

## भारतीय हवामान खाते

कृषि हवामान प्रभाग, पुणे ४११००५

महाराष्ट्र राज्यासाठी कृषि हवामान सूचना पत्रक ७० / २०२०

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

दिनांक ०१.०९.२०२०

दिनांक २८ ते ३१ ऑगस्ट २०२० या काळातील हवामानाचा सारांश :

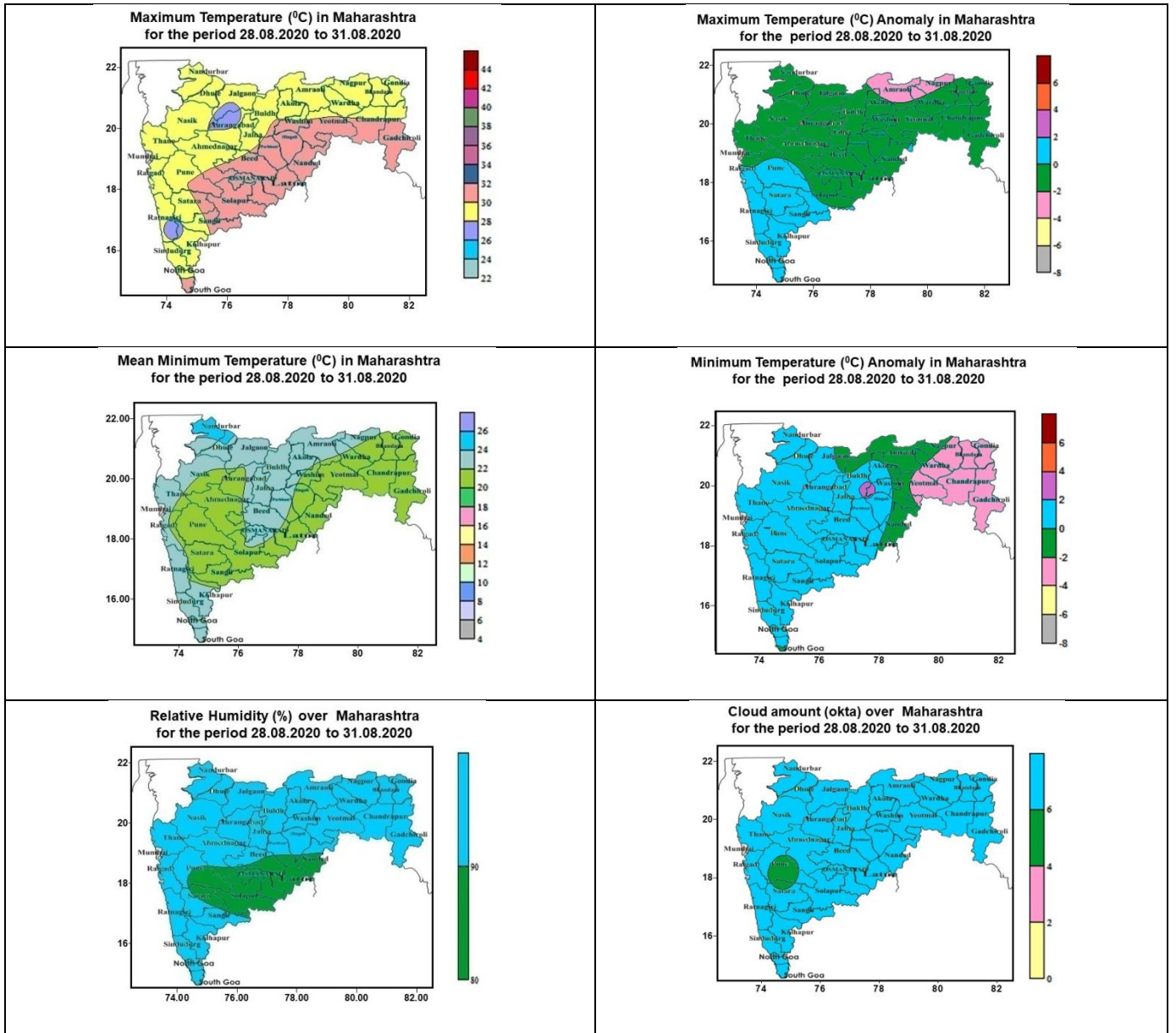
दिनांक २८ ऑगस्ट: कोकणात व विदर्भात बहुतांश ठिकाणी, मध्य महाराष्ट्रात व मराठवाड्यात काही ठिकाणी पाऊस पडला.

