

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2919
बुधवार, 17 दिसंबर, 2025 को उत्तर दिए जाने के लिए
अपर्याप्त वर्षा

†2919. श्री अनिल यशवंत देसाई :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार के पास राज्यवार देश के उन जिलों के संबंध में कोई आंकड़े हैं जहां मानसून के दौरान पर्याप्त वर्षा नहीं होती है और यदि हां, तो महाराष्ट्र सहित ऐसे जिलों की जिला-वार कुल संख्या कितनी है;
- (ख) सरकार द्वारा राज्य के कृषि विभाग के परामर्श से महाराष्ट्र में ऐसे किसानों को केन्द्रीय सहायता प्रदान करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं;
- (ग) क्या वर्षा की कमी के कारण फसल खराब होने की स्थिति में ऐसे किसानों को कोई केन्द्रीय वित्तीय सहायता भी दी जा रही है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (घ) कम वर्षा के लिए कौन-कौन से कारक उत्तरदायी हैं और सरकार इस समस्या का समाधान किस प्रकार करने की योजना बना रही है?

उत्तर

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) जी हां। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के पास देश भर में लगभग 6,700 वर्षा मापी वेधशालाएं हैं, जो सभी जिलों सहित महाराष्ट्र को कवर करती हैं। 2025 के रियल टाइम डेटा के अनुसार, कम वर्षा वाले जिलों की कुल संख्या (दीर्घकालिक औसत (एलपीए) के 20% से कम) 146 थी, जिसमें महाराष्ट्र का सतारा जिला भी शामिल है, जहां मानसून ऋतु के लिए वास्तविक वर्षा 844.6 मिमी (20% की कमी) के एलपीए के मुकाबले 673.7 मिमी थी। 2025 के वर्षा ऋतु के दौरान जिन जिलों में कम वर्षा हुई थी, उनकी सूची अनुलग्नक-1 में दी गई है।
- (ख)-(ग) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस) केन्द्रीय क्षेत्र की योजनाओं को देश भर में समान रूप से कार्यान्वित करता है; इसलिए, निधियां राज्य-वार आधार पर आबंटित नहीं की जाती हैं। चूंकि ये स्कीमें केन्द्रीय स्तर पर कार्यान्वित की जाती हैं, इसलिए फसल खराबी के लिए राज्य सरकारों को सीधे कोई निधियां जारी नहीं की जाती हैं।

कृषि पर प्रतिकूल मौसम/चरम मौसम की घटनाओं के प्रभावों को कम करने के लिए, भारत मौसम विज्ञान विभाग ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (जीकेएमएस) नामक एक योजना चलाता है, जो कृषक समुदायों को लाभ पहुंचाने के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर), राज्य कृषि विश्वविद्यालयों (एसएयू), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), राज्य कृषि विभागों, गैर-सरकारी संगठनों आदि जैसे विभिन्न अग्रणी संस्थानों को शामिल करते हुए मौसम पूर्वानुमान आधारित प्रचालन कृषि मौसम विज्ञान परामर्श सेवाएँ प्रदान करता है। यह जीकेएमएस योजना किसानों को उनके दिन-प्रतिदिन के कृषि कार्यों के बारे में सुविज्ञ निर्णय लेने में सहायता करती है ताकि असामान्य मौसम के कारण फसल के नुकसान और घाटे को कम किया जा सके और मौसम और जलवायु परिस्थितियों का लाभ उठाया जा सके।

आईएमडी द्वारा जारी किए गए पूर्वानुमानों और चेतावनियों के आधार पर देश भर के विभिन्न राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों के विभिन्न जिलों के लिए भारी वर्षा, ओलावृष्टि, लू, शीत लहरें और तेज सतही हवाओं आदि जैसी गंभीर मौसम चेतावनियों के दौरान संबद्ध कृषि मौसम विज्ञान संबंधी परामर्श के साथ-साथ कृषि के लिए प्रभाव-आधारित पूर्वानुमान (आईबीएफ) भी जारी किया जाता है।

