



University of Agricultural Sciences, Dharwad
ICAR – Krishi Vigyan Kendra, Haveri (Hanumanamatti)
District Agro Meteorological Unit (DAMU)

District Agro Meteorological Unit (DAMU) under Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS) is the flagship programme of Govt. of India for weather related services to the farmers aiding in decision making on day-to-day agricultural operations. This scheme is extended to block level to address weather needs of farmers at micro-level. This is a joint effort of India Meteorological Department (IMD) and Indian Council of Agricultural Research (ICAR) with multi-organisational collaboration to implement various components and issuing crop and location specific weather based agro advisories for the benefit of farming community on every Tuesday and Friday and occurrence of extreme weather.

Agrometeorology is an important multidisciplinary subject. Hence, ICAR maintains Agromet observatories as well as Automated Weather station (AWS) at its Krishi Vigyan Kendras (KVKs) to generate agrometeorological information for use in studies on crops, pests and diseases, soil, agroforestry, livestock, horticulture, agriculture physics, soil science, *etc.* Such data will help ICAR institutes to study crop-weather relationship, relationship between crop weather and pest/ disease and develop region/ location specific agromet predictive models.

Project establishment and Objective:

District Agro Meteorological Unit (DAMU) established in ICAR – Krishi Vigyan Kendra, Haveri during 2019 with primary objective of preparing weather based advisories for management practices in agriculture after due consultation with subject matter specialists of concerned disciplines and disseminate the same to the end users upto village level using all possible modes of communication.

Provided information:

District and taluka level (Haveri, Ranebennuru, Hanagal, Hirekerur, Savanur, Byadagi and Shiggaon) weather forecast for next 5- days in respect of rainfall maximum

temperature, minimum temperature, wind speed, wind direction, relative humidity, clouds and crop specific agro meteorological advisories are provided to farmers.

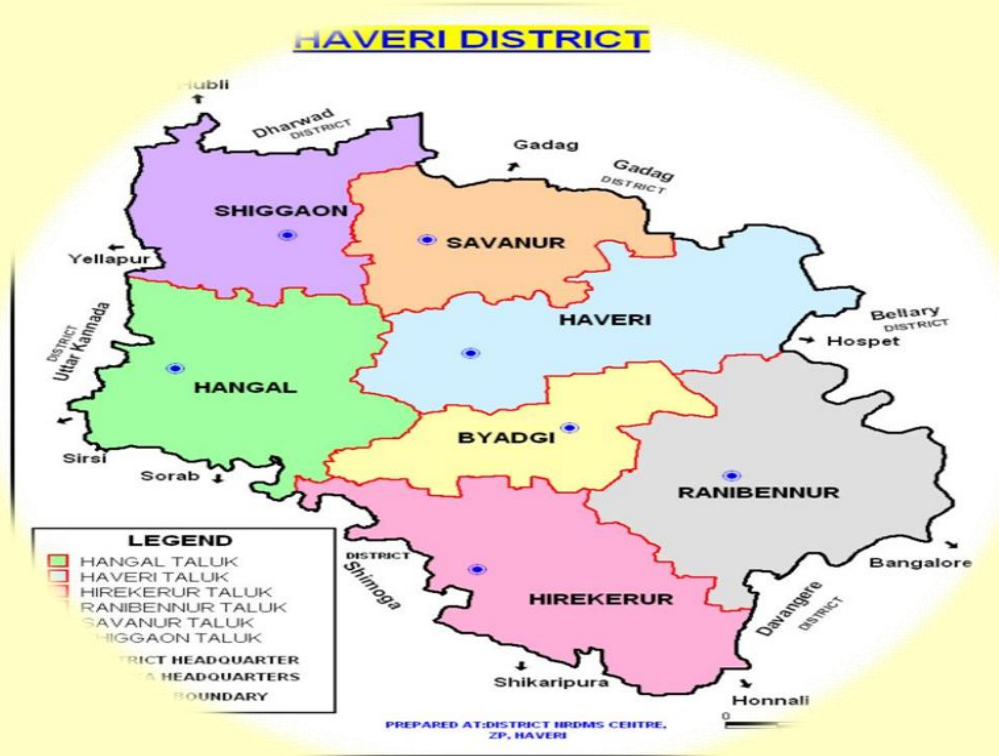


Table-1: Position of Manpower under DAMU in ICAR- Krishi Vigyan Kendra, Haveri



Dr. Ashoka P.
Senior Scientist and Head
Nodal Officer (DAMU)
9482071182
kvk_haveri@rediffmail.com