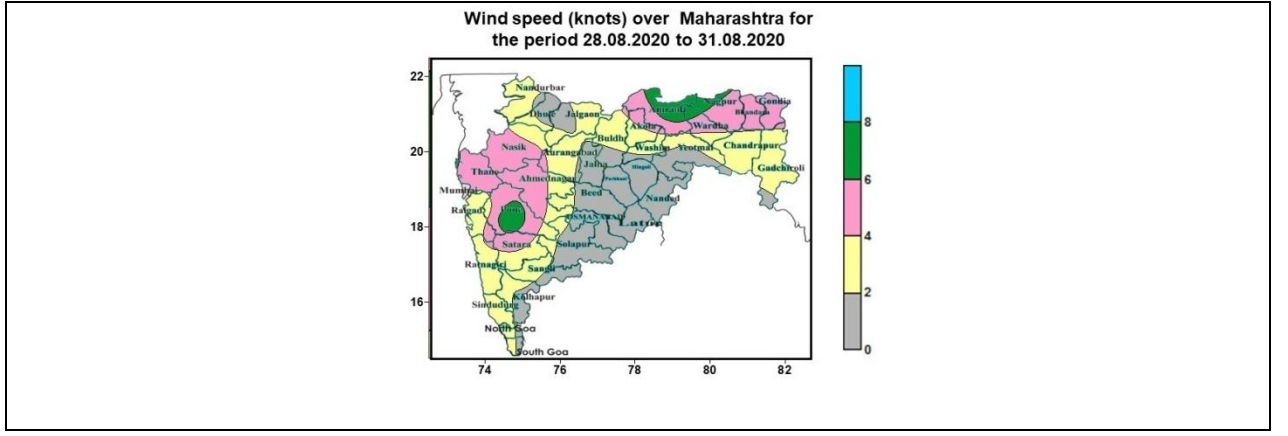
दिनांक २९ ऑगस्ट: कोकणात व विदर्भात बहुतांश ठिकाणी, मध्य महाराष्ट्रात बऱ्याच ठिकाणी तर मराठवाड्यात तुरळक ठिकाणी पाऊस पडला.

दिनांक ३० ऑगस्ट: कोकणात बहुतांश ठिकाणी, मध्य महाराष्ट्रात व विदर्भात बऱ्याच ठिकाणी तर मराठवाड्यात काही ठिकाणी पाऊस पडला.

दिनांक ३१ ऑगस्ट: कोकणात बहुतांश ठिकाणी, मध्य महाराष्ट्रात बऱ्याच ठिकाणी तर विदर्भात काही ठिकाणी व मराठवाड्यात तुरळक ठिकाणी पाऊस पडला.

### राज्यातील हवामान घटकांचे वर्गीकरण





दिनांक ०६.०९.२०२० च्या सकाळ पर्यंतचा पर्जन्यमान अंदाज:

विभाग	०१.०९.२०२०	०२.०९.२०२०	०३.०९.२०२०	०४.०९.२०२०	०५.०९.२०२०
कोकण	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच
मध्य महाराष्ट्र	काही	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच
मराठवाडा	बऱ्याच	काही	बऱ्याच	बऱ्याच	बऱ्याच
विदर्भ	काही	बऱ्याच	बऱ्याच	काही	तुरळक

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

इशारा :

दिनांक २ सप्टेंबर : मध्य महाराष्ट्रात, मराठवाड्यात व विदर्भात, तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पाऊस पडण्याची शक्यता.

दिनांक ३ सप्टेंबर : कोकणात, मध्य महाराष्ट्रात, मराठवाड्यात व विदर्भात, तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पाऊस पडण्याची शक्यता.

दिनांक ४ व ५ सप्टेंबर : कोकणात, मध्य महाराष्ट्रात, मराठवाड्यात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पाऊस पडण्याची शक्यता.

