



# कृषि मञ्जूषा

अप्रैल 2020 • वर्ष- 2 • अंक- 2

## मुख्य संक्षेप

### डा. नरेन्द्र सिंह राठोड़

कुलपति

महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, रायपुर, राजस्थान

## संक्षेप

### डा. अजय कुमार सिंह

कुलपति, बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर, बिहार

### डा. यू. एस. गौतम

कुलपति, बांदा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, बांदा, उत्तर प्रदेश

### डा. डी. आर. सिंह

कुलपति, चन्द्र शेखर आजाद कृषि प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, कानपुर (उ.प्र.)

### डा. आर. आर. बी. सिंह

निदेशक, एन.डी.आर.आई., करनाल, हरियाणा

### डा. राजेश कुमार सिंह

निदेशक, सीफेट, लुधियाना, (पंजाब)

### डा. एस. एस. सिंह

निदेशक, अटारी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल

### डा. एन. एस. राणा

अधिकारी, स्नातोकोत्तर अध्ययन

सरदार बल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ

## प्रकाशक

### श्रीमती मंजू लता सिंह

अध्यक्षा

सोसायटी फॉर अपलिफ्टमेंट ऑफ रूरल इकॉनॉमी, वाराणसी

## प्रधान संपादक

### डा. अनिल कुमार सिंह

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर पटना, बिहार

## संपादक मंडल

### डा. आशुतोष उपाध्याय

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

### डा. विश्व बंधु पटेल

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली

### डा. विजय कुमार उमराव

सी.एस.एस. (पी.जी.) कॉलेज, माछरा, चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ

### डा. संजीव कुमार

संजय गाँधी डेवरी तकनीकी संस्थान, पटना, बिहार

### डा. लाल मिंह

शेर-ए-कर्सीर कृषि विज्ञान एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, शालीमार, जम्मू-कर्सीर

### डा. हेमंत कुमार सिंह

नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, फैजाबाद, उत्तर प्रदेश

### डा. सोनिया कुमारी

संजय गाँधी डेवरी तकनीकी संस्थान, पटना, बिहार

### डा. प्रेम कुमार सुन्दरम्

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

### डा. पवन जीत

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, पटना, बिहार

### डा. कमला महाजनी

कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी, राजस्थान

### श्रीमती पंक्ती शर्मा

कृषि विज्ञान केन्द्र, राजकोट, गुजरात

# विषय-सूची



## आवरण कथा

**भारतीय परिवृक्ष में जैविक कृषि की दशा एवं दिशा**  
अनिल कुमार सिंह

01-07

## तकनीकी

**आर्टिश समेकित जैविक सेती मॉडल**  
आशुतोष उपाध्याय

08-12

**काला नमक चावल के जैविक सेती के अनुभव**  
राम बेत चौधरी, अजली साहनी एवं शिव बदन मिश्र

13-17

**शून्य जुताई-बीज-सह-उर्वरक ट्रिल उपयोगिता एवं रख-रखाव**  
प्रेम कुमार सुन्दरम, संजय कुमार पटेल एवं सतीश चन्द्र शर्मा

18-20

**शीत मत्तस्थलीय द्वेषी में फसल उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए तकनीकी विकल्प**  
आरती कुमारी, आशुतोष उपाध्याय एवं अकरम अहमद

21-23

## फसल प्रबंधन

**कर्शीर घाटी में भीती मक्की की सेती दुगनी आय का ज्ञान श्रोत**  
लाल सिंह

24-29

**वैज्ञानिक विधि द्वारा यिंग अंगूष्ठ में चने की उन्नत सेती**  
अजय बाबू शनि कुमार सिंह एवं वेद प्रकाश

30-32

**जैविक फसल सुखाता अपनाये मृदा, मानव एवं पर्यावरण को स्वस्थ बनाये**  
अनुपम कुमारी, जय प्रकाश प्रसाद एवं माचा उदाया कुमार

33-36

**साजियों के प्रमुख रोग एवं नियन्त्रण**  
एवं एम सिंह, टी.एस.मिश्र एवं एन.के.मिश्र

37-42

**सफल संरक्षित सेती हेतु करे कंचुआ पालन**  
अंजली साह एवं निमिशा अवर्थी

43-45

**सुख्मजीवी : कृषि एवं डेवरी में महत्व**  
सोनिया कुमारी एवं अवधेश कुमार झा

46-47

## पशु प्रबंधन

**व्यावसायिक द्विप्लोण से बछड़ा-बछड़ियों का वैज्ञानिक प्रबंधन**  
संजीव कुमार, सूर्यमणि कुमार एवं रविरजन कुमार

48-50

## विविध

**कुदरत का कहार : वैगोसम बरसात**  
राकेश कुमार एवं पवन जीत

17-17

**खुशाली एवं प्रगति के पथ पर आदिवासी कृषक : कृषि विज्ञान केन्द्र की अनूठी पहल**  
आर के यादव, आई.एस.तोमर एवं संजीव गर्ग

51-53

**पर्यंतिक एवं जैविक कृषि हेतु लाभकारी योजनायें**  
पवन जीत, प्रेम कुमार सुन्दरम एवं राकेश कुमार

54-58

**इस मिहनी से तिलक करो / जल जैसा नहिं धन है दूजा**  
आशुतोष उपाध्याय

58/72

**जैव संसाधनों से करों कृषि उत्पादों का प्राकृतिक मंडरण**  
पिंकी स. शर्मा

59-60

**खयं सहायता समूह : ग्रामीण नारी आर्थिक उत्पादन का सशक्त माध्यम**  
कमला महाजनी एवं गुणन सनादय

61-63

**पौधिकता से भरपूर स्वास्थ्यवर्धक सोया आहार**  
अलका सिंह, अंजू सिंह एवं धनंजय सिंह

64-67

**हे क्या आपके घाली में पोषण या जहर ?**  
मोनिका माधुर एवं प्रीति धनकर

68-70

**कोरोना वायरस (COVID-19) : रोग प्रतिरोधक क्षमता और खान-पान**  
कमला महाजनी

71-72

## खण्डन

लेखों में व्यक्त विचारों, जानकारियों, आंकड़ों आदि के लिए लेखक स्वयं उत्तरदाती है, उनसे कृषि मञ्जूषा के संपादक की सहमति आवश्यक नहीं है। प्रतिका 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-कोटनाशकों की डांज या मात्रा संबंधित संस्तुतियों का प्रयोग विशेषज्ञों से परामर्श के बाद करें।

चित्र एवं सामग्रियाँ : गूगल/इंटरनेट से साभार

लेआउट डिजाइन : रवि शृष्टि गुप्ता