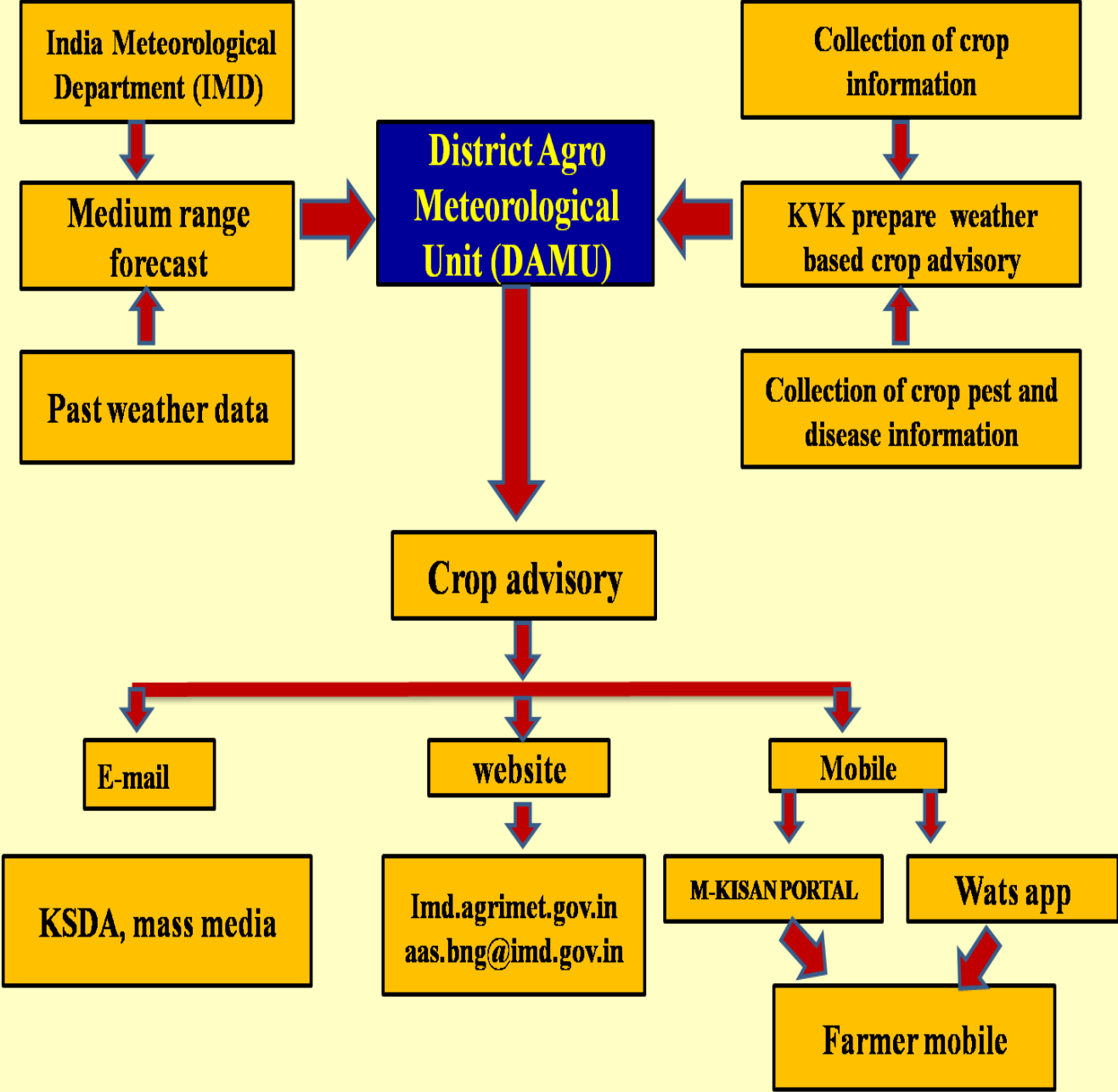


Dr. Shantveerayya
Subject Matter Specialist
(Agrometeorology)
9535996144
shantuagricos@gmail.com



Mrs. Sujata Honatti
Meteorology Observer
9535980747
sujatahonnatti123@gmail.com

Agro Advisory bulletin preparation and dissemination



Talukawise Wats app group created by DAMU – KVK Haveri



Following types of messages /bulletins sending to the farmers by Wats app group

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ (ಹಾವೇರಿ)

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಂದ ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಿಗೆ ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ
(29.10.2020 ರಿಂದ 02.11.2020) ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಮಿ.ಮೀ)

	ದಿನ - 1 (29/10/2020)	ದಿನ - 2 (30/10/2020)	ದಿನ - 3 (31/10/2020)	ದಿನ - 4 (1/11/2020)	ದಿನ - 5 (2/11/2020)
ಬ್ಯಾಡಗಿ	0	0	0	15	0
ಹಾನಗಲ್	0	0	0	14	0
ಹಾವೇರಿ	0	0	0	15	0
ಹಿರೇಕೆರೂರ	0	0	0	14	0
ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು	0	0	0	15	0
ನವಣೂರು	0	0	0	15	0
ಶಿಗ್ಗಾವಿ	0	0	0	15	0

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ

0 : ಮಳೆ ಇಲ್ಲಾ ,
7.6 – 35.5: ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆ,

0.1 – 2.4: ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ,
35.6 – 65: ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ,

2.5 – 7.5: ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ
65 – 115: ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು / ಭಾರಿ ಮಳೆ

