

## डॉ. महेश कुमार के प्रकाशन (Publication of Dr. Mahesh Kumar)

### शोधपरक लेख (Research papers)

- ज्वार के अग्र पंक्ति प्रदर्शनों के प्रभाव (लेखक - आर आर चापके, जे वी पाटील तथा महेश कुमार) कृषिका, भाकृअनुप. वर्ष 2 अंक 1. पृ. 45-49.
- वर्षा ऋतु के बाद प्ररोह मक्खी एवं एफिड के प्रबंधन हेतु ज्वार के साथ कुसुम की अंतर-फसल (लेखक - वी आर भागवत, के श्रीनिवास बाबु, जी श्याम प्रसाद, डी वी डावरे, बी सुब्बारायडु, ए कलैसेकर, प्रभाकर, महेश कुमार एवं जे वी पाटील) कृषिका, भाकृअनुप. वर्ष 2 अंक 2 पृ. 3-8.

### संगोष्ठी प्रपत्र (Seminar papers)

- संगप्पा, महेश कुमार तथा विलास ए टोणपि. मूल्यवर्धन एवं उद्यमिता विकास के माध्यम से खाद्य तथा पोषण सुरक्षा हेतु कदन्न/मिलेट्स. सीएसआईआर-राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशालाएं, बेंगलुरु के द्वार 10 दिसंबर, 2020 को आयोजित अंश-2020 नामक राष्ट्रीय संगोष्ठी में पर लेख प्रस्तुत. अंश-2020, स्मारिका. पृ. 38-43.
- डॉ. संगप्पा, डॉ. महेश कुमार तथा डॉ. विलास ए टोणपि, 2022, "वर्तमान जीवनशैली : कदन्नो (पौष्टिक अनाज) का महत्व और प्रसंस्करण", उन्नत प्रणाली प्रयोगशाला (ASL-DRDO), हैदराबाद के द्वारा प्रकाशित आजादी के 75 वर्ष और डी.आर.डी.ओ. की गौरवपूर्ण यात्रा नामक संस्मारिका, पृ.सं. 80-85.
- डॉ. महेश कुमार, 2022, "राजभाषा कार्यान्वयन समस्याएं एवं समाधान की ओर कदम", उन्नत प्रणाली प्रयोगशाला (ASL-DRDO), हैदराबाद के द्वारा प्रकाशित आजादी के 75 वर्ष और डी.आर.डी.ओ. की गौरवपूर्ण यात्रा नामक संस्मारिका, पृ.सं. 275-278.

### पुस्तक अध्याय (Book Chapters)

- जिनु जेकब, महेश कुमार तथा विलास ए टोणपी. "मोटा अनाज : कोविड-19 से बचाव का महत्वपूर्ण सुरक्षा कवच" पृ.सं. 31-36 श्री जितेन्द्र कुमार सिंह द्वारा संपादित मोटा अनाज सेहत का खजाना नामक पुस्तक में प्रकाशित) आईएसबीएन संख्या : 978-93-5426-758-1.

### पुस्तकें (Books)

- सी वी रत्नावती, महेश कुमार, जे एस मिश्र तथा वी आर भागवत. ज्वार के स्वादिष्ट व्यंजन. भाकृअनुसं द्वारा प्रकाशित. आईएसबीएन सं. 81-89335-28-6
- डॉ. बी दयाकर राव, विशाला ए डी, डॉ. महेश कुमार तथा डॉ. विलास ए टोणपि. मूल्यवर्धित पौष्टिक धान्य - स्वाद के साथ स्वास्थ्य. (टीबीआई), भाकृअनुप-भारतीय कदन्न (पौष्टिक धान्य) अनुसंधान संस्थान द्वारा प्रकाशित. आईएसबीएन संख्या : 81-89335-72-3

- डॉ. बी दयाकर राव, डॉ. महेश कुमार तथा डॉ. सी वी रत्नावती. पौष्टिक अनाज - स्वाद भी स्वास्थ्य भी. न्यूट्रीहब, टी.बी.आ.एस.सी., भाकअनुप-भारतीय कदन्न (मिलेट) अनुसंधान संस्थान द्वारा प्रकाशित. आईएसबीएन संख्या : 81-89335-72-3

