

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
जम्मू क्षेत्र की उप उष्णकटिबंधीय परिस्थिति के लिए कृषि मौसम सलाहकार बुलेटिन
शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जम्मू विश्वविद्यालय व भारतीय मौसम विभाग
द्वारा संयुक्त रूप से जारी
एग्रोमेट रिसर्च सेंटर, सकुआस्ट- जम्मू, चट्टा-180009

जिला : जम्मू

क्रमांक: AUJ/Agromet/GKMS/2021-22/742-65	बुलेटिन संख्या: 30/2021-22	Dated: 27-07-2021
दूरभाष न: 0191-2263891	वेबसाइट : www.skuast.org	फैक्स : 0191-2263891

मौसम सारांश

पिछले 5 दिनों का मौसम सारांश (21 से 25 जुलाई, 2021 तक)

अधिकतम तापमान की सीमा (°सेल्सियस)	31.8-35.8
न्यूनतम तापमान की सीमा (°सेल्सियस)	25.0-28.6
सापेक्षिक आर्द्रता की सीमा (%)	57-100
वर्षा (मि.मी)	82.0

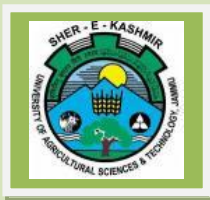
अगले 5 दिनों के लिए मौसम का पूर्वानुमान (0830 बजे, 28 जुलाई से 1 अगस्त, 2021 तक)

दिनांक	वर्षा (मि.मी.)	अधिकतम तापमान (°सेल्सियस)	न्यूनतम तापमान (°सेल्सियस)	सापेक्षिक आर्द्रता अधिकतम (%)	सापेक्षिक आर्द्रता न्यूनतम (%)	हवा की गति (कि.मी / घंटा)	हवा की दिशा	बादलों की स्थिति (ओक्टा)
7/28/2021	45	30	26	95	85	1	115	8
7/29/2021	90	27	24	100	90	1	120	8
7/30/2021	55	27	24	100	90	1	85	8
7/31/2021	35	29	25	95	85	1	140	7
8/01/2021	20	31	25	90	80	1	80	7

अगले 5 दिनों में मध्यम से भारी बारिश की संभावना के साथ आसमान में बादल छाए रह सकते हैं। अधिकतम तापमान 27°C से 31°C और न्यूनतम तापमान 24°C से 26°C तक हो सकता है। इस दौरान हवा पूर्व से दक्षिण पूर्व दिशा की ओर 1 किमी/घंटा की औसत गति से चल सकती है। इस अवधि के दौरान सुबह की सापेक्षिक आर्द्रता 95-100% और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता 80-90% के बीच हो सकती है। ईआरएफएस के अनुसार जम्मू-कश्मीर उपखंड में 1-08-2021 से 7-08-2021 तक सामान्य सीमा के भीतर वर्षा होगी

संभावित मौसम के अनुसार कृषि सलाह: 28 जुलाई से 1 अगस्त, 2021 तक

फसल	अवस्था	मौसम आधारित कृषि परामर्श
धान	टिलरिंग	थ्रेड वर्म के हमले के लिए प्रतिरोपित/बोर्डे गार्ड फसल की निगरानी करें, लेकिन मौसम साफ होने तक रासायनिक पौधों की सुरक्षा के उपायों को स्थगित कर दें। बारिश के पानी के संचय हेतु बन्नों को मजबूत करें।
मक्का	प्रारंभिक वनस्पतिक/घुटना ऊंचा	स्टेम बोरेर व फॉल आर्मी वर्म के हमले के लिए फसल की निगरानी करें, लेकिन मौसम साफ होने तक रासायनिक पौधों की सुरक्षा के उपायों को स्थगित कर दें।
दलहन माश	प्रारंभिक वनस्पतिक	बारिश के अतिरिक्त पानी को खेतों से बाहर निकाल दें। मौसम साफ होने तक नाइट्रोजन की विभाजित मात्रा स्थगित करें।
सब्जियां:		बारिश की संभावना के कारण रासायनिक पौध सुरक्षा के उपायों के साथ-साथ उर्वरक का उपयोग मौसम साफ होने तक स्थगित करें।
भिंडी	फल	जल निकासी की समुचित व्यवस्था के साथ खेतों को खरपतवार मुक्त रखें।
कुकुरबीट्स	फल	पौधों और फलों को क्रमशः उचित सहारा और तकिया दें। खीरा के फल के मिटटी से सीधे



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
जम्मू क्षेत्र की उप उष्णकटिबंधीय परिस्थिति के लिए कृषि मौसम सलाहकार बुलेटिन
शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जम्मू विश्वविद्यालय व भारतीय मौसम विभाग
द्वारा संयुक्त रूप से जारी
एग्रोमेट रिसर्च सेंटर, सकुआस्ट- जम्मू, चट्टा-180009