29.10.2020

ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
+918373 - 253524



ಹಾವೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹಾ ಸೂಚಕ

(ಅವಧಿ 3.11.2020 ರಿಂದ 7.11.2020)

ವಿಲ್ವಾ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಾವೇರಿ, ಕೃವಿವಿ., ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಇವುಗಳ ಜಂಟಿ ಪ್ರಸಾರ ದಿನಾಂಕ - 3.11.2020

ಕಳೆದ 3 ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ (31.10.2020 ರಿಂದ 2.11.2020)

ದಿನಾಂಕ	ವಿಳಿ (ಮಿ.ಮಿ.)	ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ (ದಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ (ದಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	ಗರಿಷ್ಠ ಆವ್ರತ (ಸೆ.)	ಕನಿಷ್ಠ ಆವ್ರತ (ಸೆ.)	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂ.)
31.10.2020	0.0	32.3	18.5	100.0	48.5	2.2
01.11.2020	0.0	34.4	21.0	97.9	46.5	1.4
02.11.2020	0.0	34.4	19.0	100.0	42.3	1.1
ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ	0.0	33.7	19.5	99.3	45.8	1.6

ಹಾವೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ತಾ. 3.11.2020 ರಿಂದ 7.11.2020 ರವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ವ್ಯಕ್ತಿಸಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ				
	ದಿನ - 1 (3/11/2020)	ದಿನ - 2 (4/11/2020)	ದಿನ - 3 (5/11/2020)	ದಿನ - 4 (6/11/2020)	ದಿನ - 5 (7/11/2020)
ಉಳಿವು ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ(ದಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	30	31	32	31	32
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ(ದಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	20	20	21	20	20
ಗರಿಷ್ಠ ಆವ್ರತ (ಸೆ.)	83	73	87	92	91
ಕನಿಷ್ಠ ಆವ್ರತ (ಸೆ.)	68	48	47	58	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂ.)	10	12	11	17	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ದಿಗ್ರಿ)	66	68	68	68	72
ಸ್ವಲ್ಪಮು ವಿಸರ್ಜನೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ	5	3	4	6	5

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಿಂದ ಇದುವು, ಹಾವೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯ ಅಪಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ 30 - 32 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ 20 - 21 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆವ್ರತ ಕೇ. 73 ರಿಂದ 92 ವೇಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆವ್ರತ ಕೇ. 47 ರಿಂದ 68 ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 10 - 17 ಕಿ.ಮೀ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ತಿಳಿವಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತರೋಣ ವೈರಸ ರೋಗವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಲಹೆ
ರೈತರು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿತ್ತಿನ ಹಾಗೂ ಕೋಚ್ಚು ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮುಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚುವಂತಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ತರೋಣಾ ವೈರಸ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಎಲ್ಲರೂ ತಕ್ಕನೀಡಬೇಕು.

ಪ್ರತಿ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಪಂಪ	<ul style="list-style-type: none"> ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ 2 ಮಿ.ಲಿ. ಫೋಸ್‌ಫೋರ್‌50 ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 100 ದಿನಗಳ ನಂತರದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೈಮಿಯಿಡ್‌ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಲ್ಯಾಂಥಾನಸ್‌ರೋಪ್ಪಿನ್ ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲಿ. ಸ್ಪ್ರೆಂಪ್ರಿಮಿಡ್‌ 10 ಇಸಿ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲಿ. ಫೋಸ್‌ಫೋರ್‌ 50 ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
-------	-----------------	---

ಮೋಗಾಡಿಕೆ

ಬೊಮ್ಮಾಡು	ಹೂವಾಡುವ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ	<ul style="list-style-type: none"> ಬೊಮ್ಮಾಡು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತರಕಾರಿ ಸೆಡಲ್ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬೊಮ್ಮಾಡು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮೊದಲನೆ ಅಂಗವಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಕ್‌ಟೋರೈನ್‌ಅಥವಾ 2.5 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋಪ್‌ನ ಅತ್ಯಲ್ಪ ದ್ರವ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬರೆಸಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಮೊಸಿನಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ	<ul style="list-style-type: none"> ಮೊಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತರಕಾರಿ ಸೆಡಲ್ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಮೊಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿನ ಮುಖ್ಯ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಹಳದಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು 1 ಗ್ರಾಂ ಡೈಫೆಂಥೋರಾನ್‌ಅಥವಾ 0.25 ಮಿ.ಲಿ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಬೇರಲ	ಹಣ್ಣು ಮಾರುವ	<ul style="list-style-type: none"> ಎಲೆ ತಂದೆಗಿಡಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು 10 ಗ್ರಾಂ ಮಿಗ್‌ಟಿಮೆಂ ಸಲಿಟನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹಿಟ್ಟು ತಿಳಿ ಬಾಧೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 1.7 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಲಿನ್‌30 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 1.0 ಮಿ.ಲಿ. ಡೈಕ್ಲೋರಾನ್‌ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಚಿಮ್ಮ	ಹೂವಾಡುವ	<ul style="list-style-type: none"> ಎರಡನೇ ತಂತದ ಸಾರಜನಕ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಫೋಸ್‌ಫೋಸ್ ಕಿವಾರ್‌ಸಿನ ಕೆ50 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಚಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚಿಕ್ಕ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2.5 ಗ್ರಾಂ ಡೈಫೆನ್‌ಎಲ್ - 45 ಅಥವಾ 3.0 ಗ್ರಾಂ ಕಾಮುದ್ ಅಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನು ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಹವಾಮಾನ ಅಧಿಕಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

- ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ**
- ಲಾಕರ್‌ನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ವಾರ್ ರೋಮ್‌ನು ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ (0800-425-1150)
 - ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯ ಅಪಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಮೆಕ್‌ಟೋರ್‌ನ ಕುಟುಂಬ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು.
 - ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು.
 - ಸಣ್ಣ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (ಸಿಂಪರಣೆ) ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು, ಬಾರ್ಲಿ, ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಅಡ್ಡುಗಳು

ಬೆಳೆ	ಪಂಪ	ಸಲಹೆ
ಬೆಳೆ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಪಂಪ	<ul style="list-style-type: none"> ಬತ್ತದ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2 ಮಿ.ಲಿ. ಫೋಸ್‌ಫೋರ್‌50 ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬತ್ತದ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2 ಮಿ.ಲಿ. ಮೆಟಾಫಿಥಾನ್‌ 50 ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಲಿಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿ ಕೇ. 1 ರ 19-19-19 ಅಥವಾ ಫೋಸ್‌ಫೋಸ್‌ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಬೆಳೆ	ಬೆಳೆ	<ul style="list-style-type: none"> ಅಕ್ಕಿ, ಬರಿಯ ರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಡಲೆ ವಿತ್ತಿನ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಅಕ್ಕಿ - 1, ಅಕ್ಕಿ - 528, ಬಿಳಿ - 1105 ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ - 11 ವಿತ್ತಿನ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ವಿತ್ತಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ವಿತ್ತಿನ 500 ಗ್ರಾಂ ರೈಮಿಡಿಯೊನಿಂನಿಂದ ಮತ್ತು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೈ ಕೋರ್ಮ್ ಪ್ರತಿ 3 ಗ್ರಾಂ ರಿಟೆಕ್ ರಿಟೆನ್ಷಿಯಾನ್ ಮಾಡಬೇಕು.
ಹಿಂಗಾರಿ ಕೋಳಿ	ಬೆಳೆ	<ul style="list-style-type: none"> ಎಲ್ - 35-1, ಡಿ ಎಲ್ - 4, ಬಿಬಿ - 44 ಮತ್ತು ಎಲ್ ಸಿ - 2217 ವಿತ್ತಿನ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಅಕ್ಕಿ, ಬರಿಯ 15 ರ ನಂತರ ವಿತ್ತಿನ ಮಾಡಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು ಬೆಳೆಗಿ ಕಿವಾರ್‌ಸಿನ ಕೇ 50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ಫೋಸ್‌ಫೋಸ್ ರಂಜಕ ಫೋಸ್‌ಫೋಸ್ ಗೋಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವಿತ್ತಿನವಾಗ ಕೊಟ್ಟು ಉಳಿದ ಕೇ 50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ವಿತ್ತಿನ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೆಟ್ಟು ಗೋಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ವಿತ್ತಿನ ರಿಟೆಕ್ 12 ಗ್ರಾಂ, ಬೈ ಕೋರ್ಮ್ ಮತ್ತು 200 ಗ್ರಾಂ ಅಮೂನಿ ರಿಟಿಂನಿಂದ ರಿಟೆನ್ಷಿಯಾನ್ ಮಾಡಬೇಕು.
ಮೆಣಸು	ಹೂವಾಡುವ	<ul style="list-style-type: none"> ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೇ 50 ರಷ್ಟು ಹೂವಾಡುವ ತಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರತಿ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ

ಮುಖ್ಯ ಸಂಗೋಪನೆ

ಹವು / ಇಮ್ಮು	ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗ
	<p>ಏಕೆ ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗದ ಬಿಸಿಲೆಯನ್ನು ಹಾಕಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಈ ರೋಗವು ಸೇಳೆ ಉಳ್ಳ ಕಾಳು ಇತರ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಬರುವುದರಿಂದ ಕೂಡಲೆ ಸುತ್ತುವರಿಸಲು ಸ್ವಲ್ಪಕಾಲವನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕು</p> <p>ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗ (ಮುಖ್ಯ ರೋಗ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣವಿಲ್ಲದಂತೆ ಇಲ್ಲ ಅತಿಯಾದ ಪ್ರಕಾರ ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗವು ಸುತ್ತುವರಿಸಬೇಕು ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗವನ್ನು ಕಾಳು ಬಾಯಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸೇವಿಸುವ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ರೋಗ ನಿವಾರಕವಾದ ಅಥವಾ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸುತ್ತುವರಿಸುವ ಸುತ್ತುವರಿಸುವ ವೈದ್ಯಕೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರೋಗ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಈ ರೋಗವು ಸೇಳೆ ಉಳ್ಳ ಕಾಳು ಇತರ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಬರುವುದರಿಂದ ಕೂಡಲೆ ಸುತ್ತುವರಿಸಲು ಸ್ವಲ್ಪಕಾಲವನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕು.

