



(जिला स्तरीय मौसम पूर्वानुमान आई.एम.डी.,नई दिल्ली के आधार पर तैयार की गई)

चौ.स.कु. हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर-176062
हिमाचल प्रदेश

सस्य, चारा एवं चारागाह प्रबन्धन विभाग, कृषि महाविद्यालय

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा विज्ञप्ति क्र. 2017/09/Him/Kan/3



जिला: कांगडा

दिनांक: 12 सितम्बर 2017

www.hillagric.ac.in/info/kisano_ke_liye_soochna, email: ranars66@rediffmail.com Ph.No. : +91-1894 232245
Fax: 91-1894 230406

आगामी पाँच दिनों का मौसम पूर्वानुमान:-

Past Weather							Weather Forecast							
Temperature	Max temperatures were 1-2 Deg.C.above normal						Weather Parameter/Date							
	Highest Temp		Dharmasala:27.8 Deg.C 11th Sep.				13th	14th	15th	16th	17th			
	Min temperatures 1-2 Deg.C below normal						Rainfall (mm)	3	3	3	3	3		
Precipitation in (mm)	Lowest Temp		Dharmasala: 16.4 Deg. C on 10th Sep.				Temp	Max	28	28	28	27	27	
	Rainfall occurred at many places in the district.						(C)	Min	17	17	17	16	16	
	Date	07th	08th	09th	10th	11th	12th	Cloud (Octa)	7	7	7	7	7	
	Dharamshala	22.2	8.2	0.0	14.8	0.0	0.0	Humidity	Morning	90	92	91	88	89
	Ghamroor	20.5	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	(%)	Evening	55	56	61	62	60
Guler	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Wind speed (kmph)	8	9	8	9	8		
N. Suriyan	4.5	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	Wind direction	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		

जिले के अलग अलग क्षेत्रों में ब्लाक स्तर पर पिछले सप्ताह में 6.4 से 45.2 मिली मीटर वर्षा दर्ज की है और तापमान से 16.4 से 27.8 °C रहा है

इस हफ्ते के लिए उक्त जलवायु के हिसाब से निम्न कृषीय सलाह दी जाती है अगले पांच दिनों में 15 मिली मीटर वर्षा की संभावना है अधिकतम तापमान 27 °C से 28 °C और न्यूनतम तापमान 16 से 17 °C के बीच रहने के संभावना है. हवाओं की गति 8 से 9 किलोमीटर प्रति घंटे के हिसाब से चलेंगी. सापेक्षित आद्रता लगभग 55 से 92 प्रतिशत के बीच रहेंगी अधिकतर बादल छाये रहेंगे

मुख्य फसलें	अवस्था	कीट/ विमारियां व अन्य	कृषिय सलाह
खरीफ फसलें	वानस्पतिक वृद्धि		धान के खेतों की मेंडो को मजबूत बनाये। जिससे वर्षा का ज्यादा से ज्यादा पानी खेतों में संचित हो सके. धान में झुलसा रोग की संभावना होती है उपचार हेतु बाविस्टिन 1.2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल या blitox 50 को 3 ग्राम पानी प्रति लीटर पानी कर 15 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें. धान की फसल में इन दिनों काले रंग के छोटे छोटे कीट (हिस्पा) के आने की संभावना होती है उपचार हेतु 1 मिली लीटर metacid 50 EC प्रति लीटर पानी में घोल कर छिड़कें. धान की फसल में पत्ता मरोड़ तथा तना छेदक के लिए करटाप दवाई 4% दाने 10 किलोग्राम/एकड़ का बुरकाव करें।

