कृषि मञ्जूषा

कृषि के सतत विकास हेतु अर्द्धवार्षिक हिन्दी पत्रिका

वर्ष- 1 • अप्रैल 2019 • अंक- 2

मुख्य संरक्षक

डा. नरेन्द्र सिंह राठौड़
उप महानिदेशक, कृषि शिक्षा, भा.कृ.अनु.न., नई दिल्ली

संरक्षक

डा. अजय कुमार सिंह
कुलपति, बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर, बिहार

डा. यू. एस. गौतम
कुलपति, बांदा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, बांदा, उत्तर प्रदेश

डा. राजेश कुमार सिंह
निदेशक, सीफेट, लुधियाना, (पंजाब)

डा. डी. आर. सिंह
निदेशक, राष्ट्रीय शोध केंद्र आर्किड, पाक्योंग, सिक्किम

डा. एस. एस. सिंह
निदेशक, अटारी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल

प्रकाशक

श्रीमती मंजू लता सिंह
अध्यक्षा,
सोसायटी फॉर अपलिफ्टमेंट ऑफ रूरल इकॉनमी, वाराणसी

प्रधान संपादक

डा. अनिल कुमार सिंह
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर,
पटना, बिहार

संपादक मंडल

डा. अरुण कुमार
बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर, बिहार

डा. आशुतोष उपाध्याय
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

डा. अरविन्द कुमार चौधरी
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

डा. विश्व बंधु पटेल
भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली

डा. सतीश कुमार यादव
राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो, नई दिल्ली

डा. विजय कुमार उमराव
सी एस एस एस (पी जी) कॉलेज, माछरा, चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ

डा. नरेन्द्र देव सिंह
कृषि विज्ञान केंद्र, वेस्ट कामेंग, अरुणाचल प्रदेश

डा. संजीव कुमार
संजय गाँधी डेयरी तकनीकी संस्थान, पटना, बिहार

डा. लाल सिंह
शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, शालीमार, जम्मू-कश्मीर

डा. हेमंत कुमार सिंह
नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, फैजाबाद, उत्तर प्रदेश

डा. संजय कुमार
बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पटना, बिहार

डा. राकेश कुमार
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

डा. सोनिया कुमारी
संजय गाँधी डेयरी तकनीकी संस्थान, पटना, बिहार

डा. सतीश चन्द्र शर्मा
भारतीय प्राकृतिक गोंद एवं राल संस्थान, राँची, झारखण्ड

डा. प्रेम कुमार सुन्दरम
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

डा. मनोज कुमार सिंह
कृषि विज्ञान केंद्र, इस्ट कामेंग, अरुणाचल प्रदेश

डा. पवन जीत
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

श्रीमती पिंकी शर्मा
कृषि विज्ञान केंद्र, राजकोट, गुजरात

लेआउट डिजाइन : रवि भूषण गुप्ता

विषय-सूची

आवरण कथा

नीलगाय के प्रकोप से फसलों को बचाने की कारगर तकनीक
अनिल कुमार सिंह — 3-8

तकनीकी

उन्नतशील बीज बदलेगी किसानों की तस्वीर
रबीन्द्र कुमार — 9-13

बीज आलू उत्पादन के लिए प्रमाणीकरण की प्रक्रिया
राज कुमार सिंह, शंभु कुमार एवं सरला यादव — 14-15

फसल उत्पादन प्रणाली के अनुकूलन में मशीनीकरण की भूमिका
प्रेम कुमार सुंदरम, संजय कुमार पटेल एवं अनुकूल प्रकाश अनुराग — 16-19

जलवायु परिवर्तन के परिदृश्य में समेकित कृषि प्रणाली का महत्व
संजीव कुमार एवं शिवानी — 20-25

फसल उत्पादकता बढ़ाने हेतु संरक्षण खेती
अनूप कुमार चौबे, एस के समल एवं कीर्ति सौरभ — 26-27

फसल प्रबंधन

ज्वार: जलवायु परिवर्तन के परिप्रेक्ष्य में विविधीकरण हेतु एक आदर्श फसल
जे एस मिश्र — 28-29

गर्मी की भिण्डी से उपज मिले भरपूर
संजीव कुमार सिंह, विजय कुमार उमराव एवं रवीश कुमार — 30-32

कश्मीरी सोना है केसर - कैसे करें लाभकारी खेती ?
लाल सिंह — 33-36

पीली हल्दी की उत्पादन तकनीकी
एच एम सिंह, तारा शंकर मिश्र एवं एन के मिश्रा — 37-40

पोषण एवं आय की कुंजी : गन्ने में अन्तः फसलीय सब्जियाँ
अंजली साहू, रजनीश श्रीवास्तव एवं ए के दूबे — 41-42

प्याज में एकीकृत नाशीजीव प्रबंधन
एच के सिंह एवं मनीष कुमार मौर्या — 43-44

ट्राइकोडर्मा: दलहनी फसलों के लिए एक प्रभावी जैव नियंत्रक
आर के मिश्रा, मोनिका मिश्रा एवं नईमुउद्दीन — 45-49

मृदा एवं जल संरक्षण में घास की भूमिका
अकरम अहमद, प्रभाकान्त पाठक एवं पवन जीत — 50-52

पशु प्रबंधन

कड़कनाथ मुर्गी पालन : लाभदायक व्यवसाय
राकेश कुमार यादव, आई एस तोमर एवं नरेन्द्र कुमावत — 53-55

दुधारू पशुओं का संतुलित आहार
रविरंजन कुमार सिन्हा, रविकान्त निराला, एवं कौशेलेन्द्र कुमार — 56-56

पशुओं के लिए बायपास प्रोटीन आहार
रत्नेश कुमार चौधरी — 57-57

विविध

खोआ के विभिन्न उत्पाद
संजीव कुमार, सूर्यमणी एवं सोनिया कुमारी — 58-60

नारियल प्रसंस्करण के यंत्र : नारियल एक उपयोग अनेक
मन मोहन देव, एम आर मणिकंठन एवं ए सी मैथ्यू — 61-64

गेहूं में विशिष्ट जर्मप्लाज्म के स्रोत
सत्यपाल सिंह एवं वंदना त्यागी — 65-66

भूमि एवं जल उत्पादकता कैसे बढ़ाएं ?
आशुतोष उपाध्याय — 67-69

दृष्टिकोण : खाद्य व्यापार या जल व्यापार
मृदुस्मिता देबनाथ — 70-72

खण्डन

लेखों में व्यक्त विचारों, जानकारियों, आंकड़ों आदि के लिए लेखक स्वयं उत्तरदायी है, उनसे कृषि मञ्जूषा के संपादक की सहमति आवश्यक नहीं है। पत्रिका में प्रकाशित लेखों तथा अन्य सामग्री का कॉपीराइट अधिकार संपादक मंडल के पास सुरक्षित है। इन्हें पुनः प्रकाशित करने के लिए प्रकाशक की अनुमति अनिवार्य है। रसायनों-कीटनाशकों की डोज या मात्रा संबंधित संस्तुतियों का प्रयोग विशेषज्ञों से परामर्श के बाद करें।

चित्र एवं साम्रगियाँ : गूगल/इंटरनेट से साभार