



स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय
कृषि अनुसंधान केन्द्र, श्रीगंगानगर – 335001

Phone : 0154 – 2440619, Fax : 0154 – 2440703, web : www.raubikaner.org Email : arssgnr2003@gmail.com

मौसम आधारित कृषि साप्ताहिकी

(Agromet Advisory Bulletin No. : 10/2024)

जिला – श्रीगंगानगर

जारी करने की तिथि : 03.05.2024

गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा: पिछले 5 दिनों के दौरान हल्के से मध्यम बादल छाये रहे। इस दौरान अधिकतम तापमान 31.7–40.6 डिग्री सेल्सियस व न्यूनतम 20.2–22.2 डिग्री सेल्सियस के मध्य रहा। इस दौरान हल्की से मध्यम गति की हवायें परिवर्तनशील दिशा से चली।	आगामी सप्ताह की मौसम भविष्यवाणी: राज्य मौसम विभाग जयपुर से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर श्रीगंगानगर में आगामी 5 दिनों के दौरान दिनांक 3 मई को मध्यम बादल छाये रहने की संभावना है। इस दौरान अधिकतम तापमान 38.0–42.0 डिग्री सेल्सियस व न्यूनतम तापमान 22.0–26.0 डिग्री सेल्सियस के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान हल्की से मध्यम गति की हवायें उत्तर-पश्चिम से चलने की संभावना है।
---	---

दिनांक	03 मई	04 मई	05 मई	06 मई	07 मई
वर्षा (मि.मी)	0	0	0	0	0
अधिकतम तापमान (° सेल्सियस)	38	39	40	41	42
न्यूनतम तापमान (° सेल्सियस)	22	23	24	24	26
बादलों की स्थिति (ओक्टा)	3	0	0	0	0
सापेक्षिक आद्रता (प्रतिशत) अधिकतम	9	9	8	7	6
सापेक्षिक आद्रता (प्रतिशत) न्यूनतम	14	19	20	19	14
हवा की गति (कि.मी./घंटा)	16	14	12	11	8
हवा की दिशा	WSW	NNW	West	NNW	ENE

कृषकों के लिए कृषि सलाह (Agro Advisory): गत सप्ताह की मौसम समीक्षा एवं इस सप्ताह में प्रथम चार दिनों के मौसम पूर्वानुमान के आधार पर किसान भाईयों को निम्न सलाह दी जाती है एवं मौसम की दैनिक जानकारी के लिये अपने मोबाइल में मेघदूत, मौसम और दामिनी ऐप एवं फसल के लिये (gram ganganagar, mustard ganganagar, wheat ganganagar, kinnow ganganagar & cotton ganganagar) प्ले स्टोर से निःशुल्क डाउनलोड करें।

फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह (Agricultural Advisory)
देशी कपास	बिजाई	उर्वरक	<ul style="list-style-type: none"> देशी कपास की बुवाई का अन्तिम समय चल रहा है। बिजाई के लिए उन्नत किस्में आरजी-8, आरजी-18, एच.डी. 123, आर.जी. 542 के प्रमाणित बीज की प्रयोग करें। बिजाई के लिए 3 किलो बीज प्रति बीघा की दर से प्रयोग करें। देशी कपास की फसल में कुल नत्रजन 22.5 किलो प्रति बीघा प्रयोग में लावें। नत्रजन की आधी मात्रा तथा 5 किलो फॉस्फोरस प्रति बीघा बुवाई के समय ड्रिल करें।
बीटी कपास	बिजाई	उर्वरक	<ul style="list-style-type: none"> बीटी नरमा की बिजाई का समय चल रहा है। बीटी नरमा की राज्य सरकार द्वारा श्रीगंगानगर खण्ड के लिये अनुमोदित किस्मों की बुवाई करें। इसके लिए बीज दर 450 ग्राम प्रति बीघा रखें। बीटी किस्मों के लिए प्रति हैक्टेयर 150 किलोग्राम नत्रजन, 40 किलोग्राम फॉस्फोरस तथा 20 किलोग्राम पोटाश की आवश्यकता होती है। इसमें बुवाई पूर्व अन्तिम जुताई के समय 1/3 भाग नत्रजन, फॉस्फोरस तथा पोटाश की पूरी मात्रा ड्रिल करके पाटा लगा दें। नत्रजन की शेष मात्रा का आधा हिस्सा (50 किग्रा) पहली सिंचाई पर तथा शेष 50 किलोग्राम दूसरी सिंचाई पर दें।
नरमा कपास	बिजाई	बुवाई एवं किस्म बीजोपचार उर्वरक	<ul style="list-style-type: none"> नरमा कपास की बुवाई का समय चल रहा है। इसकी बुवाई हेतु उन्नत किस्में आर.एस-2814, आर.एस-2818, आर.एस-2827, आर.एस.टी-9, आर.एस-810, आर.एस-2013, बीकानेरी नरमा, आर.एस. 875 व मरु विकास (राज.एच.एच.16) आदि का प्रमाणित बीज प्रयोग में लावें। बीज दर 4 किग्रा प्रति बीघा रखें। बुवाई से पूर्व बीज को कुछ समय तक सादे पानी में भिगोए तथा छाया में सुखाने के बाद ट्राइकोड्रमा हारजेनियम या सूडोमोनास फ्लूरोसेन्स जीव नियन्त्रक से 10 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें अथवा रासायनिक फफूँदनाशी जैसे कार्बोक्सिन (70 डब्ल्यू.पी.) 3 ग्राम प्रति किलो बीज या कार्बेन्डेजिम (50 डब्ल्यू.पी.) से 2 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें। नरमों की फसल में 22 किलो नत्रजन, 10 किलो फास्फोरस व 5 किग्रा पोटाश प्रति बीघा की दर से बेसल के रूप में प्रयोग करें।
गन्ना		खरपतवार	<ul style="list-style-type: none"> फसल में खरपतवार नियन्त्रण हेतु बुवाई के 60 दिन बाद 2–4 डी इथायल इस्टर (38 प्रतिशत ईसी) 250 मिली सक्रिय तत्व (660 मिली व्यापारिक उत्पाद) प्रति बीघा की दर से 200 लीटर पानी में घोलकर प्रति बीघा छिड़काव करें।
किन्नु	बढवार	फल गिरना	<ul style="list-style-type: none"> किन्नु के बागों में इस समय कहीं कहीं सिट्ससिल्ला कीट का प्रकोप नजर आ रहा है। इसका आक्रमण पौधे की नई पत्तियों व कोमल भागों पर होता है। यह कीट पत्तियों से रस चूसते हैं जिसके कारण पत्तियाँ सिकुड़ जाती हैं। यदि ये लक्षण दिखाई दें तो नियंत्रण हेतु थायोमिथोक्जाम (25 डब्ल्यू. जी.) 50 ग्राम प्रति 100 लीटर पानी अथवा नीम तेल 5 मिली प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर पौधों पर छिड़काव करें।

नोट :- अधिक जानकारी के लिए केन्द्र की किसान हेल्पलाइन मोबाइल न0 9828840302 पर सम्पर्क करें।