

RNI NO. : UPHIN/2006/16388

ISSN : 0973-1512

ONLINE ISSN : 2321-7979

खण्ड 8 भाग 1 एवं 2

फरवरी-अगस्त, 2013

भारत की प्रमुख कृषि पत्रिका

# राष्ट्रीय कृषि

हिन्द एग्री-हॉर्टीकल्चरल सोसायटी द्वारा प्रकाशित



हिन्द कृषि अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान

सम्बद्ध हिन्द एग्री-हॉर्टीकल्चरल सोसायटी (रजि०)

मुजफ्फरनगर -251 001 (उ०प्र०) भारत

Website : [www.hindagrihorticulturalsociety.co.in](http://www.hindagrihorticulturalsociety.co.in);  
[www.researchjournal.co.in](http://www.researchjournal.co.in)

# राष्ट्रीय कृषि

फरवरी, एवं अगस्त, 2013

खण्ड 8 भाग 1 एवं 2

## मुख्य सम्पादक :

डॉ. जे०पी० सिंह, स्वामी कल्याण देव उद्यान अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, नरा, मुजफ्फरनगर (उ०प्र०)

## सम्पादक :

डॉ. आर. के. सिंह, चौ. छोटूराम महाविद्यालय, मुजफ्फरनगर (उ०प्र०)

## कार्यकारी सम्पादक :

डॉ. ए. के. सिंह, चौ. छोटूराम महाविद्यालय, मुजफ्फरनगर  
डॉ. उदित नारायण, चन्द्रशेखर आजाद, कृषि वि.वि., कानपुर

## सम्पादकीय सलाहकार समिति :

डॉ. बी.एस. बैस, निदेशक, हिन्द कृषि अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, मुजफ्फरनगर (उ.प्र.)

डॉ. एन.आर. सिंघवी, रीजनल टसार रिसर्च स्टेशन, भंडारा (महाराष्ट्र)

डॉ. एस.के.एस. सचान, स.व.भा.प. कृषि वि.वि., मेरठ (उ०प्र०)

डॉ. राजीव कुमार सिंह, कृषि विज्ञान केन्द्र, उरई (उ०प्र०)

डॉ. वीरेन्द्र कुमार, एन.बी.पी.जी.आर., नई दिल्ली

## अध्यक्ष-कम्प्यूटर विभाग :

शशांक शर्मा, हिन्द कृषि अनु०प्रशि० संस्थान, मुजफ्फरनगर

## प्रभारी मुद्रण विभाग :

शैलेश कुमार सिंह, हिन्द कृषि अनु०प्रशि० संस्थान, मुजफ्फरनगर (उ०प्र०)

## मार्केटिंग प्रबंधक :

रवि कुमार, हिन्द कृषि अनु०प्रशि० संस्थान, मुजफ्फरनगर

## कार्यालय प्रभारी :

विकास कुमार, हिन्द कृषि अनु०प्रशि० संस्थान, मुजफ्फरनगर

### आवश्यक सूचना

- सभी विवाद केवल मुजफ्फरनगर में स्थित न्यायालयों/फोरमों के न्यायाधिकारी क्षेत्र में मान्य होंगे।
- प्रकाशित रचनाओं में व्यक्त विचारों/आंकड़ों के लिए लेखक उत्तरदायी है। पत्रिका में प्रकाशित सामग्री के अन्यत्र प्रकाशन/प्रस्तुति के लिए सोसायटी की अनुमति आवश्यक है।
- अपरिहार्य कारणों से प्रकाशन में अथवा डाक में हुए विलंब के लिए सोसायटी उत्तरदायी नहीं है।
- पाठकों को सलाह दी जाती है कि वे पत्रिका में छपे विज्ञापनों के संदर्भ में निवेश करने अथवा धन भेजने से पहले पूरी तरह छानबीन कर लें। विज्ञापनदाताओं के दावों, उत्पादों या सेवा में किसी कमी के लिए पत्रिका के प्रकाशक और सम्पादक उत्तरदायी नहीं होंगे।

## इस अंक में .....

तसर खाद्य पौधों के पीड़क .....	1
डा० एन.आर. सिंघवी	
जैविक पद्धति द्वारा सोयाबीन का उत्पादन .....	5
डा० प्रवीण कुमार जगा एवं डा० व्ही. बी. उपाध्याय	
गेंदे के बीज उत्पादन से अपनी जिन्दगी .....	9
सुनीला कुमारी एवं मनेन्द्र सिंह	
ट्राईकोडरमा जैविक मित्र फफूंद .....	13
मुकेश कुमार खोखर एवं डा० एस०एस० शर्मा	
कम लागत की वर्षा जल संग्रहण .....	17
डा० आर.के. शिवरान, डा० चन्द्रप्रकाश एवं डा०	
जे.पी. तेतरवाल	
ग्रीष्म जुताई : एक महत्वपूर्ण शस्य .....	21
उमाशंकर वर्मा एवं रणदीप कुशवाहा	
लौकी का वर्ष भर उत्पादन.....	22
डा० महेन्द्र पाल, डा० राधेश्याम सिंह, विजय	
कुमार एवं डा० ए० पी० सिंह	
पीली हल्दी की सुनहरी उत्पादन .....	27
सुनील कुमार, बी. गंगवार, प्रेम प्रकाश मिश्रा,	
हरबीर सिंह एवं सुधीर कुमार	
पत्थर नाख के फलों से रस व कैंडी .....	33
डा० देव राज एवं डा० पी०सी० शर्मा	
जैविक विधि फसल सुरक्षा की कारगर .....	39
डा० प्रवीण कुमार जगा एवं डा० योगेश पटेल	
पश्चिमी उत्तर प्रदेश में महा झींगा .....	43
डी०के० वर्मा एवं अर्चना	
तसर खाद्य पौधों के नए बागान .....	47
डा० एन.आर. सिंघवी	
वर्मीकम्पोस्ट उत्पादन इकाई.....	51
डा० सुरेन्द्र कुमार	
बाई पास वसा की दुधारु .....	52
प्रशान्त जाटोलिया, भेरु लाल डाँगी, सिद्धार्थ	
मिश्रा एवं सत्य प्रकाश टेलर	
सब्जियों के प्रमुख रोग एवं नियंत्रण .....	55
मुकेश कुमार खोखर एवं डॉ० एस०एस० शर्मा	
ईसबगोल: एक औषधीय पौधा.....	59
विजय कुमार, डा० राधेश्याम सिंह, डा० महेन्द्र	
पाल एवं डा० ए० पी० सिंह	
फसलों में क्रांतिक अवस्थाओं का महत्व.....	63
उमाशंकर वर्मा एवं रणदीप कुशवाहा	
भिंडी की खेती में फसल सुरक्षा प्रबन्धन.....	65
डा० राकेश कुमार सिंह	

शुल्क : सभी शुल्क राष्ट्रीय बैंक से जारी बैंक ड्राफ्ट द्वारा 'हिन्द एग्री होल्टीकल्चरल सोसाइटी' के पक्ष में मुजफ्फरनगर में देय होना चाहिए। लेखक अपने लेख की 2 कॉपी व सीडी (Kruti Dev 10 Font) के साथ भेजें। सम्पादक 'राष्ट्रीय कृषि' हिन्द एग्रीकल्चरल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, 418/4, दक्षिणी सिविल लाइन (नुमाईश कैम्प), मुजफ्फरनगर-251001 (उ.प्र.) भारत