कोकणविभाग -

( कृषी सल्ला प्रादेशिक कृषी हवामान केन्द्र मुळदे ( जि. सिंधुदुर्ग )

काही ठिकाणी भाताच्या हळव्या जाती पोटरी ते लोंबी येण्याच्या अवस्थेत आहेत. अशा ठिकाणी पाण्याची पातळी ५ ते १० से.मी. ठेवावी. तसेच काही ठिकाणी निम गरव्या व गरव्या जाती कमाल फुटवे अवस्थेत असून अशा ठिकाणी पाण्याची पातळी २.५ ते ५ से.मी. राखावी. भातखाचरात पाणी मोठ्या प्रमाणात साचून राहिल्यास अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा.

अति ओलाव्यामुळे काजूपिकावर अचानक पानगळ / पानकुज आणि फांद्या वाळण्याची समस्या निर्माण झाली आहे. पानगळ / पानकुज रोग नियंत्रणासाठी मेटॅलॅक्झील ८ % + मॅन्कोझेब ६४ % हे बुरशीनाशक @ २० ग्रॅम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

( कृषी सल्ला प्रादेशिक कृषी हवामान केन्द्र दापोली, ( जि. रत्नागिरी, रायगड, ठाणे) व जिल्हा कृषी हवामान केन्द्र, पालघर ( जि. पालघर ) यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार )

हळवे भात पिक फुलोऱ्या अवस्थेत असताना नत्र खताची तिसरी मात्रा युरिया @ १७ किलो प्रती एकरी पावसाची उघडीप पाहून देण्यात यावी.

पाऊसाची उघडीप आणि तापमानात वाढ यामुळे आंब्याला पालवी फुटण्यासाठी पोषक वातावरण तयार होत असून पालवीचे तुडतुडे आणि मिज माशीच्या प्रादुर्भावापासून संरक्षण करण्यासाठी डेल्टामेथ्रीन २.८ % प्रवाही @ ९ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी पाऊसाची उघडीप असताना करावी. (आंबा बागेतील गवत, रोगग्रस्त फांद्या काढून बागेची साफसफाई करावी आणि नंतर कीटकनाशकाची फवारणी घ्यावी.)

ढगाळ व दमट वातावरणामुळे, काजूच्या नवीन येणाऱ्या पालवीवर ढेकण्या (टी मोस्कीटो बग) किडीच्या नियंत्रणासाठी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के प्रवाही @ १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही @ ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी पावसाची उघडीप असताना करण्यात यावी.

#### मध्य-महाराष्ट्रविभाग-

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

भात खाचरामध्ये पाण्याची पातळी अधिक फुटवे फुटण्याच्या अवस्थेत ३ ते ५ सेमी ठेवावी तर पोटरी अवस्थेत ५ ते १० सेमी ठेवावी.

आद्रतायुक्त वतावरणामुळे सोयाबीन पिकात तांबेरा हा बुरशीजन्य रोगाच्या नियंत्रणासाठी प्रोपीकानॅझॉल या बुरशीनाशकाची फवारणी @ १० मिली प्रति १० लीटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

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

काढणीस तयार असलेल्या मुग / उडीद या पिकांची काढणी करून व्यवस्थित सुर्यप्रकाशात वाळवून घ्या आणि सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करा.

सध्याच्या ढगाळ हवामानात तुर पिकात पाने गुंडाळणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी अझाडीरेक्टिन १५०० पी.पी.एम. @ ५० मिली प्रति १० लिटर पाण्यातून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

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

भात खाचरामध्ये पाण्याची पातळी अधिक फुटवे फुटण्याच्या अवस्थेत ३ ते ५ से.मी. ठेवावी तसेच भात पोटरीच्या अवस्थेत असताना ५ ते १० से.मी. ठेवावी.

ढगाळ व आद्रतायुक्त हवामानामुळे भुईमुग पिकावरील टिक्का आणि तांबेरा या रोगांच्या नियंत्रणासाठी मॅन्कोझेब @ २५ ग्रॅम + बाविस्टीन @ २५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

नदी पूरबुडीत ग्रासित ऊस क्षेत्रातील शेतातल्या पाण्याचा निचरा लहान लहान चरांद्वारे त्वरित करावा. ऊस एकमेकास बांधून उभा करावा म्हणजे अशा उसाला कांडीवर मुळ्या अथवा पांगशा फुटणार नाहीत. आणि शक्य असल्यास २-३ वेळा हलकी भरणी करून उसाला मातीचा आधार द्यावा. अशा बाधित क्षेत्रात वाफशावरती शिफारसीच्या २५ % नत्र, स्फुरद व पालाश युक्त खते आणि एकरी ८-१० किलो झिंक सल्फेट शेणखतात मिसळून द्यावीत म्हणजे उसाची पुन्हा जोमाने वाढ होण्यास मदत होईल.

