भारतीय हवामान खाते

कृषि हवामान प्रभाग, पुणे ४११००५

महाराष्ट्र राज्यासाठी कृषी हवामान सूचना पत्रक ९९ / २०२२

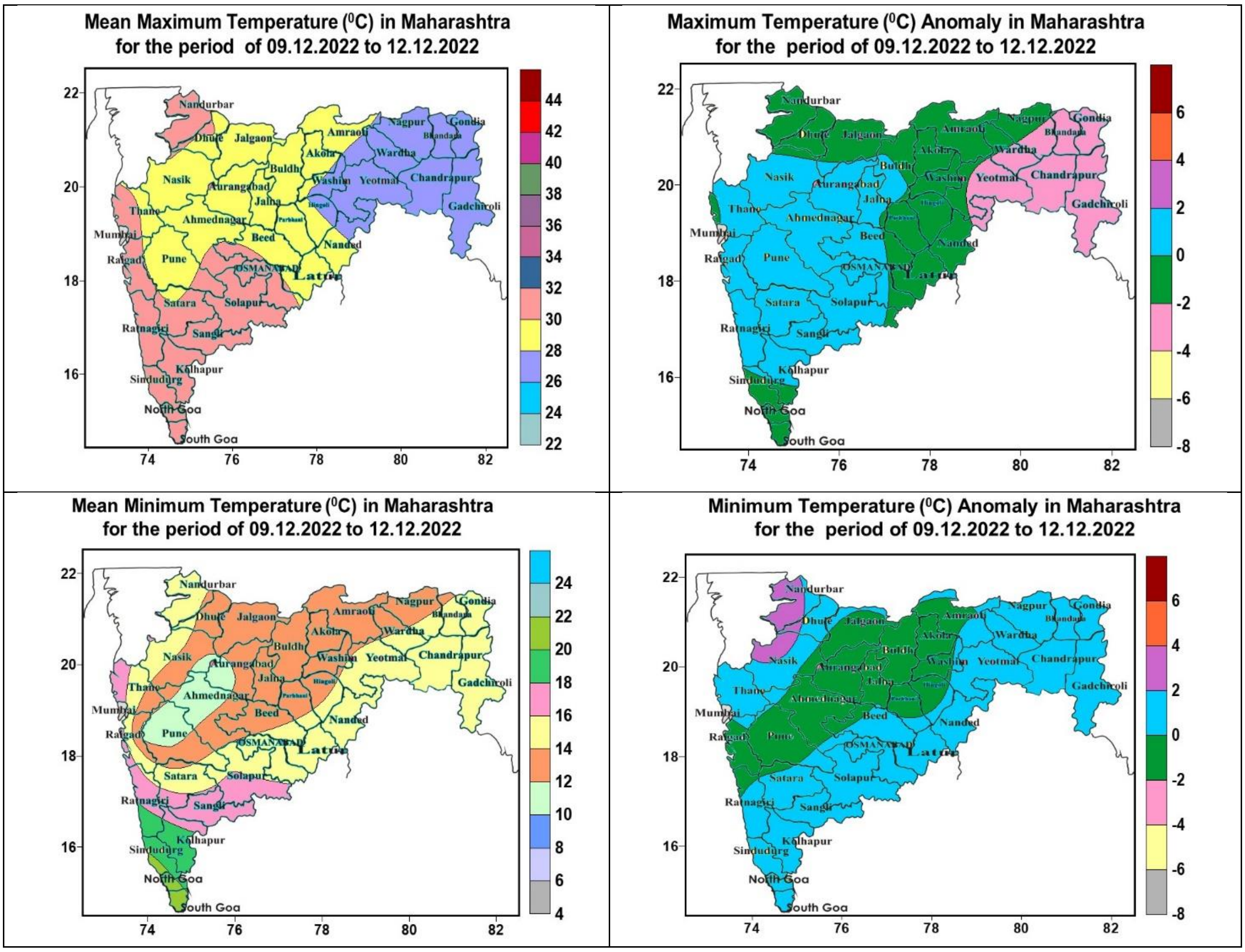
(सूचना पत्रकात दिलेला कृषी सल्ला राज्यातील कृषी हवामान केंद्रे व जिल्हा कृषी हवामान केंद्रे यांच्याकडून प्राप्त झालेला आहे)