			मक्का में तना छेदक की रोकथाम के लिए पोधों में थिमेट 10-G के दाने डालें. मक्का में तना सडन के लिए 16.5 किलो ग्राम ग्राम ब्लीचिंग पाउडर प्रति हेक्टेयर की दर से रोगग्रस्त पोधों के पास मिट्टी में मिलाएं
दालें	वानस्पतिक खरपतवारों का नियंत्रण		खरीफ की सभी फसलों में खरपतवारों का नियंत्रण करें। इससे खरपतवारों द्वारा फसलों को कम हानि होती है तथा जल की बचत होती है और जड़ों का विकास अच्छा होता है। तिल व माश में बालों वाली सुंडियां बहुत नुकसान पहुंचाती हैं रोकथाम के लिए 25 EC Cypermethrin 0.5 मिली लीटर प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव कीट की छोटी अवस्था में करें और साथ में स्टीकर का प्रयोग भी करें सोयाबीन, मूंग, उडद फसल में सफेद मक्खी, चूसक कीटों के प्रकोप हेतु इमिडाक्लोप्रिड दवाई 1.0 मि. ली./3 लीटर पानी या थायामिथोजाम 25 दानें @ 40 ग्राम/एकड़ पानी में मिलाकर छिड़काव आसमान साफ होने पर करें।
घासनियों	वानस्पतिक		घसनियों में जहाँ कटाई लेते हैं फूल आने की अवस्था से पहले काट कर सुखा लें इस घास की गुणवत्ता अधिक होती है
ऊँचे पर्वतीय क्षेत्र			ऊँचे पर्वतीय क्षेत्रों में ओगला फफरा राजमाश मटर पालक गोभी की फसल में निरही गुड़ाई करें व खरपतवार नियंत्रण करें .
सब्जी उत्पादन	हानिकारक कीटों का नाश करने के लिए किसान भाई प्रकाश प्रपंश) Light Trap) का भी इस्तेमाल कर सकते हैं। इसके लिए एक प्लास्टिक के टब या किसी बड़े बरतन में पानी और थोड़ा मिट्टी का तेल या थोड़ा रोगोर मिलाकर एक बल्ब जलाकर रात में खेत के बीच में रखे दें। प्रकाश से कीट आकर्षित होकर उसी घोल पर गिरकर मर जायेंगे। इस प्रपंश से अनेक प्रकार के हानिकारक कीटों का नाश होगा		
सब्जी उत्पादन	निराई व गुड़ाई		कद्दूवर्गीय सब्जियों (लोकी, टिंडा, तूरई, सीताफल, ककड़ी, करेला, तरबूज, खरबूजा आदि) की निराई व गुड़ाई कर सकते हैं। कद्दूवर्गीय सब्जियों में बेलों को ऊपर चढ़ाने की व्यवस्था करे ताकि वर्षा से सब्जियों की लताओं को गलने से बचाया जा सके तथा जल निकास का उचित प्रबन्ध रखें। कद्दूवर्गीय सब्जियों में फल मक्खी की रोकथाम के लिए मिथाइल यूजीनोल ट्रेप के द्वारा कर सकते हैं। फल मक्खी के लक्षण पाये जाने पर इमिडाक्लोप्रिड 30.5 SL @ 0.25 मि.ली प्रति ली .पानी में मिलाकर 50 लीटर प्रति हैक्टर की दर से छिड़काव आसमान साफ होने पर करें. टमाटर, मिर्च, बैंगन फूलगोभी व पत्तागोभी में फल छेदक, शीर्ष छेदक एवं फूलगोभी व पत्तागोभी में डायमंड बेक मोथ के लिए स्पेनोसेड दवाई 1.0 मि. ली. / 4 लीटर पानी में

			मिलाकर छिड़काव आसमान साफ होने पर करें.भिंडी, मिर्च तथा बेलवाली फसल में माईट, जैसिड और होपर की निरंतर निगरानी करते रहें। अधिक कीट पाये जाने पर इमिडाक्लोप्रिड 17.8 SL @ 0.5 मि.ली./लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव आसमान साफ होने पर करें । मिर्च के खेत में विषाणु रोग से ग्रसित पौधों को उखाड़कर जमीन में गाड़ दें। उसके उपरांत इमिडाक्लोप्रिड @ 0.3 मि.ली./लीटर की दर से छिड़काव करें।
फूल गोभी			टमाटर, मिर्च, बैंगन फूलगोभी व पत्तागोभी की पौध तैयार है, तो मौसम को ध्यान में रखते हुए रोपाई मेडों(उथली क्यारियों) पर करें। खरपतवार नियंत्रण के लिए रोपाई से पहले अपने खेतों में पेनडामिथायलीन @ 2.75 किलोग्राम(ए.आइ)/ हैक्टर 600 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव आसमान साफ होने पर करें ।
पाली होउस खेती	बनस्पति और फल अवस्था		टमाटर में पता धब्बा रोग की रोकथाम के लिए टिल्ट नाम के दबाई का छिड़काव करें. पहले लगे टमाटर में दो टहनियों रख कर बाकि की कटाई व छंटाई करें. पोलीहोस में माइट्स के बचाव हेतु 10 मिली लीटर Prorazite 57 EC या Spiromeciphen 22.9 SC 10 लीटर पानी में घोल कर छिड़काव करें . छिड़काव के एक सप्ताह बाद ही सब्जियों को तोड़ें .पोलिहोसे हाउस में सफल खेती के लिए निचले व मध्यम पर्वतित्यों क्षेत्रों में जरूरत दिन में 50 प्रतिशत छायादार जालों का प्रयोग करें ताकि तापमान का नियंत्रण हो सके. हवा की निकासी का प्रवन्ध करें .पालिहोस में spodoptera तम्बाकू सुंडी का प्रकोप की सम्भावन है पतंगे को अंदर न आने दें. वर्षा के समय साईड की बेंट को बंद रखें और बाद में खोल दें
मशरूम	डिंगरी मशरूम पैदावार		बंद कमरे में खुम्ब उत्पादन (डिंगरी) के लिए जलवायु उचित है डिंगरी की फसल के लिये कमरे का तापमान 22-24 डिग्री सेल्सिस तक बनाये रखें और पानी भी छिड़कें ताकि कमरे में नमी 80 से 85 प्रतिशत वनी रहे
पशुपालन मवेशी भेड़ बकरी इत्यादी		डीवार्मिंग	गलघोटू ब लंगड़ा बुखार के लिए पशुओं को टिका लगवा दें .पशुओं के जगह को सुखा रखें. दाना मिश्रण में उर्जा की मात्रा २-३ प्रतिशत बड़ा दें. जुओं चिचाडों से बचें हेतु butox २ मिली लीटर प्रति लीटर पानी के हिसाब से पशुशाला में छिड़कें . पशुओं को साफ पानी दें. पशुओं को लाल फूलनु को खाने से बचाएँ
मुर्गीपालन		आहार	मुर्गियों को बीमारियों से बचाने के लिए मुर्गीघरो में नमी मत होने दे । मुर्गीघरो में डीप-लीटर को दुसरे-तीसरे दिन उलट दे, ताकि बीमारी न फैले । ब्राईलर को लगातार फीड देते रहे । फफूंदी आदि लगी आहार को न दें जिस में टोक्सिन होते हैं और अण्डों को पैदावार कम हो जाती है
चाय	तुडबाई		पत्ती की तुडबाई ठीक स्तर पर करें ताकि अच्छी प्रतिशता मिले जहाँ कहीं छाया हो पौधों को की काट छांट कर दें ताकि पौधों को