( कृषी सल्ला प्रादेशिक कृषी हवामान केन्द्र, इगतपुरी जि. नाशिक यांचे कडून प्राप्त झाल्यानुसार )

भात पिक पोटरी अवस्थेत असताना पाण्याची पातळी ५ ते १० से.मी. ठेवावी.

कपाशी मध्ये फुले बोंडे मरगळ थांबवण्यासाठी नापथेलीन असेटीक असिड @ १०० मिली प्रती हेक्टर ५०० लिटर पाण्यातून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

मुग पिकात शेंगा ७० % तयार झाले असल्यास पावसाची उघडीप पाहून काढणी करावी व काढणी केलेला मुगाची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

**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)

तुरळक ठिकाणी वादळी वारा, विजांचा कडकडाटासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता लक्षात घेता काढणीस तयार असलेल्या मुग पिकाची काढणी लवकरात लवकर करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

केळी पिकावरील करपा (सिगाटोका) रोगाच्या नियंत्रणासाठी कार्बेन्डाझिम ५० डब्ल्युपी @ १० ग्रॅम किंवा प्रोपीकोनॅझोल १० % ईसी @ १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून स्टिकरसह पावसाने उघाड दिल्यास फवारणी करावी.

उशिरा पेरणी केलेल्या मका पिकावरील लष्करी अळीच्या नियंत्रणासाठी इमामेक्टीन बेन्झोएट ५ % @ ४ ग्रॅम किंवा स्पिनेटोरम ११.७ एससी @ ४ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाने उघाड दिल्यास आलटून पालटून फवारणी करावी.

**विदर्भ विभाग -**

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

चंद्रपूर जिल्ह्यातील ब्रम्हपुरी, सावली व गोंडपिपरी या तालुक्यातील व गडचिरोली जिल्ह्यातील गडचिरोली, वडसा, चामोर्शी व भामरागड तालुक्यातील धरणाच्या पाण्याच्या पूरपरिस्थितीमुळे ज्या शेतकऱ्यांच्या धान पिकामध्ये पुराचे पाणी आले असेल अशा शेतकऱ्यांनी पिकाची परिस्थिती पाहून पुराचे पाणी ओसरल्या नंतर अधिक फुटवे येण्यासाठी हेक्टरी २० किलो नत्रदयावे.

कापूस पिकावरील रसशोषककिडीच्या नियंत्रणासाठी फिप्रोनिल ५ टक्के प्रवाही @ ३० मि. ली. किंवा बुफ्रोफेजीन २५ टक्के @ २० मि.ली. किंवा प्रोफेनाफॉस ५० टक्के प्रवाही @ २० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप असतांना फवारावे.

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

वेळेवर पेरणी केलेल्या मुगाच्या शेंगा परीपक्व झाल्या असल्यास, शेंगा तोडून वाळत घालाव्या व लगेच त्याची मळनि करून व तयार झालेल्या मालची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.

सततच्या ढगाळ वातावरणमुळे कपाशीवर मावा, तुडतुडे, फुलकिडे व पांढरी माशी या किडींनी आर्थिक नुकसानाची संकेत पातळी गाठताच (१० मावा, २-३ तुडतुडे, १० फुलकिडे, १० पांढरी माशी प्रती पान) पिकावर इमिडाक्लोप्रिड १७.८

टक्के एसअल @ २.५ मि.लि किंवा ब्रुप्रोफेजीन २५ टक्के @ २० मि.लि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.