दिनांक : १३.१२.२०२२

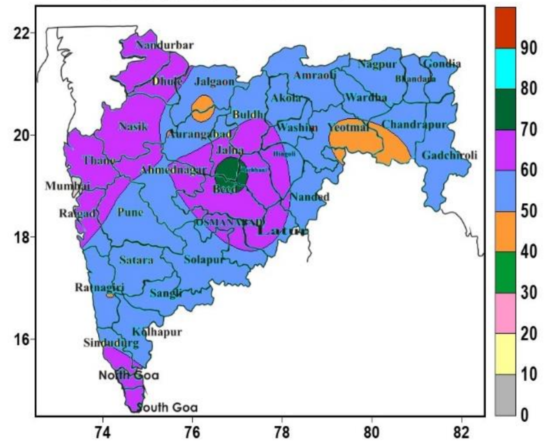
दिनांक ०९ ते १२ डिसेंबर २०२२ या काळातील हवामानाचा सारांश :

दिनांक	०९.१२.२०२२	१०.१२.२०२२	११.१२.२०२२	१२.१२.२०२२
कोकण व गोवा	कोरडे	कोरडे	कोरडे	तुरळक
मध्य महाराष्ट्र	कोरडे	कोरडे	कोरडे	तुरळक
मराठवाडा	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
विदर्भ	कोरडे	कोरडे	कोरडे	तुरळक

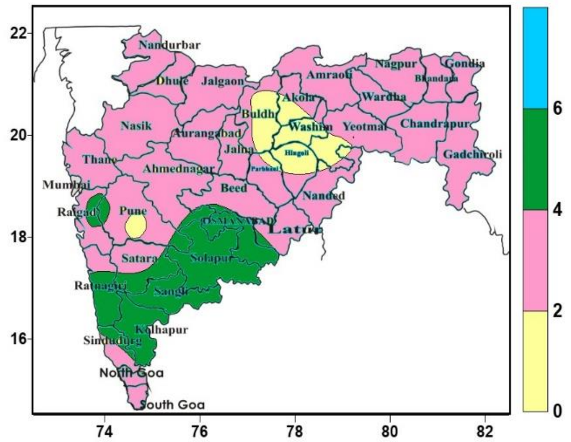
राज्यातील हवामान घटकांचे वर्गीकरण (दिनांक ०९ ते १२ डिसेंबर २०२२)



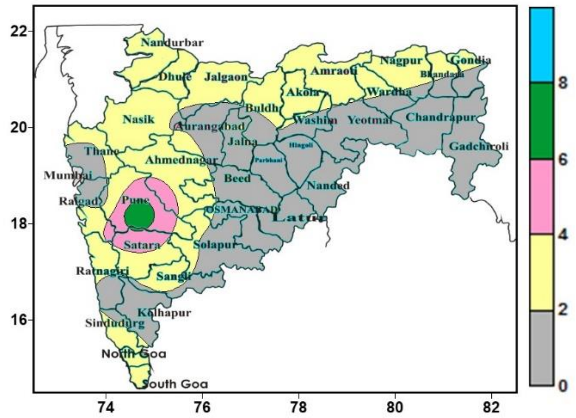
Relative Humidity (%) over Maharashtra for the period of 09.12.2022 to 12.12.2022



Cloud amount (okta) over Maharashtra for the period of 09.12.2022 to 12.12.2022



Wind speed (knots) over Maharashtra for the period of 09.12.2022 to 12.12.2022



दिनांक १८.१२.२०२२ च्या सकाळ पर्यंतचा हवामानाचा अंदाज:

दिनांक	**१३.१२.२०२२**	**१४.१२.२०२२**	**१५.१२.२०२२**	**१६.१२.२०२२**	**१७.१२.२०२२**
उत्तर कोकण	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
दक्षिण कोकण व गोवा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
उत्तर मध्य महाराष्ट्र	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
दक्षिण मध्य महाराष्ट्र	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
मराठवाडा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
विदर्भ	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे

*** सविस्तर हवामान अंदाज सूची १ (Annexure I) मध्ये आहे.**

महाराष्ट्रातील विविध कृषी हवामान केंद्रे (ए.एम.एफ.यू.) आणि जिल्हा कृषी हवामान केंद्रे (डी.ए.एम.यू.) यांनी जारी केलेला कृषी हवामान सल्ला

कोकण विभाग -

(कृषी सल्ला कृषी हवामान केन्द्र दापोली, (जि. रत्नागिरी, रायगड, ठाणे) कृषी हवामान केन्द्र मुळदे (जि. सिंधुदुर्ग) आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, पालघर (जि. पालघर) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्याने, काढणी केलेल्या भात व चिकू फळांची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.
- ४ ते ६ आठवडे झालेल्या वांगी आणि मिरचीच्या रोपांची पुनर्लावणी करावी.
- सिंधुदुर्ग जिल्ह्यात सुरू उसाची लागवड सुरू ठेवावी.
- वेलवर्गीय पिकांवर केवडा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येवू शकतो, त्यासाठी कार्बनडयाझियम १० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

मध्य महाराष्ट्र विभाग -

(कृषी सल्ला कृषी हवामान केन्द्र, पुणे, (जि. पुणे, जळगाव) आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, सोलापूर (जि. सोलापूर) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- हलक्या पावसाची शक्यता असल्याने, काढणी केलेले भात पीक सुरक्षित ठिकाणी साठवावे.
- गहू व हरभरा पिकांत आंतरमशागतीची कामे करावीत.
- सध्याच्या ढगाळ हवामानामुळे करडई पिकावर मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच व्यवस्थापनासाठी मेटारेझीम अनिसोप्ली ५० ग्राम किंवा डायमेथोएट ३० % प्रवाही १० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

(कृषी सल्ला कृषी हवामान केन्द्र, राहुरी (जि. अहमदनगर, धुळे) आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र नंदुरबार, (जि.नंदुरबार) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्याने, वेचणी केलेला कापूस व काढणी केलेल्या कांदा पिकांची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.
- नंदुरबार जिल्ह्यात कापूस वेचणी आणि तूर पिकाची काढणी सुरू ठेवावी, काढणी केलेले पीक सुरक्षित ठिकाणी ठेवावे.
- हरभरा पिकात मानाकुज रोगाचा प्रादुर्भाव आढळल्यास ट्रायकोडर्मा या जैविक बुरशीनाशकाची पिकात आळवणी करावी.

(कृषी सल्ला प्रादेशिक कृषी हवामान केन्द्र, कोल्हापूर (जि. कोल्हापूर, सांगली व सातारा) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्याने, काढणी केलेल्या शेतीमाल सुरक्षित ठिकाणी ठेवावा.
- ऊस पिकस गरजेनुसार ओलीत करावे.

- गेल्या आठवड्यात ढगाळ वातावरणामुळे,
  - आंब्यावर तुडतुडे आणि भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे, नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रीड १७.८ एल.एल.३ मिली + सल्फर ८० डब्ल्यूपी २५ ग्रॅम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारावे.
  - गहू पिकावर तांबेरा रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे, प्रादुर्भाव दिसून येताच मॅन्कोझेब हे बुरशीनाशक १.५ किलो ५०० लिटर पाण्यात मिसळून प्रती हेक्टर याप्रमाणात पावसाची उघडीप पाहून फवारावे.

मराठवाडा विभाग -

(कृषी सल्ला, प्रादेशिक कृषी हवामान केन्द्र, परभणी जि. परभणी, जालना, हिंगोली, बीड, लातूर, नांदेड आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, औरंगाबाद (जि. औरंगाबाद), जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र उस्मानाबाद (जि. उस्मानाबाद) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- हलक्या पावसाची शक्यता असल्याने, कापसाची वेचणी लवकरात लवकर करावी आणि काढणी केलेले उत्पादन सुरक्षित ठिकाणी ठेवावे.
- ओलिताखालील रब्बी ज्वारी पिकामध्ये नत्र खताचा दुसरा हप्ता ४० किलो प्रति हेक्टरी याप्रमाणे पेरणीनंतर ३० दिवसांनी द्यावा.
- सुरु उसाची लागवड करून ६ ते ८ आठवड्यांचा कालावधी झाला असल्यास नत्र खताचा दुसरा हप्ता ७५ किलो प्रति एकरी या प्रमाणे द्यावा.
- मागील आठवड्यामध्ये ढगाळ वातावरण असल्यामुळे जवस पिकामध्ये भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे, नियंत्रणासाठी मॅन्कोझेब २५ ग्रॅम प्रती १० लिटरची पाण्यात मिसळून स्वच्छ वातावरणात फवारणी करावी.
- आंब्यावरील मोहराचे भुरी व तुडतुड्यांपासून संरक्षण करण्यासाठी लॅम्बडा-सिहॅलोथ्रिन ५% ई.सी. ६ मिली + हेक्साकोनाझोल ५ मिली किंवा गंधक ८०% डब्ल्यू.पी. २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून स्वछ वातावरणामध्ये फवारणी करावी.