### पत्रिकाएं (Journals)

- 'कदन्न सौरभ', वार्षिक गृह-पत्रिका.(संपादक - महेश कुमार, सुनील कुमार तथा विलास ए टोणपि) प्रकाशक - भाकअनुसं. हैदराबाद

### पुस्तिकाएं (Hand Books)

- महेश कुमार, एम एलंगोवन, बी वेंकटेश भट, सुनील एस गोमाशे, पी किरण बाबु तथा जे वी पाटील. भारत की लोकप्रिय ज्वार कृष्य किस्में, भाकअनुसं के द्वारा प्रकाशित.

### बुलेटिन (Bulletins)

- राजेन्द्र आर चापके, वी आर भागवत, महेश कुमार, जे वी पाटील. खरीफ ज्वार की उन्नत उत्पादन तकनीक, भाकअनुसं के द्वारा प्रकाशित. IIMR Bulletin No. 11/2014-15/TSP.Extn.
- राजेन्द्र आर चापके, वी आर भागवत, महेश कुमार, जे वी पाटील. रबी ज्वार उत्पादन की उन्नत प्रौद्योगिकियां, भाकअनुसं के द्वारा प्रकाशित. IIMR Bulletin No. 11/2014-15/TSP.Extn.

### लोकप्रिय लेख (Popular Article)

- महेश कुमार, सी वी रत्नावती, वी आर भागवत एवं वी शैलजा. ज्वार के आहार की उपादेयता. राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंध अकादमी (नार्म), हैदराबाद द्वारा प्रकाशित 'कृषि प्रबंधन के नये आयाम' अंक-3 पृष्ठ. 89-91.
- जे एस मिश्र एवं महेश कुमार 2009-10. ज्वार अनुसंधान के बढ़ते चरण. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के द्वारा प्रकाशित 'राजभाषा आलोक' वार्षिकांक 2009-10 पृष्ठ 27-28.
- जे वी पाटील, आर आर चापके और महेश कुमार 2011. भूमि आधारित तकनीकी व्यवस्थाएं' भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका 'खेती' वर्ष 63 अंक 10 पृष्ठ 23-25.
- जे एस मिश्र, महेश कुमार और जे वी पाटील 2011. धान-परती पद्धति से ज्वार बना फायदेमंद. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका 'खेती' वर्ष 64 अंक 6 पृष्ठ 5-7.
- जे एस मिश्र, एस एस राव और महेश कुमार 2011. मीठी ज्वार - वैकल्पिक जैव-ईंधन का महत्वपूर्ण स्रोत. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका 'खेती' वर्ष 64 अंक 9 पृष्ठ 29-31.