कृते प्रमुख  
कृषी हवामान विभाग  
पुणे-४११००५ यांचेकरिता

**Annexure I**  
**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT**  
**NWP MODELS BASED DISTRICT LEVEL WEATHER PREDICTION**  
**ISSUED ON: 01.09.2020**  
**VALID TILL 08:30 IST OF THE NEXT 5 DAYS**

STATE	: MAHARASHTRA				
PARAMETERS	WEATHER FCST				
	DAY-1 2092020	DAY-2 3092020	DAY-3 4092020	DAY-4 5092020	DAY-5 6092020
DISTRICT : THANE					
Rainfall (mm)	10	11	12	15	16
Max Temperature ( deg C)	31	32	32	31	29
Min Temperature ( deg C)	24	25	25	26	26
Total cloud cover (octa)	5	7	6	4	3
Max Relative Humidity (%)	93	92	91	91	91
Min Relative Humidity (%)	71	67	69	65	66
Wind speed (kmph)	3	3	3	2	3
Wind direction (deg)	194	190	172	117	183
DISTRICT : RAIGARH-MH					
Rainfall (mm)	4	12	12	10	15
Max Temperature ( deg C)	31	31	32	30	30
Min Temperature ( deg C)	24	25	25	25	24
Total cloud cover (octa)	5	7	6	4	3

Max Relative Humidity (%)	93	92	92	91	91
Min Relative Humidity (%)	70	67	72	65	68
Wind speed (kmph)	3	2	3	2	3
Wind direction (deg)	131	103	110	85	118

DISTRICT : RATNAGIRI

Rainfall (mm)	4	14	15	15	16
Max Temperature ( deg C)	31	31	31	30	31
Min Temperature ( deg C)	25	25	25	25	25
Total cloud cover (octa)	6	8	8	6	6
Max Relative Humidity (%)	94	94	93	94	94
Min Relative Humidity (%)	69	70	72	65	67
Wind speed (kmph)	4	4	3	3	4
Wind direction (deg)	171	140	78	68	115

DISTRICT : SINDHUDURG

Rainfall (mm)	0	18	10	10	19
Max Temperature ( deg C)	34	34	34	33	33
Min Temperature ( deg C)	23	23	23	23	23
Total cloud cover (octa)	7	8	8	7	7
Max Relative Humidity (%)	92	92	91	91	92
Min Relative Humidity (%)	67	71	72	68	64
Wind speed (kmph)	7	5	4	5	7
Wind direction (deg)	148	155	61	96	121

DISTRICT : KOLHAPUR

Rainfall (mm)	8	21	10	10	15
Max Temperature ( deg C)	31	32	33	33	32
Min Temperature ( deg C)	23	24	24	24	24
Total cloud cover (octa)	7	8	8	7	7
Max Relative Humidity (%)	96	94	92	94	95
Min Relative Humidity (%)	63	67	70	62	61
Wind speed (kmph)	4	4	3	4	3
Wind direction (deg)	250	237	179	207	197

DISTRICT : SANGLI

Rainfall (mm)	8	12	9	23	16
Max Temperature ( deg C)	29	30	30	30	31
Min Temperature ( deg C)	23	23	23	23	22

Total cloud cover (octa)	7	8	7	6	5
Max Relative Humidity (%)	88	87	86	88	89
Min Relative Humidity (%)	55	61	57	55	55
Wind speed (kmph)	9	6	5	7	7
Wind direction (deg)	322	275	268	271	279

DISTRICT : SATARA

Rainfall (mm)	8	13	11	23	16
Max Temperature ( deg C)	30	30	31	31	32
Min Temperature ( deg C)	23	24	24	24	24
Total cloud cover (octa)	7	8	7	6	4
Max Relative Humidity (%)	90	88	89	89	92
Min Relative Humidity (%)	57	59	60	57	56
Wind speed (kmph)	6	5	4	6	6
Wind direction (deg)	316	296	285	285	267

DISTRICT : PUNE

Rainfall (mm)	4	18	9	18	25
Max Temperature ( deg C)	28	28	28	27	27
Min Temperature ( deg C)	21	21	22	22	22
Total cloud cover (octa)	6	8	6	5	4
Max Relative Humidity (%)	89	88	89	88	89
Min Relative Humidity (%)	56	55	59	54	56
Wind speed (kmph)	8	7	6	7	7
Wind direction (deg)	286	284	267	275	248