पश्चिम विदर्भ :

(कृषी सल्ला प्रादेशिक कृषी हवामान केंद्र अकोला, जि. अकोला, यवतमाळ, वर्धा आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, अमरावती (जि. अमरावती) जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, वाशीम (जि. वाशीम) जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, बुलढाणा (जि. बुलढाणा) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- पुढील ५ दिवस हवामान मुख्यत्वे कोरडे राहण्याची शक्यता असल्यामुळे,
  - कापूस पिकाची वेचणी सुरू ठेवावी,
  - करडईच्या अधिक उत्पादनासाठी गरजेनुसार पिकास ओलीत करावे,
  - गहू पिकामध्ये पेरणीनंतर २०-२५ दिवसांनी (मुकुट वाढ अवस्था) ओलीताची वेळी युरिया खत ५० किलो प्रति हेक्टर द्यावे.
- सध्याचे अधूनमधून ढगाळ हवामान आणि किमान तापमानात पुढील काही दिवसांत होणारी घट मोहरी पिकात मावा किडीच्या प्रादुर्भावास अनुकूल आहे, नियंत्रणासाठी 5% NSKE फवारणी करावी.

पूर्व विदर्भ :

(कृषी सल्ला कृषी हवामान केन्द्र सिंदेवाही, जि. चंद्रपूर, गोंदिया आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, नागपूर(जि. नागपूर), जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, भंडारा (जि. भंडारा), आणि जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, गडचिरोली (जि. गडचिरोली) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार)

- पुढील ५ दिवस हवामान मुख्यत्वे कोरडे राहण्याची शक्यता असल्यामुळे,
  - ➢ कापूस पिकाची वेचणी सुरू ठेवावी,
  - ➢ उन्हाळी भात पेरणीसाठी जमीन तयार करणे सुरू ठेवावे,
  - ➢ पेरणीनंतर १८ ते २० दिवस झालेल्या गहू पिकस गरजेनुसार ओलीत करावे,
  - ➢ हरभरा, जवस, करडई व मोहरी पिकांत आंतर मशागतीची कामे करावीत/
- तूर पिकात शेंगा पोखरणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी क्विनॉलफॉस २५% EC @ १६ ml किंवा इमामेक्टिन बेंझोएट ५% SG @ ३ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
- मिरचीमध्ये थ्रिप्स आणि पांढऱ्या माशीच्या नियंत्रणासाठी इमॅमेक्टिन बेंझोएट ५% डब्ल्यूजी @ ४ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

Annexure I
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
NWP MODELS BASED DISTRICT LEVEL WEATHER PREDICTION
ISSUED ON: 13.12.2022
VALID TILL 08:30 IST OF THE NEXT 5 DAYS