ಧಾನ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕರು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
ವಿಷಯ ಪಟ್ಟಿಯ (ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)
ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
ಹಾಗೂ ಸಂಪರ್ಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಧಾನ್ಯ)

Training programs organized by DAMU KVK - Haveri



ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ **ಮೆಘದೂತ**
ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್‌ನ ಜನಪ್ರಿಯತೆ

Ministry of Earth Sciences
Government of India

Popularization of **MEGHDOOT**
Mobile App



The Ministries of Earth Sciences and Agriculture have launched a mobile application that will provide location and crop and livestock-specific weather-based agro advisories to farmers in local languages. It will provide forecast relating to temperature, rainfall, humidity, and wind speed and direction which play critical roles in agricultural operations and advisories to the farmers on how to take care of their crops and livestock. The information would be updated twice a week on Tuesdays and Fridays by District Agro Meteorological Unit (DAMU) and Agromet Field Units (AMFU). The app would provide information in the form of images, maps and pictures to help the farmer to have a clearer picture of what is in store. It has been developed by experts from the India Meteorological Department and Indian Institute of Tropical meteorology and the Indian Council of Agricultural Research. The app has been named Meghdoot and can be downloaded from Google Play Store and App Store.

ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ **ದಾಮಿನಿ**
ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್‌ನ ಬಳಕೆ

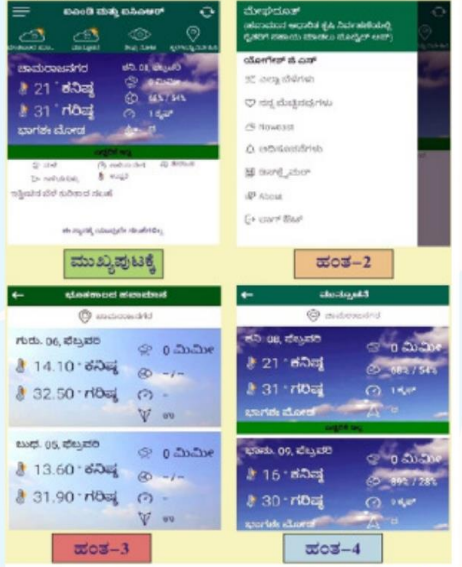
Popularization of **DAMINI**
:Lightning Alert App



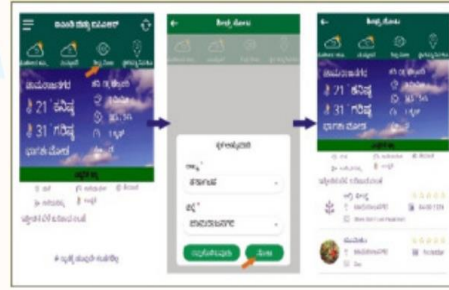
Damini Lightning apps is developed by IITM-Pune and ESSO. The apps is monitoring all lightning activity which are happening in specifically for all india. and alert you if lightning is happening near you by GPS notification. under 20KM and 40KM. Details description of instruction, precautions is provided in apps while in lightning prone area. Does and Don't for in specific situation is strictly followed when lightning happen near you for your safety purpose.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಗೋಚರಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ (ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಗಳು ಈ ಹಂತದಿಂದ ಕಾರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ.)

ಹಂತ-4 ತದನಂತರ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮುಖಪುಟಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿದಾಗ ಮನ್ನೂಚನೆ (Forecast) ಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಈ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ಇರುವಂತಹ ಮನ್ನೂಚನೆ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಹಿಂದೆ ಹೇಳಿದಂತಹ ಹವಾಮಾನದ 8 ಅಂಶಗಳ (ಗರಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ, ಗರಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆ; ಗಾಲಿಯವೇಗ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು, ಮಳೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ) ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ಇರುವಂತಹ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯೂ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.