			अच्छी धुप मिले मिली बग आने पर उपचार करें .
फल उत्पादन	पोध संरक्षण		ऊँचे क्षेत्रों में सेब के पेड़ से फलों का गिरना प्राकृतिक क्रिया है अधिक फल होने के अवस्था में ही फल गिरते हैं. नींबू, आम, किन्नों आदि में वृक्षों के टोलियों बनाएं और खरपतवार नियंत्रण करें. निम्बु में कैंकर के बचाव हेतु streptocyclin सलफेट 500 एगोम्यिसं पीपीएम या agromycin का छिड़काव करें. पोधों के निचे निकली कोम्प्लों को नष्ट कर दें
मधु मक्खी पालन	असक्रिय	पोषण	मधु मक्खियों के कमजोर गृहों को बनावटी खुराक 50 प्रतिशत चीनी व 50 प्रतिशत गुर का घोल बन कर दें . ततैईयों रिन्गलों से बचाव करें और फ़ाउल ब्रूड रोग के प्रति सचेत रहे. मौनालय के आसपास घास व खरपतवार नियंत्रण रखें. मौन गृहों को वर्षा से बचाएं
मछली पालन	पालन		मछलियों के तालाब के चारों तरफ जाली बनाये ताकि अधिक बारिश कारण वो बाहर न निकल जाएं मछली पालने के लिए तालाबों में पानी की सतह 6 फूट तक बनाए रखें खुराक 4 प्रतिशत शरीरी के हिसाब से ५-६ बार डालें मात्रा शरीर के भार के बराबर के हिसाब से बड़ा दें तथा आधिक बादलों के दशा में कम आहार दें
पुष्प	फूल संरक्षण	माइट्स	माइट्स से बचाव हेतु स्ट्रिपेमेथिन 0.05 % 15 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें फूलों को क्यारियो. गुलाब की क्यारियो में सप्ताह के अंतराल पर निराई-गुड़ाई करें तथा सूखी टहनियों को काटे गैदा की फूलों में थ्रिप्स आने के संभावना है उपचार हेतु Rogur या मेलाथियान १ मिलि/लीटर का छिड़काव करें गुलदाउदी, गेंदे की तैयार पौध की मेड़ों पर रोपाई करें। ग्लेडिओलस की बीजों द्वारा बुवाई इस समय करें तथा जल निकास का प्रबन्ध अवश्य करें
आम जल प्रबंधन			वर्षा आधारित एवं बारानी क्षेत्रों में भूमि में नमी संचयन के लिए पलवार(मलचिंग) का प्रयोग करना लाभदायक होगा. मक्का के खेतों में भुट्टे के निचे 5-6 पाटों को सम्पुरण भुमाणु निकलने के बाद निकलकर पशु चारा के लिए प्रयोग कर सकते हैं एस्सा करने से कम नमी में अच्छे पदावर होती है अच्छी पैदावार के लिए खेतों में खरपतवार नियन्त्रण को सुनिश्चित करें।

कृषि प्रसार निदेशक
 चो० स. कु. हिमाचल प्रदेश कृषि विस्वविद्यालय] पालमपुर -176062
 हिमाचल प्रदेश