किसान पोर्टल और सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) पहलों के माध्यम से प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, दूरदर्शन, रेडियो, इंटरनेट और एसएमएस सहित एक बहु-चैनल प्रसार प्रणाली के माध्यम से कृषि मौसम परामर्शिकाएं प्रेषित की जाती हैं। किसान पोर्टल के माध्यम से चक्रवात, गहरे अवदाब आदि जैसी चरम मौसम की घटनाओं के दौरान उपयुक्त उपचारात्मक उपायों के साथ एसएमएस-आधारित अलर्ट और चेतावनी भेजी जाती है। तकनीकी प्रगति की मदद से सुलभता में वृद्धि हुई है, जिससे किसानों को 'मेघदूत' और 'मौसम' जैसे मोबाइल एप के माध्यम से स्थान-विशिष्ट पूर्वानुमान प्राप्त करने में सहायता मिली है। व्हाट्सएप जैसे सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म भी मौसम संबंधी नवीनतम जानकारी और परामर्शिकाएं के रियल टाइम में प्रसार की सुविधा प्रदान करते हैं। इसके अतिरिक्त, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने अपनी सेवाओं को 24 राज्य सरकारों के सूचना प्रौद्योगिकी (IT) प्लेटफार्मों के साथ एकीकृत किया है, जिससे किसानों को अंग्रेजी और क्षेत्रीय दोनों भाषाओं में जानकारी प्राप्त करने की सुविधा मिल सके।

(घ) मानसून की वर्षा विभिन्न स्थानिक और कालिक पैमानों पर बहुत अधिक भिन्नता दर्शाती है, जिसके कारण देश के किसी न किसी जिले/भागों में हर साल सामान्य से कम और अधिक वर्षा होती है। 2025 के दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के दौरान, पूर्वोत्तर भारत को छोड़कर भारत के अधिकांश हिस्सों में अच्छी मात्रा में वर्षा हुई। आमतौर पर, एक अच्छे मानसून वर्ष में, पूर्वोत्तर भारत में पूरे देश में औसत से कम वर्षा होती है। पूर्वोत्तर भारत में कम वर्षा के पीछे मुख्य वजह उत्तर और उससे सटे मध्य बंगाल की खाड़ी में बनने वाली बहुत सारी कम दबाव वाली प्रणालियां हो सकती हैं, जो पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ गई, जिससे मध्य, प्रायद्वीपीय और उत्तर-पश्चिम भारत में अधिक वर्षा हुई और पर्वोत्तर भारत में कम वर्षा हुई। इसके पीछे यह तथ्य को भी हो सकता है कि मानसून ट्रॉफ कई दिनों तक अपनी सामान्य स्थिति के दक्षिण में रहा, जिसके परिणामस्वरूप पूर्वोत्तर भारत में कम वर्षा हुई। भारत मौसम विज्ञान विभाग मौसम संबंधी सब-डिवीजन/जिला स्तर पर देश के विभिन्न हिस्सों में मौसमी, मासिक, विस्तारित-सीमा (2 सप्ताह तक) और लघु-से-मध्यम अवधि के पूर्वानुमान सहित विभिन्न समय के पैमाने पर मानसून वर्षा का पूर्वानुमान जारी करता है।

2025 के दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु के दौरान कम मानसून वर्षा प्राप्त करने वाले जिलों का विवरण