ಹಂತ-5 ಮಗದೊಮ್ಮೆ ಮುಖಪುಟಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿದಾಗ ತೀವ್ರ (Quick view) ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕಾಣುತ್ತೇವೆ ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯದ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆ, ಹಿಂದಿನ 10 ದಿನದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ "ನೋಟ" ಎನ್ನುವ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಹೇಳಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಹಂತ-6 ನಂತರ ಮುಖಪುಟಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿದಾಗ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ (Manage Locations) ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿದಾಗ ನೀವು ಮೊದಲು ನಂಬಲಿಗಿದ್ದ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜೊತೆಗೆ ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಇನ್ನಿತರ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಕೆಳಗೆ ಕಾಣುವಂತಹ ಲೋಕೇಷನ್ ಸೇರ್ಪಡೆ ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ತೆರೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಣುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಂದರೆ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಸೇರ್ಪಡೆ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ಎಂದಿನಂತೆ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ರೈತರು ಈ ರೀತಿಯ ಮುಂದುವರಿದ ತೂತ್ಯಾನ್ವಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ರೈತ ವರ್ಗ ಈ ಆಪ್ತ ಅನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ ತಮಗಾಗುವ ನಷ್ಟದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.



ಅಂಗೈಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ



ಲೇಖಕರು
ಡಾ. ಅಶೋಕ ಪಿ
ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
ಸಂಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು
ಡಾ. ಅಶೋಕ ಪಿ
ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ - 581115
ತಾ : ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ ಜಿ : ಹಾವೇರಿ
(08373) 253524, 94484-95338
ವಿದ್ಯನ್ಮಾನ ಅಂಚೆ : kvk.Haveri@icar.gov.in
ಅಂತರಜಾಲ : www.kvkhaveri.org

ಅಂಗೈಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮುಂದಿನ 24 ಘಂಟೆಗಳು / 3 ದಿನಗಳು / 5 ದಿನಗಳು / 15 ದಿನಗಳು / ಒಂದು ಹಂಗಾಮಿನವರೆಗೆ ಮಳೆ, ತಾಪಮಾನ, ಆದ್ರತೆ, ಗಾಳಿ ವೇಗ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು, ಮೋಡ ಮುಸುಕುಬಿಕ್ಕಿಯನ್ನು ವ್ಯಜ್ಞಾನಕವಾಗಿ ಊಹಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆಯ ಮಹತ್ವಗಳು: ವಾತಾವರಣದ ಅಂಶಗಳಾದ (ಮಳೆ, ಉಷ್ಣಾಂಶ, ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು, ವೇಗ ಮತ್ತು ಮೋಡಕವಿಯುವಿಕೆ) ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು.

- ◆ ಸೂಕ್ತ ಬೆಳೆ, ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆಯ ಕಾಲವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು
- ◆ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ
- ◆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ
- ◆ ರೋಗ, ಕೀಟ ಹಾಗೂ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ನಿರ್ಧರಿಸಲು
- ◆ ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಈ ಮನ್ನೂಚನೆ ಬಹಳವಾಗಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ.
- ◆ ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅದರಿಂದ ರೈತರಿಗಾಗುವ ಅನುಕೂಲಗಳು

1. ಸದ್ಯದ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ (ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳಿಂದ ಒಂಭತ್ತು ದಿನದ ಮನ್ನೂಚನೆ): ಬೆಳೆ ಕಟಾವು, ಒಕ್ಕಣೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮನ್ನೂಚನೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸಿದ್ಧತೆಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ (1 ರಿಂದ 3 ದಿನಗಳ ಮನ್ನೂಚನೆ): ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವುದು,

ನೀರಣಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು.

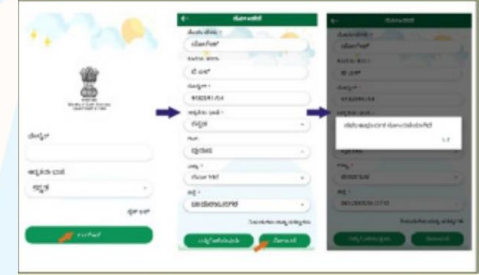
3. ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ (3 ರಿಂದ 5 ದಿನಗಳ ಮನ್ನೂಚನೆ): ಮಳೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕಾಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು, ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲು, ಬೇಸಾಯದ ನಡುವೆ ಒಣ ಹವೆ ಮುಂದುವರಿದರೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಮಳೆಯಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

4. ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಯ ಮನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ (10 ದಿನಗಳಿಂದ 1 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅಥವಾ ಒಂದು ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿವರೆಗೆ): ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು, ಬೆಳೆ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು, ಸಂಶೋಧಕರು ಹಾಗೂ ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಪೂರಕ ಸಿದ್ಧತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

5. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆ ಸಿಗುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ರೈತರು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಬಹಳ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ತನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹವಾಮಾನ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ (ಅಂದರೆ ದಿಢೀರ ಆಗುವ ಏರುಪೇರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಕ್ಷಣ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ) ಜೊತೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳಾದ ತಾಪಮಾನ, ಆದ್ರತೆ/ತೇವಾಂಶ, ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು, ವೇಗ, ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ ಅಲ್ಲದೆ ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾದ ಹವಾಮಾನಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಲಭಿಸುತ್ತವೆ. ಈ (ಜಿಲ್ಲಾವಾರು) ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಹವಾಮಾನಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ತ ಬಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಜಾಲತಾಣದಿಂದ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಹಂತ-1 ಮೊದಲಿಗೆ ಆ್ಯಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಮೊಬೈಲ್ ಫೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ "ಮೇಘದೂತ" (MEGHADOOT APP) ಆಪ್ತ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅನಂತರ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ಮುಖ



ಪುಟದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾದ ಮೊಬೈಲ್ ನಂಬರ್ ಮತ್ತು ಬಾಷೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಸೈನ್-ಆಪ್ ಬಟನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದು.