DISTRICT : AHMEDNAGAR

Rainfall (mm)	7	28	16	28	35
Max Temperature ( deg C)	32	32	33	33	32
Min Temperature ( deg C)	23	25	25	25	24
Total cloud cover (octa)	6	7	5	5	4
Max Relative Humidity (%)	88	87	88	87	88
Min Relative Humidity (%)	54	52	54	53	54
Wind speed (kmph)	9	8	6	8	8
Wind direction (deg)	306	265	282	266	267

DISTRICT : NASIK

Rainfall (mm)	7	6	9	15	16
Max Temperature ( deg C)	28	29	29	30	30

Min Temperature ( deg C)	22	23	23	24	24
Total cloud cover (octa)	6	7	6	5	4
Max Relative Humidity (%)	94	91	93	92	92
Min Relative Humidity (%)	65	61	63	60	62
Wind speed (kmph)	7	6	4	4	5
Wind direction (deg)	239	243	231	211	248

-----  
DISTRICT : DHULE  
-----

Rainfall (mm)	4	6	8	15	6
Max Temperature ( deg C)	28	29	29	30	30
Min Temperature ( deg C)	22	23	23	24	24
Total cloud cover (octa)	6	8	8	4	6
Max Relative Humidity (%)	90	85	87	85	85
Min Relative Humidity (%)	59	60	60	55	56
Wind speed (kmph)	9	10	7	7	9
Wind direction (deg)	265	273	256	263	293

-----  
DISTRICT : NANDURBAR  
-----

Rainfall (mm)	4	10	6	9	0
Max Temperature ( deg C)	30	31	31	32	31
Min Temperature ( deg C)	24	24	24	24	24
Total cloud cover (octa)	6	8	8	3	6
Max Relative Humidity (%)	92	88	89	87	86
Min Relative Humidity (%)	65	66	66	58	59
Wind speed (kmph)	9	9	6	6	8
Wind direction (deg)	240	252	258	261	261

-----  
DISTRICT : JALGAON  
-----

Rainfall (mm)	4	8	17	25	18
Max Temperature ( deg C)	33	33	33	33	33
Min Temperature ( deg C)	23	24	24	25	25
Total cloud cover (octa)	6	8	6	4	6
Max Relative Humidity (%)	91	88	89	88	87
Min Relative Humidity (%)	61	59	61	57	58
Wind speed (kmph)	7	7	4	5	6
Wind direction (deg)	290	280	255	261	297

-----  
DISTRICT : AURANGABAD  
-----

Rainfall (mm)	8	24	28	25	27
Max Temperature ( deg C)	32	33	33	33	34



Min Temperature ( deg C)	23	24	24	24	24
Total cloud cover (octa)	6	7	5	4	4
Max Relative Humidity (%)	89	86	88	88	90
Min Relative Humidity (%)	54	55	53	53	57
Wind speed (kmph)	9	6	4	9	7
Wind direction (deg)	299	307	180	151	280

-----  
DISTRICT : JALNA  
-----

Rainfall (mm)	5	10	17	23	18
Max Temperature ( deg C)	32	32	33	33	32
Min Temperature ( deg C)	22	22	23	23	23
Total cloud cover (octa)	7	8	5	4	4
Max Relative Humidity (%)	91	88	86	88	88
Min Relative Humidity (%)	57	58	54	55	57
Wind speed (kmph)	11	7	6	8	8
Wind direction (deg)	318	327	100	214	199

-----  
DISTRICT : BID  
-----

Rainfall (mm)	10	14	6	15	14
Max Temperature ( deg C)	32	33	33	33	34
Min Temperature ( deg C)	24	25	25	26	25
Total cloud cover (octa)	7	8	4	4	4
Max Relative Humidity (%)	86	85	85	83	84
Min Relative Humidity (%)	51	53	50	51	50
Wind speed (kmph)	11	7	7	6	8
Wind direction (deg)	323	257	233	228	201

-----  
DISTRICT : OSMANABAD  
-----

Rainfall (mm)	10	15	10	12	11
Max Temperature ( deg C)	32	32	32	32	32
Min Temperature ( deg C)	22	22	22	22	22
Total cloud cover (octa)	7	8	5	4	4
Max Relative Humidity (%)	86	84	80	85	80
Min Relative Humidity (%)	51	63	52	52	51
Wind speed (kmph)	11	4	6	5	4
Wind direction (deg)	345	302	234	200	178

