

मई-जून 2017

आई.एस.ओ. 9001: 2008 संगठन
मूल्य: ₹30



फल फूल

जायफल की
वैज्ञानिक खेती





फल फूल

वैज्ञानिक बागवानी की
लोकप्रिय द्विमासिकी
वर्ष : 38, अंक : 3
मई-जून 2017

संपादन सलाहकार समिति

- | | |
|--|------------|
| 1. डॉ. अशोक कुमार सिंह | अध्यक्ष |
| उप-महानिदेशक (कृषि प्रसार) | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 2. डॉ. सतेन्द्र कुमार सिंह | सदस्य |
| परियोजना निदेशक | |
| कृषि ज्ञान प्रबंध निदेशालय | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 3. डॉ. आर.सी. गौतम | सदस्य |
| पूर्व डीन | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली | |
| 4. डॉ. एस.के. सिंह | सदस्य |
| निदेशक | |
| राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग | |
| नियोजन ब्यूरो, नागपुर | |
| 5. डॉ. वाई.पी.एस. डबास | सदस्य |
| निदेशक (प्रसार) | |
| जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय | |
| पंतनगर | |
| 6. श्री सेठपाल सिंह | सदस्य |
| प्रगतिशील किसान | |
| 7. श्री सुरेन्द्र प्रसाद सिंह | सदस्य |
| कृषि पत्रकार | |
| 8. श्री अशोक सिंह | सदस्य सचिव |
| प्रभारी, हिन्दी संपादकीय एकक | |

संपादक : अशोक सिंह

संपादन : राजेन्द्र प्रसाद आर्य

प्रधान प्रोडक्शन अधिकारी : डॉ. वीरेन्द्र कुमार भारती
तकनीकी अधिकारी : अशोक शास्त्री

वरिष्ठ कलाकार : नरेन्द्र बहादुर

लेआउट डिजाइन

डॉ. वीरेन्द्र कुमार भारती
अशोक शास्त्री

व्यवसाय सम्पर्क सूत्र
सुनील कुमार जोशी
व्यवसाय प्रबंधक

दूरभाष : 011-25843657

E-mail: bmicar@icar.org.in

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

कृषि अनुसंधान भवन, पूसा गेट, नई दिल्ली-12

एक प्रति: रु. 30.00 वार्षिक : रु. 150.00

विषय सूची



राजेन्द्र प्रसाद आर्य

3 सजावट



फूलों की बागवानी में विविधीकरण
ऋतु जैन, टी. जानकीराम और प्रभात कुमार

11 मसाला



जायफल की वैज्ञानिक खेती
राशिद परवेज

21 तकनीक



कलिकायन द्वारा देसी बेर के पौधों का सुधार
डा. दिलीप सिंह

26 संरक्षण



संकटग्रस्त सर्पगंधा का महत्व एवं खेती
बृजेश कुमार मिश्र, वंदना त्रिपाठी और जी.आर. स्मिता

8 जानकारी



मई-जून में सब्जी फसलों के कृषि कार्य
गोगराज सिंह जाट, जोगेन्द्र सिंह, इवोन एंजेल
लिंगदोह और बी.एस. तोमर

15 लाभदायक



शुष्क क्षेत्र में केंचुआ खाद अपनार्ये खेती को
समृद्ध बनायें
त्रलोक सिंह, राहुल देव और देवी दयाल

23 उपयोगी



ओडिशा के आदिवासी क्षेत्र में आलू की खेती
कर्म बीर, जी.बी. नाइक और एम. मधु

29 औषध



स्वास्थ्यवर्द्धक है सतावर की सब्जी
अरविन्द नागर, राहुल कुमार और श्रवण सिंह

32 सलाह

फल वृक्षों के बागों में मई-जून के आवश्यक कृषि कार्य
राम रोशन शर्मा, हरे कृष्णा, विजय राकेश रेड्डी और स्वाति शर्मा