Issue Date	Forecast Date	Forecast Validity	STATE_ID	STATE_NAME	DIST_ID	DIST_NAME	Rainfall(mm	TempMax(deg	TempMin(d	HumidityI(%]	HumidityII(%	WindSpeed(kmph	WindDirection(deg	CloudCover(octa	Warning(If Any)
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	531	SANGLI	6	28	21	80	70	19.3	112	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	531	SANGLI	0	28	20	75	65	14.9	112	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	531	SANGLI	0	29	18	52	60	10.4	114	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	531	SANGLI	0	29	15	65	50	10.5	103	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	531	SANGLI	0	30	13	61	35	13.2	69	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	530	KOLHAPUR	9	27	21	80	62	17.1	103	8	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	530	KOLHAPUR	5	28	20	75	59	11.8	114	7	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	530	KOLHAPUR	0	28	18	52	47	8.4	118	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	530	KOLHAPUR	0	29	16	65	36	8.6	109	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	530	KOLHAPUR	0	30	14	61	34	9.8	108	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	529	SINDHUDURG	3	33	23	80	60	12.8	90	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	529	SINDHUDURG	2	32	22	85	62	9.1	108	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	529	SINDHUDURG	0	32	22	85	55	7.9	68	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	529	SINDHUDURG	0	31	20	64	37	8	71	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	529	SINDHUDURG	0	30	20	67	43	9	71	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	528	RATNAGIRI	5	33	24	79	59	9.5	90	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	528	RATNAGIRI	2	33	22	82	59	7	79	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	528	RATNAGIRI	0	32	20	83	58	6.5	105	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	528	RATNAGIRI	0	32	19	62	42	6.7	79	4	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	528	RATNAGIRI	0	31	18	64	40	7.9	79	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	527	SATARA	9	27	21	88	78	16.5	112	8	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	527	SATARA	4	28	20	82	70	12.5	111	7	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	527	SATARA	0	29	19	60	61	8.6	112	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	527	SATARA	0	30	16	64	52	8.6	103	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	527	SATARA	0	31	13	60	51	11.5	69	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	526	SOLAPUR	3	30	21	74	50	19.3	112	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	526	SOLAPUR	0	30	20	67	45	14.4	114	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	526	SOLAPUR	0	31	18	46	38	11.2	114	3	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	526	SOLAPUR	0	31	15	52	34	10.5	112	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	526	SOLAPUR	0	31	13	46	30	14.2	72	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	525	OSMANABAD	4	29	18	76	50	17.4	112	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	525	OSMANABAD	0	30	17	66	44	13.2	114	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	525	OSMANABAD	0	30	15	56	41	10	114	3	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	525	OSMANABAD	0	31	13	51	38	10	77	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	525	OSMANABAD	0	31	11	47	33	14.1	68	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	524	LATUR	3	29	18	78	55	14.3	117	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	524	LATUR	0	30	17	69	50	11.7	116	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	524	LATUR	0	31	14	59	46	8.2	112	3	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	524	LATUR	0	31	12	54	40	9	77	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	524	LATUR	0	31	10	50	35	12.3	69	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	523	BEED	5	28	17	82	50	14.4	112	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	523	BEED	0	28	17	71	44	12.4	112	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	523	BEED	0	29	15	69	41	7.8	90	4	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	523	BEED	0	30	12	62	38	8.7	72	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	523	BEED	0	31	10	56	33	10.7	69	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	522	AHMEDNAGAR	9	29	19	80	68	14.9	112	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	522	AHMEDNAGAR	6	29	18	72	70	12.4	122	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	522	AHMEDNAGAR	0	29	16	74	78	8.4	75	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	522	AHMEDNAGAR	0	30	14	70	65	8.6	103	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	522	AHMEDNAGAR	0	31	12	58	62	10.8	69	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	521	PUNE	7	28	20	90	75	14.7	112	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	521	PUNE	3	29	19	80	70	11.7	117	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	521	PUNE	0	30	18	75	60	8.6	90	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	521	PUNE	0	30	15	70	50	8.1	103	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	521	PUNE	0	31	11	60	36	10.4	72	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	520	RAIGAD	5	32	22	76	46	9.1	90	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	520	RAIGAD	3	32	22	75	50	7.1	180	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	