- जे वी पाटील, बी दयाकर राव, जे एस मिश्र और महेश कुमार 2012, ज्वार के स्वास्थ्यवर्धक उत्पाद. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका 'खेती' वर्ष 65 अंक 1 पृष्ठ 13-15.
- जे एस मिश्र, सुब्बारायुडु, आर आर चापके एवं महेश कुमार 2010. धान-परती (राईस फैलो) पद्धति में ज्वार : एक नया अवसर. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका "ज्वार सौरभ" अंक 1 पृष्ठ 10-12.
- एस इंदिरा, आई के दास एवं महेश कुमार 2010. खरीफ ज्वार रोगों का समेकित प्रबंधन. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 1 पृष्ठ 34-39.
- एस एस राव, बी दयाकर राव एवं महेश कुमार 2010. भारत में जैव-ईंधन (बायो फ्यूल) उत्पादन हेतु कम पानी एवं बारानी ऊर्जा के उपयोगार्थ फसल- मीठी ज्वार. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 1 पृष्ठ 44-48.
- ए वी उमाकांत, तन्मय कोटस्थाने, विशाला देवेंदर तथा महेश कुमार 2011. बी एम आर ज्वार और दुग्ध उत्पादन. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 2 पृष्ठ 11-13.
- के रेवती, वी आर भागवत, ए कलैसेकर तथा महेश कुमार 2011. फसल प्रबंधन सूचना प्रणाली. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 2 पृष्ठ 44-47.
- इन्द्रकांत दास एवं महेश कुमार 2012. ज्वार का पोक्का बोइंग रोग. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 3 पृष्ठ 31
- आर आर चापके, जे एस मिश्र, प्रमोद कुमार एवं महेश कुमार 2012. वर्ष 2011-12 के दौरान धान-पड़ती क्षेत्रों में आयोजित अग्रपंक्ति प्रदर्शनों का परिदृश्य. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 3 पृष्ठ 32-35.
- जे वी पाटील, महेश कुमार, बी दयाकर राव एवं जे एस मिश्र 2013. ज्वार के मूल्य-वर्धन की सफल गाथा. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 4 पृष्ठ 1-21.
- वी आर भागवत, जी श्याम प्रसाद, के श्रीनिवास बाबु, ए कलैसेकर, पी जी पद्मजा, बी सुब्बारायुडु, महेश कुमार एवं जे वी पाटील 2013. ज्वार में तना बेधक एवं उसका प्रबंधन. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 4 पृष्ठ 30-33.
- हरिप्रसन्ना के, सुनील कुमार तथा महेश कुमार 2013. पादप किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 4 पृष्ठ 46-49.
- ए पी बिरादर, वी आर भागवत एवं महेश कुमार 2014. ज्वार के सतत उत्पादन हेतु कृमि खाद प्रौद्योगिकी. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 5 पृष्ठ 11-15.
- बी दयाकर राव, वी आर भागवत तथा महेश कुमार 2014. भारत में ज्वार की उभरती प्रतिस्पर्धा. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 5 पृष्ठ 29-32.
- वी आर भागवत, जी श्याम प्रसाद, के एस बाबु, ए कलैसेकर तथा महेश कुमार 2014. ज्वार में नाशी कीट के जैविक नियंत्रण की संभावनाएं. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'ज्वार सौरभ' अंक 5 पृष्ठ 33-38.

- के हरिप्रसन्ना, सुनील एस गोमाशे, के एन गणपति तथा महेश कुमार 2015. लघु कदन्नों की उच्च उपज युक्त किस्में. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका कदन्न सौरभ अंक 6 पृष्ठ 1-7.
- पी संजना रेड्डी तथा महेश कुमार 2015. बाजरे हेतु विद्यमान प्रौद्योगिकियां. भाकअनुसं द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका कदन्न सौरभ अंक 6 पृष्ठ 8-19.
- राजेन्द्र आर चापकेमहेश कुमार , तथा विलास ए टोणपि. मोटे अनाजों से आय बढ़ोतरी की संभावनाएं. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका 'खेती' दोगुनी कृषक आय विशेषांक जनवरी, 2018 में पृ.18-20
- बी वेंकटेश भट, बी दयाकर राव, महेश कुमार, के वी राघवेन्द्र राव और विलास ए टोणपि. भारत में कदन्नों की स्थिति एवं परिदृश्य. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.3 -8 .
- बी दयाकर राव, संगप्पा, महेश कुमार, विशाला ए देवेन्द्र और विलास ए टोणपि. कदन्न प्रसंस्करण एवं मूल्यवर्धन. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.9 - 12.
- के हरिप्रसन्ना, प्रभाकर, महेश कुमार और विलास ए टोणपि. लघु कदन्नों की उन्नत किस्मों की विशेषताएं. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.14 - 19.
- के हरिप्रसन्ना, के बी आर एस विशारदा, महेश कुमार और विलास ए टोणपि. कंगनी की खेती और इसका पौष्टिक महत्व. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.26 - 28.
- पी संजना रेड्डी, जी श्याम प्रसाद, महेश कुमार और विलास ए टोणपि. बाजरे की वैज्ञानिक खेती. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.33 - 40.
- बी दयाकर राव, संगप्पा, महेश कुमार, विशाला ए देवेन्द्र और विलास ए टोणपि. कदन्न प्रसंस्करण में उपयोगी मशीनें. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' कदन्न विशेषांक वर्ष : 71; अंक : 6; अक्टूबर, 2018; पृ .सं.41 - 46.
- सतीश नामदेव चव्हान, नेति सोमशेखर, बंजेप्पा सोंत, महेश कुमार, और प्रियांक हनुमान म्हात्रे. एकीकृत सूत्रकृमी प्रबंधन. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' वर्ष : 73; अंक : 5; सितंबर, 2020; पृ .सं.33 - 35.
- बी वेंकटेश भट, बी दयाकर राव, हरिप्रसन्ना के, संगप्पा, आर मधुसूदन, महेश कुमार और विलास ए टोणपि. कदन्न है पोषण से भरपूर स्वास्थ्यवर्धन अनाज. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' वर्ष : 73; अंक : 6; अक्टूबर, 2020; पृ .सं.4 - 7.
- हरिप्रसन्ना के, महेश कुमार तथा विलास ए टोणपि, 2021 "राष्ट्रीय पोषण अभियान में कदन्न" भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित, "खेती", पोषक आहार विशेषांक, अक्टूबर, 2021. पृ. 13-16.