ಇದು ನೊಂದಿಗೆ ಹಂತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳಾದ ಹೆಸರು, ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ, ಆದ್ರತೆಯ ಬಾಷೆ, ಲಿಂಗ, ರಾಜ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಹಂತ-2 ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಪೂರ್ಣವಾದ ನಂತರ ನೀವು ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ತನ ಮುಖಪುಟ/ಮುಖ್ಯ ಪುಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಿರುತ್ತೀರಿ. ಅನಂತರ ಮುಖಪುಟದ ಎಡತುದಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಗೆರೆಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೊಂದಿಗೆಯಾದವರ ಹೆಸರು, ನಂತರ ಉಪಲಬ್ಧ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಗಳು, ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ನೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಗಳು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಹವಾಮಾನ ಮನ್ನೂಚನೆ, ಅಧಿಸೂಚನೆ, ಈ ಆಪ್ತನ ಷರತ್ತುಗಳು ಹಾಗೂ ಲಾಗ್‌ಔಟ್ (ಈ ಬಟನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಈ ಆಪ್ತನಿಂದ ಹೊರಬರುತ್ತೇವೆ) ಆಯ್ಕೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಜೊತೆಗೆ ರೇಫ್ರೆಶ್ ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಹಂತ-3 ನಂತರ ಹಿಂದೆ ಬಂದರೆ ಮುಖ್ಯ ಪುಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಿರುತ್ತೇವೆ. ಈ ಮುಖಪುಟವೇ ಈ ಆಪ್ತನ ಜೀವಾಧಾರವಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಇರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಭೂತ ಕಾಲದ ವಾತಾವರಣ (Past weather) ಎನ್ನುವ ಆಯ್ಕೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ. ಹಂತ-2 ರಲ್ಲಿ ನೀವು ನಮೂದಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಿಂದಿನ 10 ದಿನಗಳ ವಾತಾವರಣದ ಮಾಹಿತಿ ಅಂದರೆ ಮಳೆ, ತಾಪಮಾನ, ಆದ್ರತೆ, ಗಾಳಿಯವೇಗ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು, ಮೋಡದ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ

ಹಲವು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಆಪ್: ಅಶೋಕ

ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿಗೆ 'ಮೇಘದೂತ ಆಪ್'

ಪ್ರವಾಹಣಿ ವಾರ್ತೆ

ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು: ಸ್ಥಳೀಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಮುಟ್ಟಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ರೈತರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ರೂಪಿಸಿವೆ ಎಂದು ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಅಶೋಕ ಪಿ. ಹೇಳಿದರು.



ಆಪ್ ಬಗ್ಗೆ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಅಶೋಕ ರೈತರಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು

ತಾಂತ್ರಿಕ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಚೆಗೆ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ 'ಮೇಘದೂತ ಆಪ್' ರೈತರ ಮಾಹಿತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಈ ಆಪ್ ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಮಂಗಳವಾರ ಮತ್ತು ಶುಕ್ರವಾರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕದಿಂದ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ ಮಾಹಿತಿ ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೇ ಸೀಮಿತವಾಗದೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಋತುವಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕುರಿ, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಕಾಯಿಲೆ,

ಅವುಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು. ರೈತರು ಆಪ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅದರಲ್ಲಿ ಸಿಗಬಹುದಾದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಫೋನ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರು

ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೆಸರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ನಮೂದು ಮಾಡಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ನೋಂದಾಯಿತ ಬಳಕೆದಾರರು ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದರು.

ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆಗಿಳಿಗಾಗಿ ನಾನಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರ ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ರೈತರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾಲಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಸಿಡಿಲು-ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಿದೆ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್

ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು: ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಗರವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಿಡಿಲು ಅಥವಾ ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದಾಮಿನಿ ಎನ್‌ಎವ್ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ| ಅಶೋಕ ಪಿ. ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್‌ನಲ್ಲಿ ದೂರಯೋಗ್ಯವಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ದಾಮಿನಿ ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಗುಡುಗು ಮತ್ತು ಸಿಡಿಲಿನ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಪಟ್ಟಿ ಮೊಬೈಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರು ಫೈ ಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಆಪ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ನಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಆವರು, ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೆಸರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿಕಾಸ, ಪಿನ್‌ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 48 ಸಿಡಿಲು ಪತ್ತೆ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಈ ಎಲ್ಲ ಸಂವೇದಕಗಳು ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಘಟಕ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದರು.