520	RAIGAD	0	31	21	76	60	6.4	68	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	520	RAIGAD	0	30	21	67	45	6.2	71	4	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	520	RAIGAD	0	30	20	65	44	8	79	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	518	PALHGAR	5	32	23	75	41	8.9	71	5	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	518	PALHGAR	4	31	21	71	44	7.2	105	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	518	PALHGAR	0	31	21	72	49	6.6	30	6	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	518	PALHGAR	0	30	20	71	45	6.5	71	4	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	518	PALHGAR	0	30	20	65	44	8	68	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	517	THANE	2	33	23	75	55	9.3	112	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	517	THANE	1	33	21	73	55	7.9	120	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	517	THANE	0	32	20	70	54	6.2	162	4	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	517	THANE	0	31	20	70	44	6.1	79	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	517	THANE	0	30	19	66	44	7.4	90	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	516	NASHIK	7	28	19	77	62	12.6	90	5	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	516	NASHIK	9	29	17	75	63	10.9	101	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	516	NASHIK	0	29	13	70	63	7.7	79	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	516	NASHIK	0	30	11	65	60	7.2	90	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	516	NASHIK	0	30	10	52	55	8.7	72	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	515	AURANGABAD	10	28	17	60	56	11.9	108	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	515	AURANGABAD	7	29	14	52	50	12.3	101	7	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	515	AURANGABAD	0	30	12	45	40	7.5	70	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	515	AURANGABAD	0	30	10	40	38	8	64	4	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	515	AURANGABAD	0	30	10	38	35	9.5	56	2	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	514	JALNA	8	29	20	60	56	10.6	111	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	514	JALNA	5	30	18	52	50	12.2	90	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	514	JALNA	0	30	14	45	40	7.7	72	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	514	JALNA	0	31	13	40	38	8	64	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	514	JALNA	0	31	12	38	35	9.3	56	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	513	PARBHANI	7	29	21	89	75	11.8	112	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	513	PARBHANI	0	30	19	74	65	11.2	103	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	513	PARBHANI	0	31	15	72	50	6.7	108	3	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	513	PARBHANI	0	32	14	65	45	7.9	71	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	513	PARBHANI	0	31	13	59	40	10.1	71	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	512	HINGOLI	6	29	21	89	75	9.9	111	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	512	HINGOLI	0	30	19	74	65	10.7	77	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	512	HINGOLI	0	31	15	72	50	6.8	72	2	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	512	HINGOLI	0	32	14	65	45	8.1	64	2	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	512	HINGOLI	0	31	13	59	40	10.3	68	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	511	NANDED	6	29	21	80	59	9.6	114	7	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	511	NANDED	0	30	20	73	59	8.5	90	6	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	511	NANDED	0	31	17	66	55	5.9	77	5	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	511	NANDED	0	32	14	59	47	7.6	72	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	511	NANDED	0	31	13	49	43	10.2	68	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	499	JALGAON	6	30	74	69	47	10.7	72	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	499	JALGAON	5	30	77	72	53	9.9	72	7	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	499	JALGAON	0	29	72	67	48	7.3	64	6	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	499	JALGAON	0	29	62	57	44	6.9	72	6	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	499	JALGAON	0	29	55	50	36	8.9	64	3	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	498	DHULE	5	31	20	60	60	12.8	72	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	498	DHULE	7	31	18	77	60	11.5	72	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	498	DHULE	0	31	16	71	55	7.5	90	4	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	498	DHULE	0	30	12	65	50	5.7	111	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	498	DHULE	0	30	10	52	40	8.2	103	1	
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-13 TO 08:30AM OF 2022-12-14	27	Maharashtra	497	NANDURBAR	4	31	20	70	60	12.6	69	6	
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-14 TO 08:30AM OF 2022-12-15	27	Maharashtra	497	NANDURBAR	8	31	18	84	60	11.4	77	5	
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-15 TO 08:30AM OF 2022-12-16	27	Maharashtra	497	NANDURBAR	0	31	16	80	55	7.4	77	4	
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-16 TO 08:30AM OF 2022-12-17	27	Maharashtra	497	NANDURBAR	0	30	12	73	50	5.2	116	3	
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM OF 2022-12-17 TO 08:30AM OF 2022-12-18	27	Maharashtra	497	NANDURBAR	0	30	10	61	40	7.7	90	1	