SUBSCRIBED





फल फूल

वैज्ञानिक बागवानी की
लोकप्रिय द्विमासिकी
वर्ष : 38, अंक : 4
जुलाई-अगस्त 2017

संपादन सलाहकार समिति

- | | |
|--|------------|
| 1. डा. अशोक कुमार सिंह | अध्यक्ष |
| उप-महानिदेशक (कृषि प्रसार) | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 2. डा. सतेन्द्र कुमार सिंह | सदस्य |
| परियोजना निदेशक | |
| कृषि ज्ञान प्रबंध निदेशालय | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 3. डा. आर.सी. गौतम | सदस्य |
| पूर्व डीन | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली | |
| 4. डा. एस.के. सिंह | सदस्य |
| निदेशक | |
| राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग | |
| नियोजन ब्यूरो, नागपुर | |
| 5. डा. वाई.पी.एस. डबास | सदस्य |
| निदेशक (प्रसार) | |
| जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय | |
| पतनगर | |
| 6. श्री सेठपाल सिंह | सदस्य |
| प्रगतिशील किसान | |
| 7. श्री सुरेन्द्र प्रसाद सिंह | सदस्य |
| कृषि पत्रकार | |
| 8. श्री अशोक सिंह | सदस्य सचिव |
| प्रभारी, हिन्दी संपादकीय एकक | |

संपादक : अशोक सिंह

संपादन : राजेन्द्र प्रसाद आर्य

प्रधान प्रोडक्शन अधिकारी : डॉ. वीरेन्द्र कुमार भारती
तकनीकी अधिकारी : अशोक शास्त्री

वरिष्ठ कलाकार : नरेन्द्र बहादुर

लेआउट डिजाइन

डॉ. वीरेन्द्र कुमार भारती
अशोक शास्त्री

व्यवसाय सम्पर्क सूत्र

सुनील कुमार जोशी

व्यवसाय प्रबंधक

दूरभाष : 011-25843657

E-mail: bmicar@icar.org.in

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

कृषि अनुसंधान भवन, पूसा गेट, नई दिल्ली-12

एक प्रति: रु. 30.00 वार्षिक : रु. 150.00

SUBSCRIBED

विषय सूची



राजेन्द्र प्रसाद आर्य

3 आकर्षक



बोनसाई-एक विशिष्ट कला
डा. प्रतिभा आनन्द, डा. एस.एस. सिंधु और
डा. बबीता सिंह

10 रोकथाम



कटुद्वितीय सलजियों में बेकाबू न हों कीट और
वीमारियां
डा. आशीष त्रिपाठी और डा. के. एस. यादव

20 सौन्दर्य



लाभदायक हैं गमलों में लगे सजावटी पौधे
डा. ऋतु जैन और डा. एम.के. सिंह

29 सलाह



फल वृक्षों के बागों में जुलाई-अगस्त में किए
जाने वाले प्रमुख कृषि कार्य
राम रोशन शर्मा, हरे कृष्णा, विजय राकेश रेड्डी
और स्वाति शर्मा

6 जानकारी



जुलाई-अगस्त में सब्जी फसलों के कृषि कार्य
जोगेन्द्र सिंह, गोगराज सिंह जाट, इवोन एंजेल
लिंगदोह और बी.एस. तोमर

14 गुणकारी



मारवाड़ी सौंफ की वैज्ञानिक खेती
मोती लाल मीणा और धीरज सिंह

25 टीकाकरण



फल पौधा तैयार करने में आर्बस्कुलर
माइकोराइजल कवक का महत्व
प्राणनाथ बर्मन और अजय कुमार त्रिवेदी