-----  
DISTRICT : SHOLAPUR  
-----

Rainfall (mm)	10	14	10	17	10
---------------	----	----	----	----	----

Max Temperature ( deg C)	34	33	35	34	33
Min Temperature ( deg C)	23	24	25	25	25
Total cloud cover (octa)	7	8	6	5	4
Max Relative Humidity (%)	82	82	81	82	80
Min Relative Humidity (%)	48	57	50	50	49
Wind speed (kmph)	13	6	8	7	7
Wind direction (deg)	336	283	302	264	230

DISTRICT : LATUR

Rainfall (mm)	17	14	10	12	11
Max Temperature ( deg C)	33	33	34	34	33
Min Temperature ( deg C)	24	25	25	25	24
Total cloud cover (octa)	7	8	3	3	4
Max Relative Humidity (%)	89	87	83	88	82
Min Relative Humidity (%)	56	69	55	55	54
Wind speed (kmph)	10	3	5	7	3
Wind direction (deg)	334	316	167	187	199

DISTRICT : NANDED

Rainfall (mm)	15	18	10	10	10
Max Temperature ( deg C)	34	34	34	35	34
Min Temperature ( deg C)	24	25	26	26	25
Total cloud cover (octa)	7	8	3	2	4
Max Relative Humidity (%)	90	89	86	90	83
Min Relative Humidity (%)	59	67	53	58	56
Wind speed (kmph)	10	3	5	6	4
Wind direction (deg)	325	265	129	162	179

DISTRICT : PARBHANI

Rainfall (mm)	10	14	7	9	8
Max Temperature ( deg C)	33	34	35	35	32
Min Temperature ( deg C)	24	24	24	24	25
Total cloud cover (octa)	7	8	3	3	4
Max Relative Humidity (%)	87	85	84	85	81
Min Relative Humidity (%)	54	59	48	50	52
Wind speed (kmph)	10	5	5	5	4
Wind direction (deg)	320	269	86	136	135

DISTRICT : HINGOLE

Rainfall (mm)	5	10	0	7	9
---------------	---	----	---	---	---

Max Temperature ( deg C)	33	32	33	33	33
Min Temperature ( deg C)	24	25	25	25	26
Total cloud cover (octa)	7	7	4	3	4
Max Relative Humidity (%)	89	87	85	88	84
Min Relative Humidity (%)	56	63	49	53	55
Wind speed (kmph)	12	3	5	3	5
Wind direction (deg)	328	212	63	173	65

DISTRICT : PALGHAR

Rainfall (mm)	12	10	10	10	10
Max Temperature ( deg C)	31	31	32	30	30
Min Temperature ( deg C)	25	26	26	26	27
Total cloud cover (octa)	4	6	5	4	3
Max Relative Humidity (%)	94	93	91	92	92
Min Relative Humidity (%)	74	70	70	67	68
Wind speed (kmph)	3	2	2	2	2
Wind direction (deg)	164	168	143	100	159

DISTRICT : NORTH-GOIA

Rainfall (mm)	4	21	9	10	20
Max Temperature ( deg C)	31	31	31	31	34
Min Temperature ( deg C)	25	25	24	24	25
Total cloud cover (octa)	7	8	8	8	7
Max Relative Humidity (%)	92	90	92	92	91
Min Relative Humidity (%)	64	69	68	68	61
Wind speed (kmph)	7	5	3	4	6
Wind direction (deg)	183	311	47	124	231

DISTRICT : SOUTH-GOIA

Rainfall (mm)	3	30	14	18	24
Max Temperature ( deg C)	32	32	31	31	33
Min Temperature ( deg C)	25	25	25	24	25
Total cloud cover (octa)	7	8	8	8	8
Max Relative Humidity (%)	89	89	91	90	91
Min Relative Humidity (%)	66	70	72	70	65
Wind speed (kmph)	10	7	3	6	5
Wind direction (deg)	348	321	43	188	268