Issue Date	Forecast Date	Forecast Validity	STATE_ID	STATE_NA	DIST_ID	DIST_NAM	Rainfall(m	TempMax	TempMin	HumidityI	HumidityI	WindSpee	WindDire	CloudCov	Warning(If Any)
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	501	AKOLA	0	30.9	21.9	80	58	3	87	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	501	AKOLA	0	30.8	21.2	76	55	3	68	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	501	AKOLA	0	30.6	20.4	74	53	2	69	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	501	AKOLA	0	30.4	19.5	72	51	2	80	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	501	AKOLA	0	30.3	18.8	65	46	2	74	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	503	AMRAVAT	0	28.7	20	81	49	3	69	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	503	AMRAVAT	0	28.5	19	77	45	3	55	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	503	AMRAVAT	0	28.6	18.8	75	42	2	56	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	503	AMRAVAT	0	28.4	18.2	70	40	2	62	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	503	AMRAVAT	0	28.8	17.6	66	38	2	58	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	506	BHANDAR	0	30.2	20.6	79	59	3	28	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	506	BHANDAR	0	30.3	14.5	72	52	2	30	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	506	BHANDAR	0	30.1	17.6	70	50	2	28	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	506	BHANDAR	0	30	18.3	66	46	2	30	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	506	BHANDAR	0	29.9	17.9	62	42	2	26	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	500	BULDHAN.	0	29.4	19.6	67	47	3	113	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	500	BULDHAN.	0	29.1	19	64	44	3	66	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	500	BULDHAN.	0	29.2	18.4	61	41	2	61	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	500	BULDHAN.	0	28.9	17.7	60	40	2	64	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	500	BULDHAN.	0	29	17.2	57	37	2	70	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	509	CHANDRA	0	29.9	20.8	71	48	3	56	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	509	CHANDRA	0	30.8	20.2	69	42	2	110	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	509	CHANDRA	0	30.5	19.4	65	40	2	73	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	509	CHANDRA	0	30.3	18.9	62	39	2	50	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	509	CHANDRA	0	30.1	18.3	60	37	2	60	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	508	GADCHIRC	0	29.5	17.5	80	53	3	105	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	508	GADCHIRC	0	29.8	16.9	75	45	3	97	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	508	GADCHIRC	0	29.6	16.7	72	42	2	82	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	508	GADCHIRC	0	29.7	16.4	71	41	2	63	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	508	GADCHIRC	0	29.4	15.8	70	40	2	57	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	507	GONDIA	0	30.1	20	78	48	3	50	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	507	GONDIA	0	30.5	19.3	75	45	2	58	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	507	GONDIA	0	30	18.6	72	42	2	57	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	507	GONDIA	0	29.7	18.1	70	40	3	52	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	507	GONDIA	0	29.4	17.7	68	39	2	46	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	505	NAGPUR	4.1	30	20.9	80	60	3	27	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	505	NAGPUR	0	30.5	20.3	78	58	3	28	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	505	NAGPUR	0	30.2	19.6	75	55	2	34	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	505	NAGPUR	0	29.9	19	72	52	3	37	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	505	NAGPUR	0	29.8	18.2	70	50	2	28	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	504	WARDHA	0	29.8	21.3	76	46	3	28	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	504	WARDHA	0	30	20.8	73	43	2	39	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	504	WARDHA	0	29.7	20.1	71	41	3	45	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	504	WARDHA	0	29.5	19.5	70	40	3	44	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	504	WARDHA	0	29.3	17.5	68	38	2	31	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	502	WASHIM	0	29.9	17	65	35	3	113	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	502	WASHIM	0	29.8	16.5	62	32	3	69	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	502	WASHIM	0	29.7	16.3	60	30	2	68	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	502	WASHIM	0	30.1	15.8	61	31	2	70	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	502	WASHIM	0	30	15.6	59	29	2	76	2	Nil
12/13/2022	12/14/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-13 to 08:30 AM of 2022-12-14	27	Maharash	510	YAVATMA	3.9	29.8	17.7	70	50	3	78	3	Nil
12/13/2022	12/15/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-14 to 08:30 AM of 2022-12-15	27	Maharash	510	YAVATMA	0	29.9	17.1	67	47	2	75	2	Nil
12/13/2022	12/16/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-15 to 08:30 AM of 2022-12-16	27	Maharash	510	YAVATMA	0	29.7	16.5	65	45	2	54	2	Nil
12/13/2022	12/17/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-16 to 08:30 AM of 2022-12-17	27	Maharash	510	YAVATMA	0	29.5	16	62	42	2	54	2	Nil
12/13/2022	12/18/2022	Valid From 08:30 AM of 2022-12-17 to 08:30 AM of 2022-12-18	27	Maharash	510	YAVATMA	0	29.3	15.9	59	39	2	45	2	Nil