33 उत्पाद



टमाटर-गुणों का भण्डार
डा. (श्रीमती) राजेश दहिया



फल फूल

वैज्ञानिक बागवानी की
लोकप्रिय द्विमासिकी
वर्ष : 38, अंक : 5
सितम्बर-अक्टूबर 2017

संपादन सलाहकार समिति

- | | |
|--|------------|
| 1. डा. अशोक कुमार सिंह
उप-महानिदेशक (कृषि प्रसार)
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | अध्यक्ष |
| 2. डा. सत्येन्द्र कुमार सिंह
परियोजना निदेशक
कृषि ज्ञान प्रबंध निदेशालय
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | सदस्य |
| 3. डा. आर.सी. गौतम
पूर्व डीन
भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली | सदस्य |
| 4. डा. एस.के. सिंह
निदेशक
राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग
नियोजन ब्यूरो, नागपुर | सदस्य |
| 5. डा. वाई.पी.एस. डबास
निदेशक (प्रसार)
जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
पंतनगर | सदस्य |
| 6. श्री सेठपाल सिंह
प्रगतिशील किसान | सदस्य |
| 7. श्री सुरेन्द्र प्रसाद सिंह
कृषि पत्रकार | सदस्य |
| 8. श्री अशोक सिंह
प्रभारी, हिन्दी संपादकीय एकक | सदस्य सचिव |

संपादक : अशोक सिंह

संपादन : राजेन्द्र प्रसाद आर्य

प्रधान प्रोडक्शन अधिकारी : डा. वीरेन्द्र कुमार भारती
तकनीकी अधिकारी : अशोक शास्त्री

वरिष्ठ कलाकार : नरेन्द्र बहादुर

लेआउट डिजाइन

डॉ. वीरेन्द्र कुमार भारती
अशोक शास्त्री

व्यवसाय सम्पर्क सूत्र

सुनील कुमार जोशी

व्यवसाय प्रबंधक

दूरभाष : 011-25843657

E-mail: bmicar@icar.org.in

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

कृषि अनुसंधान भवन, पूसा गेट, नई दिल्ली-12

एक प्रति: रु. 30.00 वार्षिक : रु. 150.00

विषय सूची



राजेन्द्र प्रसाद आर्य

SUBSCRIBED



3 रोगरोधक



औषधीय पौधों की खेती में आने वाले अवरोध
और उनका समाधान
प्रवल प्रताप सिंह वर्मा और आनन्द सिंह

9 सुरक्षा



अरबी की फसल के प्रमुख कीट एवं रोग
ऋशिपाल, राजेन्द्र सिंह और सी.एस. प्रसाद

11 उपयोगी



औषधीय गुणों से भरपूर-पीतू का पौधा
मोती लाल मीणा, धीरज सिंह और एम.के. चौधरी

14 जानकारी



सितंबर-अक्टूबर में सब्जी फसलों के कृषि
कार्य

गोगराज सिंह जाट, जोगेन्द्र सिंह, इबोन एंजेल
लिंगदोह और बी.एस. तोमर

18 आमदनी



मासिक आय के लिये मवान विधि से सब्जियों
का उत्पादन

डा. एस.पी. सिंह और प्रीतम सरन

23 रोकथाम



फूलों के पौधों के प्रमुख रोग एवं उनका
प्रबंधन

बबीता सिंह, एस.एस. सिंधु, विशाल पाल और
प्रतिभा आनंद

28 उपयुक्त



पहाड़ी क्षेत्रों के लिए आलू की स्वदेशी किस्में
राजेन्द्र सिंह, विनय भारद्वाज, विनोद कुमार, एन.के.
पाण्डेय और धीरज कुमार सिंह

31 गुणकारी



आंवले के पौष्टिक एवं मूल्यवर्धित उत्पाद
प्रेरणा नाथ, एस.जे. काले और राम रोशन शर्मा

नवम्बर-दिसम्बर 2017

आई.एस.ओ. 9001: 2008 संगठन
SUBSCRIBED मूल्य: ₹30



फल फूल



- अनार की आधुनिक खेती
- गमलों में सब्जी उत्पादन
- विदेशी फल नैक्ट्रिन की बढ़ती उपयोगिता
- अमरुद में फसल सुरक्षा की विधियां