Issue Date	Forecast Date	Forecast Validity	STATE_NAME	DIST_NAME	Rain	Temp	Humi	Hum	Wini	Wind	Clouc	Warning(If Any)	
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	501 AKOLA	0	33	22	87	60	2	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	501 AKOLA	5	33	22	88	60	2	315	6 nil
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	501 AKOLA	6	33	23	84	58	2	294	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	501 AKOLA	4	33	23	85	54	2	297	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	501 AKOLA	2	33	22	89	58	2	302	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	503 AMRAVATI	1	33	22	88	62	2	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	503 AMRAVATI	4	33	22	89	60	2	287	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	503 AMRAVATI	6	32	23	85	59	2	289	4 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	503 AMRAVATI	2	33	22	85	58	2	292	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	503 AMRAVATI	2	32	22	90	60	2	297	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	506 BHANDARA	3	33	23	92	59	3	289	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	506 BHANDARA	2	32	24	90	60	3	158	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	506 BHANDARA	3	34	23	87	55	3	244	4 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	506 BHANDARA	4	33	23	91	60	3	212	5 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	506 BHANDARA	3	33	24	88	62	3	279	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	500 BULDHANA	1	32	21	91	62	3	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	500 BULDHANA	2	32	22	91	62	3	294	6 nil
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	500 BULDHANA	4	33	22	88	61	3	270	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	500 BULDHANA	3	32	23	89	60	3	292	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	500 BULDHANA	2	32	23	90	63	3	297	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	509 CHANDRAPUR	4	36	21	88	60	3	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	509 CHANDRAPUR	4	34	22	87	60	3	120	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	509 CHANDRAPUR	2	34	23	89	52	3	193	4 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	509 CHANDRAPUR	9	33	22	88	57	3	202	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	509 CHANDRAPUR	4	34	22	89	59	3	252	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	508 GADCHIROLI	2	34	23	93	61	3	270	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	508 GADCHIROLI	2	33	23	88	60	3	153	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	508 GADCHIROLI	2	34	24	95	54	3	160	5 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	508 GADCHIROLI	3	33	23	96	61	3	198	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	508 GADCHIROLI	4	32	23	95	63	3	207	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	507 GONDIA	2	33	23	93	58	3	281	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	507 GONDIA	2	32	23	89	60	3	180	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	507 GONDIA	2	34	24	89	53	3	180	4 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	507 GONDIA	4	33	23	94	61	3	216	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	507 GONDIA	4	33	23	92	65	3	248	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	505 NAGPUR	1	33	23	85	58	2	298	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	505 NAGPUR	2	32	23	89	64	2	158	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	505 NAGPUR	2	33	24	86	54	2	290	4 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	505 NAGPUR	3	32	23	86	57	2	279	5 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	505 NAGPUR	5	32	23	87	59	2	297	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	504 WARDHA	0	33	24	84	57	2	298	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	504 WARDHA	2	32	25	87	61	2	225	6 Thunderstorm accompanied with lightning very likely to occur at isolated places
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	504 WARDHA	2	33	25	84	52	2	292	4 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	504 WARDHA	3	33	25	83	56	2	279	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	504 WARDHA	5	33	25	88	58	2	302	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	502 WASHIM	0	32	23	88	61	2	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	502 WASHIM	3	32	23	89	63	2	292	6 nil
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	502 WASHIM	3	32	24	85	59	2	296	6 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	502 WASHIM	4	33	23	87	58	2	297	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	502 WASHIM	2	31	24	92	63	2	315	6 nil
01/09/2020	02/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-01 TO 08:30AM OF 2020-09-02	27	Maharashtra	510 YAVATMAL	2	34	23	85	59	2	292	6 nil
01/09/2020	03/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-02 TO 08:30AM OF 2020-09-03	27	Maharashtra	510 YAVATMAL	2	33	23	87	59	2	243	6 nil
01/09/2020	04/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-03 TO 08:30AM OF 2020-09-04	27	Maharashtra	510 YAVATMAL	4	33	24	83	53	2	252	5 nil
01/09/2020	05/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-04 TO 08:30AM OF 2020-09-05	27	Maharashtra	510 YAVATMAL	3	33	23	84	56	2	225	6 nil
01/09/2020	06/09/2020	Valid From 08:30 AM OF 2020-09-05 TO 08:30AM OF 2020-09-06	27	Maharashtra	510 YAVATMAL	6	32	23	90	59	2	292	6 nil