A Kannan

भवन निर्माण में वायुसंचालित वर्षा अध्ययन का उपयोग

प्रदीप कुमार भार्गव

Driving Rain and its Use in Design of Building

P K Bhargava

जैव-उर्वरकों का मरुस्थलीय भागों में बेर तथा अनार की खेती पर प्रभाव

जी के आसेरी, ए वी राव एवं पी आर मेघवाल

Effect of Biofertilizer on the Cultivation of Ber and Pomegranate
in Desert Areas

G K Aasari, A V Rao & P R Meghwal

पॉलीहाउस में *एल्स्ट्रोमेरिया* कर्तित पुष्पोत्पादन तथा परम्परागत फसल चक्र (धान + गेहूँ)

की खेती का तुलनात्मक आर्थिक विश्लेषण

एम के सिंह एवं रघुवीर सिंह ढढवाल

Comparative Economic Analysis between Cultivation of *Alstroemeria* as a
Cut Flower in Polyhouse and Traditional Crop Rotation (Rice + Wheat)

M K Singh & Raghuvir Singh Dadwal

जल ग्रहण क्षेत्र प्रबंधन पद्धति पर आधारित जल संसाधनों का समन्विक विकास

अशोक कुमार, हरि राज सिंह एवं रमा कान्त शर्मा

Sustainable Development of Water Resources on Watershed basis

Ashok Kumar, Hari Raj Singh & R K Sharma

नदमुखी निवासियों के केशों में धातुओं की सान्द्रता

विपिन बिहारी, नीरज माथुर, बलराम सिंह पांगती

Concentration of Metals in Hairs of Estuarine Residents

Vipin Bihari, Neeraj Mathur & B S Pangtey

समान सामर्थ्य वाली स्वतः संघनन कंक्रीट, परंपरागत कंक्रीट तथा पम्प करने योग्य कंक्रीट का निर्माण मूल्य तथा प्रयोग करने के लाभ-हानि : एक तुलनात्मक अध्ययन

राकेश कुमार, नरेन्द्र कुमार एवं राम कुमार

Manufacturing Cost of self-compacting Concrete, Conventional Concrete and Lifiable Concrete of Equal Power and its Merits and Demerits : A Comparative Study

Rakesh Kumar, Narendra Kumar & Ram Kumar

उड़न राख : समस्या एवं निदान

रामाशीष सिंह, अभिजीत मजुमदार, तरितवरण दास, हिमांशु भूषण मैत्रा एवं पिनाकी सरकार

Fly Ash : Problem and Disposal

Ramashish Singh, Abhijit Majumdar, Taritvaran Das

Himansu Bhushan Matita & Pinaki Sarkar

विषाणु रहित लिलियम के स्वस्थ पौधों का उत्पादन

राजा राम, अर्पणा मेहरा, विपिन हल्लन एवं ए ए ज़ेदी

Commercial Production of Healthy Plants of Virus free Lilies

Raja Ram, Arpana Mehra, Vipin Hallan & A A Zaidi

पोस्ता में अफीम तथा इसके विभिन्न गुणों हेतु आनुवंशकीय उन्नयन

सुधीर शुक्ला एवं सन्त प्रसाद सिंह

Genetic upgradation in Opium Poppy (*Papaver somniferum* L.) for Opium and its different Characters

Sudhir Shukla & S P Singh

हरितोद्भिद विविधता के अध्ययन में जैव तकनीकी का योगदान

वीरेन्द्र नाथ, अलका निवेदन एवं आशीष कुमार अस्थाना

Role of Biotechnology in the Study of Bryophyte Diversity

Virendra Nath, Alka Nivedan & Ashish Kumar Asthana

कुहासा कक्ष में शोभाकारी पौधों की कलमों पर ऑक्सिन के प्रभाव का अध्ययन

वी एन गुप्ता एवं एस के दत्ता

Studies on the Effect of Auxin on Rooting of Cuttings of Ornamental Plants under Mist Chamber

V N Gupta & S K Datta

कैनावालिया वाइरोसा के बीज-वर्ण से सम्बन्धित सूक्ष्म-आकारिकी विविधताएं

कनक सहाय

Micro-morphological Variability in the Seeds of *Canavalia virosa* in respect to their Colour

Kanak Sahai

वैज्ञानिक प्रयोगशाला में गुणवत्ता : गुड लेबोरेटरी प्रैक्टिस (जी एल पी) की भूमिका

वाई के गुप्ता एवं जयराज बिहारी

Quality in Scientific Laboratories : Role of Good Laboratory Practice

Y K Gupta & Jai Raj Behari

टेरिडोफाइटा की जैव तकनीकी की उपादेयता—एक अवलोकन
शास्त्री प्रसाद शुक्ला व प्रेम बिहारी खरे

The Application of Biotechnology in Pteridophytes : An Overview

Shastri Prasad Shukla & Prem Behari Khare

रिंगिंग एवं ऑक्सिन का *लैजिरेसट्रोमिया लेनकेसट्राइ* की प्ररोह कटिंग के जड़ फुटाव
पर कुहासा कक्ष में प्रभाव

वी एन गुप्ता, बी के बनर्जी एवं एस के दत्त

**Response of Ringing and Auxin to Rooting of *Lagerstroemia lancesteri*
by Stem Cutting under Intermittent Water Mist**

V N Gupta, B K Banerjee & S K Datta

बौद्धिक संपदा : सामान्य व्यक्ति के लिए एक आवश्यकता

पी के अश्विनी कुमार एवं पी डी भट्ट

Intellectual Property : A Necessity for Common People

P K Ashwini Kumar & D P Bhatt

सार संग्रह

कांफ्रेंस रिपोर्ट

विषाणु रहित लिलियम के स्वस्थ पौधों का उत्पादन

राजा राम, अर्पणा मेहरा, विपिन हल्लन व ए ए जेदी

लेखकों की सूची

अलका निवेदन
अस्थाना आशीष कुमार
आसेरी जी के
उप्रेती राज कुमार
कानन ए
कुमार अशोक
कुमार राकेश
कुमार नरेन्द्र
कुमार राम
खन्ना विनोद कुमार
खरे प्रेम बिहारी
गुप्ता वी एन
गुप्ता वाई क
गुप्ता वी एन
ज़ैदी ए ए
दत्त एस के
दत्ता एस के
दास तरितवरण
नाथ वीरेन्द्र
पांगती बलराम सिंह
पिनाकी सरकार
पी के अश्विनी कुमार

बनर्जी बी क
बिहारी जयराज
भट्ट पी डी
भार्गव प्रदीप कुमार
मजुमदार अभिजीत
माथुर नीरज
मेहरा अर्पणा
मैत्रा हिमांशु भूषण
मेघवाल पी आर
राव ए वी
राजाराम
विपिन बिहारी
शर्मा रमा कान्त
शुक्ला शास्त्री प्रसाद
शुक्ला सुधीर
सहाय कनक
सिंह एम के
सिंह ढढवाल रघुवीर
सिंह हरि राज
सिंह रामाशीष
सिंह सन्त प्रसाद
हल्लन विपिन