SUBSCRIBED



विषय सूची

फल फूल

वैज्ञानिक बागवानी की
लोकप्रिय द्विमासिकी
वर्ष : 38, अंक : 6
नवम्बर-दिसम्बर 2017

संपादन सलाहकार समिति

- | | |
|--|------------|
| 1. डा. अशोक कुमार सिंह | अध्यक्ष |
| उप-महानिदेशक (कृषि प्रसार) | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 2. डा. सत्येन्द्र कुमार सिंह | सदस्य |
| परियोजना निदेशक | |
| कृषि ज्ञान प्रबंध निदेशालय | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली | |
| 3. डा. आर.सी. गौतम | सदस्य |
| पूर्व डीन | |
| भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली | |
| 4. डा. एस.के. सिंह | सदस्य |
| निदेशक | |
| राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग | |
| नियोजन ब्यूरो, नागपुर | |
| 5. डा. वाई.पी.एस. डबास | सदस्य |
| निदेशक (प्रसार) | |
| जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय | |
| पंतनगर | |
| 6. श्री सेठपाल सिंह | सदस्य |
| प्रगतिशील किसान | |
| 7. श्री सुरेन्द्र प्रसाद सिंह | सदस्य |
| कृषि पत्रकार | |
| 8. श्री अशोक सिंह | सदस्य सचिव |
| प्रभारी, हिन्दी संपादकीय एकक | |

संपादक : अशोक सिंह

संपादन : राजेन्द्र प्रसाद आर्य

प्रधान प्रोडक्शन अधिकारी : डा. वीरेन्द्र कुमार भारती
सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी : अशोक शास्त्री

वरिष्ठ कलाकार : नरेन्द्र बहादुर

लेआउट डिजाइन

डा. वीरेन्द्र कुमार भारती
अशोक शास्त्री

व्यवसाय सम्पर्क सूत्र

सुनील कुमार जोशी

व्यवसाय प्रबंधक

दूरभाष : 011-25843657

E-mail: bmicar@icar.org.in

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

कृषि अनुसंधान भवन, पूसा गेट, नई दिल्ली-12
एक प्रति: रु. 30.00 वार्षिक : रु. 150.00

3 नई सोच



अनार की आधुनिक खेती
प्रशांत कुमार, तपन कुमार सिंह और
उदय शंकर बोस

9 उपचार



औषधीय गुणों से भरपूर गिलोय
हेमलता भारती, जितेन्द्र कुमार, पी.एल. सारण
और मनीष कुमार मित्तल

13 मूल्य संवर्द्धन



जामुन के प्रसंस्करित उत्पाद
नीलिमा गर्ग, प्रीति सिंह और संजय कुमार

19 बचाव



अमरुद में फसल सुरक्षा की विधियां
राम रोशन शर्मा

26 प्रबंधन

सब्जी मटर का अधिक उत्पादन
ए.के. त्रिपाठी, ए.के. सिंह और डी.पी. शर्मा

32 तैयारी

फलों के पौधों का रोपण-सावधानियां एवं
प्रबंधन
कंचन कुमार श्रीवास्तव, शैलेन्द्र राजन और दिनेश
कुमार

आवरण II और III

सफलता गाथा
संरक्षित वातावरण में सब्जी उत्पादन द्वारा दोगुनी आय
जयदीप कुमार बिष्ट, रेनु जेठी और निर्मल हेडाड

7 लीक से हटकर



गमलों में सब्जी उत्पादन
दीपेश माचीवाल, सविता कुमावत, राहुल देव
और अरविन्द सिंह तेतरवाल

11 पोषण



विदेशी फल नैक्ट्रीन की बढ़ती उपयोगिता
वी.के. सचान, कुमारी मनीषा एवं गौरव पपनै

16 हानिकारक



रसायनों से पकाए गये फलों के दुष्प्रभाव
राहुल देव, त्रलोकी सिंह और देवी दयाल

23 जानकारी



कैसे लें आठू की अधिक उपज
विकास यादव और पी.एन. सिंह

29 रोजगार

पपीता के विभिन्न उत्पादों की औषधीय
उपयोगिता
अनिल कुमार यादव, योगेश प्रसाद, मोहन लाल और
राजवीर सिंह

34 प्रसंस्करण

सब्जियों की डिब्बाबंदी एक लाभदायक
व्यवसाय
पंकज कुमार कनौजिया, अजिनाथ डुकारे, मनोज
महावर और आर.के. विश्वकर्मा