भारतसरकार

भारत मौसम विज्ञान विभाग,

कृषिसलाहकार एकक,प्रादेशिक मौसम पूर्वानुमान केंद्र ।

साल-25, क्रमांक :- 41/2017/मंग. समय: अपराह्न 2.30 बजे दिनांक: 23-05-2017

बीते सप्ताह का मौसम (17 से 23 मई, 2017)

सप्ताह के दौरान आसमान में आंशिक रूप से बादल रहे। 19 मई को 2.4 मि.मी तथा 22 मई को 8.4 मि.मी वर्षा संस्थान के वैधशाला मे दर्ज की गई।दिन का अधिकतम तापमान 28.5 से 41.2 डिग्री सेल्सियस (साप्ताहिक सामान्य 38.4 डिग्री सेल्सियस) तथा न्यूनतम तापमान 21.5 से 26.5 डिग्री सेल्सियस (साप्ताहिक सामान्य 24.3 डिग्री सेल्सियस) रहा। इस दौरान पूर्वाह्न 7.21 को सापेक्षिक आर्द्रता 61 से 94 तथा दोपहर बाद अपराह्न 2.21 को 29 से 70 प्रतिशत दर्ज की गई। सप्ताह के दौरान दिन में औसत 5.4 घंटे प्रति दिन (साप्ताहिक सामान्य 8.3 घंटे) धूप खिली रही। हवा की औसत गति 5.9 कि.मी प्रति घंटा (साप्ताहिक सामान्य 6.1 कि.मी .प्रति घंटा) तथा वाष्पीकरण की औसत दर 6.0 मि.मी. (साप्ताहिक सामान्य 9.9 मि.मी) प्रति दिन रही। सप्ताह के दौरान पूर्वाह्न तथा अपराह्न को हवा भिन्न-भिन्न दिशाओं से रही।

भारत मौसम विज्ञान विभाग, क्षेत्रीय मौसम विज्ञान केन्द्र, लोदी रोड़, नई दिल्ली से प्राप्त मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान

मौसमी तत्व/दिनांक	24-05-17	25-05-17	26-05-17	27-05-17	28-05-17
वर्षा (मि.मी.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान {°सेल्सियस}	36	37	38	40	40
न्यूनतम तापमान {° सेल्सियस}	24	24	25	26	27
बादलों की स्थिति (ओक्टा)	3	3	2	1	2
सापेक्षिक आर्द्रता(प्रतिशत) अधिकतम	80	80	75	75	70
सापेक्षिक आर्द्रता(प्रतिशत) न्यूनतम	45	40	40	35	35
हवा की गति (कि.मी/घंटा)	06	06	06	05	11
हवा की दिशा	दक्षिण-दक्षिण-पूर्व	उत्तर-पश्चिम	पश्चिम-उत्तर-पश्चिम	पूर्व-उत्तर-पूर्व	दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम
साप्ताहिक संचयी वर्षा (मि.मी.)	0.0				

साप्ताहिक मौसम पर आधारित कृषि सम्बंधी सलाह 28 मई, 2017 तक के लिए

कृषि परामर्श सेवाओं, कृषि भौतिकी संभाग के कृषि वैज्ञानिकों के अनुसार किसानों को निम्न कृषि कार्य करने की सलाह दी जाती है।

1. यह मौसम अगेती फूलगोभी की पौधशाला बनाने के लिए उपयुक्त है। किसान भाईयों से यह सलाह है कि वे तैयार पौधशाला को कम मोटाई वाली प्लास्टिक (20-30 माइक्रोन) से ढककर सूर्य तापीकरण करें। इस प्रक्रिया से जमीन में रहने वाले जीवाणु जो पौधे में रोग के कारण होते है वे नष्ट हो जाते है।
2. यह समय हरी मिर्च और बैंगन की पौध बनाने के लिए उपयुक्त है, अतः किसान भाई यह प्रयास करें कि वे कीट अवरोधी नाईलोन की जाली का प्रयोग करें ताकि रोग फैलाने वाले कीट से पौधो को बचा सकें।

3. ग्वार, मक्का, बाजरा, लोबिया आदि चारा फसलों की बुवाई इस सप्ताह कर सकते हैं। बुवाई के समय खेत में पर्याप्त नमी होनी आवश्यक है। बीजों को 3-4 से.मी. गहराई पर डाले और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 25-30 से.मी. रखें।
4. तैयार खेतों में कपास की बुवाई करें। बुवाई के समय खेत में पर्याप्त नमी होनी आवश्यक है। बीज किसी प्रमाणित स्रोत से ही खरीदें। उप्यूक्त किस्में:- एच -777, एच-974, एच-1098.
5. तैयार खेतों में अरहर की बुवाई करें। बुवाई के समय खेत में पर्याप्त नमी होनी आवश्यक है। बीज किसी प्रमाणित स्रोत से ही खरीदें। किसान भाईयों को यह सलाह है कि वे बीजों को बोने से पहले अरहर के लिए उपयुक्त राईजोबियम तथा फास्फोरस में घुलनशील बेक्टीरिया से अवश्य उपचार कर लें इस उपचार से बीजो के अंकुरण तथा उत्पादन में वृद्धि होती है। अरहर की उन्नत किस्में**:-** पूसा- 2001, पूसा- 991,पूसा- 992, पारस मानक, UPAS 120.
6. मौसम को ध्यान में रखते हुए सभी सब्जियों तथा खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करने की सलाह दी जाती है, सिंचाई सुबह या शाम के समय ही करें।
7. रबी फसल की कटाई के बाद खाली खेतो की गहरी जुताई कर जमीन को खुला छोड़ दें ताकि सूर्य की तेज धूप से गर्म होने के कारण इसमें छिपे कीडो के अण्ड़े तथा घास के बीज नष्ट हो जायेंगे।
8. किसान भाई तैयार सब्जियों की तुड़ाई सुबह या शाम को करें तथा इसके बाद इसे छायादार स्थान में रखें।
9. मिर्च के खेत में माईट कीट की निरंतर निगरानी करते रहें। आवश्यकतानुसार फसल में कम अंतराल में सिंचाई करें।
10. इस मौसम में बेलवाली फसलों में न्युनतम नमी बनाएं रखें अन्यथा मृदा में कम नमी होने से परागण पर असर हो सकता है जिससे फसल उत्पादन में कमी आ सकती है।
11. भिंडी की फसल में तुड़ाई के बाद युरिया @ 5-10 कि.ग्रा. प्रति एकड़ की दर से डाले तथा माईट कीट की निरंतर निगरानी करते रहें। अधिक कीट पाये जाने पर ईथियॉन@1.5-2 मि.ली. /लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। इस मौसम में भिंडी की फसल में हल्की सिंचाई कम अंतराल पर करें।
12. बैंगन तथा टमाटर की फसल को प्ररोह एवं फल छेदक कीट से बचाव हेतु ग्रसित फलों तथा प्ररोहों को इकट्ठा कर नष्ट कर दें। यदि कीट की संख्या अधिक हो तो स्पिनोसेड़ कीटनाशी 4 8 ई.सी. @ 1 मि.ली. /4 लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।

कृषि सलाहकार एककदिल्ली तथा कृषिविभाग दिल्ली वैज्ञानिक 'डी'
द्वारा संयुक्त रूप से जारी किया गया ।

ई -मेल : 1. उपमहानिदेशक (कृषि)पुणे ।
2. कृषिएवं गृह एकक आकाशवाणी कमरा न॰ 610 फैक्स न॰ 23710106 ।
3. कृषिदर्शन मण्डी हाऊस कमरा न॰ 801 फैक्स न॰ 23097571 ।