- राजेन्द्र आर चापके, महेश कुमार तथा विलास ए टोणपि, 2022 “महिला कदन्न कृषक बर्नी सफल उद्यमी” भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित, “खेती”, सफल कृषक विशेषांक, अप्रैल, 2022. पृ. 10.
- ए वी उमाकांत, महेश कुमार, जिनु जेकब तथा विलास ए टोणपि, 2022 “चारा ज्वार की नई किस्म जयकार न्यूट्रिगेज” भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित, “खेती”, सफल कृषक विशेषांक, अप्रैल, 2022. पृ. 37-38.
- हरिप्रसन्ना के, महेश कुमार तथा विलास ए टोणपि, 2021 “राष्ट्रीय पोषण अभियान में सहायक जैव-संवर्धित कदन्न” भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित, “खेती”, सफल कृषक विशेषांक, अप्रैल, 2022. पृ. 61-65.
- मालती वी एम, जिनु जेकब, वेंकटेश्वर्लु आर, महेश कुमार और सी वी रत्नावती. स्वास्थ्यवर्धक पौष्टिक अनाज है कदन्न. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका ‘खेती’ पोषण विशेषांक अक्टूबर, 2022 में पृ. 44-48.
- बी वेंकटेश भट, सूरगण्ण, महेश कुमार, के वी राघवेन्द्र राव और सी वी रत्नावती. पौष्टिक अनाजों का वैश्विक एवं भारतीय परिदृश्य. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.14 - 17.
- हरिप्रसन्ना के और महेश कुमार. पोषण से भरपूर बायोफोर्टिफाइड पौष्टिक अनाज. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.18 - 22.
- वेंकटेश्वर्लु आर, मालती वी एम, जिनु जेकब, महेश कुमार और सी वी रत्नावती. पौष्टिक अनाजों से बनाएं सेहत. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.24 - 26.
- हरिप्रसन्ना के और महेश कुमार. भारत में पौष्टिक अनाजों की वर्तमान स्थिति एवं भावी संभावनाएं. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.37 - 41.
- एम एलंगोवन, के वेंकटेश और महेश कुमार. पौष्टिक अनाजों का आनुवंशिक संसाधन प्रबंधन. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.51 - 53.
- हरिप्रसन्ना के और महेश कुमार. उत्पादन बढ़ाने हेतु लघु पौष्टिक अनाजों की नवीनतम किस्में. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.54 - 59.
- जिनु जेकब, पी संजना रेड्डी और महेश कुमार. पौष्टिक अनाज बीज उत्पादन एवं मूल्यवर्द्धन. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित ‘खेती’ पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.60 - 62.

- मालती वी एम, वेंकटेश्वर्लु आर, जिनु जेकब, महेश कुमार और सी वी रत्नावती. पौष्टिक अनाजों का पोषण मूल्य. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा प्रकाशित 'खेती' पौष्टिक अनाज विशेषांक वर्ष : 75; अंक : 9; जनवरी, 2023; पृ .सं.70 - 72.