ಬುಧವಾರ ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರಕಟಣೆ ನೀಡಿರುವ ಅವರು, ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೆಸರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿಕಾಸ, ಪಿನ್‌ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 48 ಸಿಡಿಲು ಪತ್ತೆ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಈ ಎಲ್ಲ ಸಂವೇದಕಗಳು ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಘಟಕ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದರು.

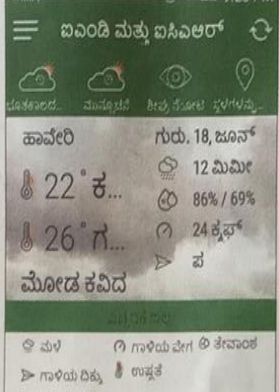
ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್‌ನಲ್ಲಿ ದೂರಯೋಗ್ಯವಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ದಾಮಿನಿ ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಗುಡುಗು ಮತ್ತು ಸಿಡಿಲಿನ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಪಟ್ಟಿ ಮೊಬೈಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರು ಫೈ ಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಆಪ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ನಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಆವರು, ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೆಸರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ವಿಕಾಸ, ಪಿನ್‌ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 48 ಸಿಡಿಲು ಪತ್ತೆ ಸಂವೇದಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಈ ಎಲ್ಲ ಸಂವೇದಕಗಳು ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಘಟಕ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದರು.

ಈ ಸಂವೇದಕಗಳು ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಸಿಡಿಲಿನ ಹೊಡೆತಗಳ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಆಪ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಿಡಿಲಿನ ಹೊಡೆತಗಳ ನಿಖರವಾದ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ 20ರಿಂದ 40 ಚದರ ಕಿಮೀ ವರೆಗೆ ಸಂಭವನೀಯ ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಮಿಂಚಿನ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 30ರಿಂದ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಮೊದಲು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ ಶಿಲ್ಪಿ ಡಾ| ಶಾಂತವೀರಯ್ಯ, ನೋಂದಾಯಿತ ಬಳಕೆದಾರರು ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ಆಪ್‌ನ ಇನ್ನೊಂದು ವಿಶೇಷತೆಯೆಂದರೆ ನಿಮ್ಮ ಸಂಭಿಕ್ಷರ ಪ್ರದೇಶದ ಮಾಹಿತಿ ಸೋದಾಯಿಸಿದರೆ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಸಿಡಿಲಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನೂ ತಮ್ಮದೇ ಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ದಾಮಿನಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಸೇವೆ ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ 20ರಿಂದ 40 ಚದರ ಕಿಮೀ ವರೆಗೆ ಸಂಭವನೀಯ ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಮಿಂಚಿನ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 30ರಿಂದ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಮೊದಲು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

5 ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ | ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೂ ಇಲ್ಲಿವೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ

■ ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಗಾಲ ಹಾವೇರಿ
ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆಗಳು, ವಿವಿಧ ಕೀಟ, ರೋಗಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮುಂತಾದ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಅರಂಬಿಸಿರುವ ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ಈಗ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಆಸಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ರೂಪಿಸಿವೆ. ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಆಸಕ್ತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ಮಾಹಿತಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೇ ಸೀಮಿತವಾಗದೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಋತುವಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕುರಿ, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಕಾಯಿಲೆ, ಅವುಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಅಶೋಕ ಪಿ. ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿಂಡಿನ ದಿನಗಳ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆಗಿಳಿಗಾಗಿ ನಾನಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರ ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳಿಂದ



ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅರಿತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತರು ತುರ್ತಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಈ ಆಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಡಬಹುದು. 10 ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ: ಕನ್ನಡ, ತೆಲುಗು, ಮರಾಠಿ, ತಮಿಳು, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 10 ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ಮೂಲಕ ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಅಂಶಗಳಾದ ಮಳೆ, ಉಷ್ಣತೆ, ಅಧಿಕ, ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ

ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಹೀಗೆ...
ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಫೋನ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರು ಫೈ ಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೇಘದೂತ (MEGHDOOT) ಎಂದು ಟೈಪ್ ಮಾಡಿ ಆಪ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ರೈತರು ಹೆಸರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ನಮೂದು ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ನೋಂದಾಯಿತ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ರೈತರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾಲ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಮೇಘದೂತ ಆಪ್ ರೈತರಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಈ ಆಪ್‌ನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೈತರು ಹೊಂದುವ ಮೂಲಕ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. | ಡಾ. ಅಶೋಕ ಪಿ. ಹನುಮನಮಟ್ಟ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ದಿಕ್ಷಿನ್ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇವು ರೈತರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಾಗೂ ಜಾನುವಾರುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಡಾ. ಅಶೋಕ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.