



ग्रामाभ्युदयादेव देशाभ्युदयः
गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
कृषि मौसम विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय
पन्तनगर-263145 उधम सिंह नगर (उत्तराखण्ड)
फोन नम्बर: 05944-233032



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा बुलेटिन, जनपद – नैनीताल

मि एग्लुनसुं कड ¼-फं क एडि ए फोकु ¼ हकजर एडि ए फोकु फोहकख] इकस

फुनसुं कड] एडि ए दडन] नगजकनु

o"क% 28 वद% 28 cयसु वof/क% % 6&10 वि ड] 2019 फनु% 'कØokj फनुकड% 5 वि ड] 2019

एडि ए इडकुपकु%

भारत सरकार के iFoh foKku ea=ky; द्वारा वित्त पोषित एवं Hkkjr ek] e foKku foHkx द्वारा संचालित ग्रामीण कृषि मौसम सेवा परियोजना के अन्तर्गत jk"Vh; ek] e iडकुपकु दडन] Hkkjr ek] e foKku foHkx] ek] e Hkou] ub] fnYyh द्वारा पूर्वानुमानित तथा ek] e दडæ] नगजकनु द्वारा संसोधित पूर्वानुमानित मध्यम अवधि मौसम आँकड़ों के आधार पर कृषि मौसम विज्ञान विभाग में स्थित कृषि मौसम विज्ञान प्रक्षेत्र इकाई (AMFU), गो0 ब0 पन्त कृषि एवं प्रौद्यो0 विश्वविद्यालय, पन्तनगर द्वारा uशुरky ftys ds ioरh; o eशकुह {k=ka ea vxys i kp fnuka में निम्न मौसम रहने की संभावना व्यक्त की जाती है :-

iडकुपकुफर एडि ए रR0	एडि ए इडकुपकु & uशुरky				
	06/04/2019	07/04/2019	08/04/2019	09/04/2019	10/04/2019
वर्षा (मिमी0)	2	2	1	0	0
अधिकतम तापमान (डिग्री से.ग्रे.)	24	23	24	24	25
न्यूनतम तापमान (डिग्री से.ग्रे.)	11	11	11	11	12
बादल आच्छादन	मध्यम बादल	आंशिक बादल	मध्यम बादल	मध्यम बादल	आंशिक बादल
अधिकतम सापेक्षित आर्द्रता (प्रतिशत)	75	75	75	70	70
न्यूनतम सापेक्षित आर्द्रता (प्रतिशत)	40	40	40	35	35
वायु की औसत गति (कि0मी0 प्रतिघंटा)	006	008	008	006	006
वायु की दिशा	पूर्व-दक्षिण-पूर्व	पूर्व-दक्षिण-पूर्व	पूर्व-दक्षिण-पूर्व	पूर्व-उत्तर-पूर्व	पूर्व-उत्तर-पूर्व

भारत मौसम विज्ञान विभाग के नैनीताल स्थित मौसम विज्ञान वेधशाला (समुद्रतल से ऊँचाई-2084 मीटर) के प्रेक्षणानुसार विगत सात दिनों (29 मार्च – 4 अप्रैल, 2019) में आसमान साफ रहने के मध्यम से घने बादल छाये रहे तथा अधिकतम तापमान 16.8 से 24.5 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 5.5 से 10.5 डि0से0 के बीच रहा। ऐसे अनुमानित मौसम में गो0ब0 पन्त कृषि एवं प्रौद्यो0 विश्वविद्यालय, पन्तनगर के वैज्ञानिकों द्वारा इस क्षेत्र के कृषक भाइयों को सलाह दी जाती है कि इस मौसम में विभिन्न फसलों के लिए खेतों में निम्नानुसार कार्यक्रम अपनायें।

Ñf'k ek] e i jke'kz

QI y	volFkk	dñ'k ek] e I ykg I febr }kjk fdI kuks grq dñ'k I ykg
सॉवा (मादिरा/झंगुरा)	बुवाई	मध्यम पर्वतीय क्षेत्रों में, अप्रैल में सॉवा (मादिरा/झंगुरा) की प्रजातियों जैसे वी0एल0 मादिरा-172, वी0एल0 मादिरा-207 तथा पी0आर0जे01 की बुवाई पंक्ति से पंक्ति की दूरी 25से0मी0 एवं पौधे से पौधे की दूरी 10से0मी0 पर करें। जिसमें 8-10कि0ग्रा0/है0 बीज उपयुक्त होगा। नत्रजन, फास्फोरस व पोटाश का 40:20:20 के अनुपात में प्रयोग करें। जिसमें नत्रजन की आधी मात्रा एवं फास्फोरस तथा पोटाश की पूरी मात्रा का बुवाई के साथ प्रयोग करें। नत्रजन की शेष बची आधी मात्रा बुवाई के एक महीने बाद टॉप ड्रेसिंग के रूप में प्रयोग करें। झंगुरे की बुवाई के समय सड़ी हुई गोबर की खाद या कम्पोस्ट उपलब्ध हो तो 100 किंवटल/है0 या 2 किंवटल प्रति नाली की दर से खेत में अच्छी तरह मिला दें। यदि कम्पोस्ट उपलब्ध न हो तो वर्मीकम्पोस्ट 50 किंवटल/है0 या 1 किंवटल प्रति नाली की दर से प्रयोग करें।
गेहूं	दुग्धावस्था	गेहूं की फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा कीड़े एवं अन्य बीमारियों के प्रकोप हो रहा हो तो अनुमोदित कीटनाशियों का प्रयोग करें।
लोबिया	-	लोबिया की फसलों में पत्ती धब्बा रोग के नियंत्रण हेतु मैनकोजेब 2.0 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।
प्याज और लहसुन	-	प्याज और लहसुन की पत्तियों उपर से पीली पड़ने पर प्रोपीकोनाजोल या टेबूकोनाजोल का 1 मिली0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।
टमाटर, मिर्च	-	टमाटर व मिर्च की फसल में अगेती रोपी गई फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकालकर नष्ट करें। तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करें।
उद्यान प्रबन्ध	-	नर्सरी में ग्राफिटिंग किये गये पौधों में मूल वृत् से निकलने वाली शाखाओं को तोड़कर अलग करें। बगीचों में अधिक फल उत्पादन हेतु मधुमक्खियों से भरे बक्सों का प्रबन्ध लगभग 2-3 बक्से/एकड़ के हिसाब से करें।
पशुपालन	-	पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15 सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।

Mk0 vkj0 d0 fl g
i k/; ki d ,oa प्रिंसिपल ukMy vf/kdkjh
xkeh.k dñ'k ek] e I ok]
xksc- iUr dñ'k ,oa iks] ks fo'ofok | ky;] iUruxj