बैंगन	फल	संपर्क में आने से बचाएँ । संक्रमित फलों और टहनियों को यदि खेत में देखा जाए तो तोड़ लें और उन्हें गाढ़ दें।
बागवानी: आम / साइट्रस	युवा/फलदार	बारिश की संभावना के कारण रासायनिक पौध सुरक्षा के उपायों के साथ-साथ उर्वरक का उपयोग साफ मौसम में करें ।
सेरीकल्चर शहतूत	वृक्षारोपण	बारिश के अतिरिक्त पानी को खेतों से बाहर निकालने की व्यवस्था करें। शहतूत के पौधे रोपे जा सकते हैं। मौसम साफ होने तक उर्वरकों का प्रयोग टालें। एपिकल कट 175 -180 सेमी की ऊंचाई पर दिया जाना चाहिए। स्थापित शहतूत के पेड़ों को बेसल क्राउन ऊंचाई पर काटें।
कोकून की फसल	कटा हुआ कोकून	अप्रैल महीने के दौरान काटे गए कोयों को ढीले-ढाले मलमल के कपड़े की थैलियों में पैक करें। फसल की बिक्री तक कृन्तकों के हमले से बचने के लिए बैगों को तार की जाली से ढके रैक में रखा जाना चाहिए।
फलोरीकल्चर: गुलदाउदी/गेंदा	रोपण	बारिश के पानी को खेत में जमा न होने दें। खेतों से अतिरिक्त पानी निकालने की व्यवस्था करें। मौसम साफ होने तक रोपाई स्थगित करें।
मिल्की मशरूम	स्पॉन	दूधिया मशरूम की स्पॉनिंग कर लेनी चाहिए दूधिया मशरूम के बैग की ऊपरी सतह पर आवरण परत लगाई जा सकती है जिसमें स्पॉन रन पूरा हो गया है।
ओएस्टर	फ्रूटिंग की शुरुआत	सीप मशरूम के फुल रन स्पॉन बैग में 2 मिमी व्यास के छेद को पिंच करें।
मधुमक्खी पालन		जरूरत आधारित चीनी खिलाएं। मधुमक्खी के छूते को चीटियों से बचाएं।
पोल्ट्री		पोल्ट्री घरों में उचित स्वच्छता बनाई रखें। पोल्ट्री हाउस को हवादार बनाए रखें। जन्म के बाद 7 वें और 14 वें दिन संक्रामक बर्सल डर्माटाइटिस आईबीडी और गम्बू के खिलाफ टीकाकरण दें। पर्याप्त स्वच्छ पेयजल हर समय उपलब्ध होना चाहिए।
मछली पालन	फिगरलिंग /एडवांसड फिगरलिंग्स	तालाबों से मछली के पशुधन से बचने के लिए किसानों को तालाब के आउटलेट और जल स्तर की जांच करनी चाहिए। तालाब के आउटलेट पर स्क्रीन लगाएं।
पशुधन पालन डेयरी पशु, भेड़ और बकरी		पशुओं को हीट स्ट्रोक से बचाने के लिए नियमित अंतराल पर पशुओं को पर्याप्त मात्रा में ताजा ठंडा और स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराएं। दिन में 3-4 बार पानी से स्नान कराएं। गर्मी के तनाव को कम करने के लिए या सभी जानवरों को छाया में रखने के लिए शेड में पानी का छिड़काव करें और यदि संभव हो तो दिन के समय क्रॉस ब्रीड मवेशियों को कूलर प्रदान करें। भेड़ और बकरी को दिन के ठंडे हिस्सों में यानी सुबह और शाम को चरने/ब्राउज़ करने की अनुमति दी जानी चाहिए। दूध देने वाले और गर्भवती पशुओं को पूरक खनिज मिश्रण नियमित रूप से देना चाहिए। यदि अभी तक टीका नहीं लगाया गया है, तो पशुओं को पैर और मुंह और गल गोटू रोगों के खिलाफ टीका लगावाएं।

* मोटे कपड़े से चेहरा ढकें या मास्क पहनें और खेत में कृषि कार्य करते समय सामाजिक दूरी बनाए रखें

डॉ महेंद्र सिंह

डॉ वीना शर्मा



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
जम्मू क्षेत्र की उप उष्णकटिबंधीय परिस्थिति के लिए कृषि मौसम सलाहकार बुलेटिन
शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जम्मू विश्वविद्यालय व भारतीय मौसम विभाग
द्वारा संयुक्त रूप से जारी
एग्रोमेट रिसर्च सेंटर, सकुआस्ट- जम्मू, चट्ठा-180009

इंचार्ज एग्रोमेट्रोलोजी

तकनीकी अधिकारी

CONFIDENTIAL