क्र.सं.	जिला	राज्य	वास्तविक (मिमी)	सामान्य (मिमी)	विचलन (%)
1	अंजौं	अरुणाचल प्रदेश	423.7	1564.0	-73%
2	ईस्ट कैमेंग	अरुणाचल प्रदेश	823.6	1249.4	-34%
3	ईस्ट सियांग	अरुणाचल प्रदेश	1058.0	3171.7	-67%
4	लोहित	अरुणाचल प्रदेश	867.8	1558.8	-44%
5	लोअर दिबांग वैली	अरुणाचल प्रदेश	1871.1	2344.2	-20%
6	लोअर सुबनसिरी	अरुणाचल प्रदेश	525.1	746.1	-30%
7	पापुम्पारा	अरुणाचल प्रदेश	1711.7	2222.1	-23%
8	तिरप	अरुणाचल प्रदेश	1279.2	1948.9	-34%
9	अपर सियांग	अरुणाचल प्रदेश	768.5	1816.4	-58%
10	वेस्ट कैमेंग	अरुणाचल प्रदेश	687.1	1696.4	-59%
11	वेस्ट सियांग	अरुणाचल प्रदेश	728.5	2013.3	-64%
12	बजली	असम	758.5	1623.4	-53%
13	बक्सा	असम	885.0	1532.8	-42%
14	बारपेटा	असम	978.1	2139.6	-54%
15	बिश्वनाथ	असम	902.2	1467.6	-39%
16	बोनगाईगांव	असम	1226.4	2381.9	-49%
17	चिरांग	असम	1366.8	2425.0	-44%
18	डैरांग	असम	610.6	1311.0	-53%
19	धेमाजी	असम	1262.4	2093.9	-40%
20	धुबरी	असम	1149.2	2097.0	-45%
21	डिब्रूगढ़	असम	974.7	1496.9	-35%
22	दीमा हसाओ	असम	718.3	1020.1	-30%
23	गोलपारा	असम	1106.6	2031.5	-46%
24	कामरूप (रुरल)	असम	710.1	1292.7	-45%
25	कामरूप मेट्रो	असम	717.1	1049.7	-32%
26	कार्बी आंगलोंग	असम	551.4	889.4	-38%
27	कोकराझार	असम	1721.0	2656.5	-35%
28	नागांव	असम	717.8	1067.7	-33%
29	नालबारी	असम	809.7	1612.4	-50%
30	सिबसागर	असम	822.5	1202.9	-32%
31	तमुलपुर	असम	740.8	1351.6	-45%
32	तिनसुकिया	असम	973.8	1470.5	-34%
33	उदलगुड़ी	असम	1086.2	1416.6	-23%
34	ईस्ट जयंतिया हिल्स	मेघालय	1793.8	4490.6	-60%
35	ईस्ट खासी हिल्स	मेघालय	3032.4	4380.1	-31%
36	नॉर्थ गारो हिल्स	मेघालय	740.4	1851.6	-60%
37	री-भोई	मेघालय	924.2	1633.5	-43%
38	साउथ वेस्ट गारो हिल्स	मेघालय	495.0	1851.6	-73%
39	वेस्ट गारो हिल्स	मेघालय	907.9	1868.1	-51%
40	वेस्ट जयंतिया हिल्स	मेघालय	1114.3	4490.6	-75%

41	वेस्ट खासी हिल	मेघालय	1351.6	2641.7	-49%
42	बिष्णुपुर	मणिपुर	887.4	1149.4	-23%
43	चंदेल	मणिपुर	902.4	1149.4	-21%
44	चूड़ाचांदपुर	मणिपुर	797.4	1149.4	-31%
45	इंफाल वेस्ट	मणिपुर	1329.4	1720.6	-23%
46	तैमेंगलॉन्ग	मणिपुर	1692.7	4019.4	-58%
47	चम्फई	मिजोरम	948.0	1351.9	-30%
48	ग्यालशिंग	सिक्किम	1363.9	1798.5	-24%
49	सोरेंग	सिक्किम	1159.5	1798.5	-36%
50	अलीपुरद्वारा	पश्चिम बंगाल	2360.9	3017.2	-22%
51	दार्जिलिंग	पश्चिम बंगाल	1941.6	2712.2	-28%
52	जलपाईगुड़ी	पश्चिम बंगाल	2263.1	2886.1	-22%
53	मालदा	पश्चिम बंगाल	940.6	1182.4	-20%
54	नार्थ दिनाजपुर	पश्चिम बंगाल	772.3	1498.8	-48%
55	कालाहांडी	ओडिशा	1027.2	1376.2	-25%
56	खुर्दा	ओडिशा	868.3	1087.4	-20%
57	पुरी	ओडिशा	745.8	1032.2	-28%
58	पाकुर	झारखण्ड	816.3	1224.5	-33%
59	अररिया	बिहार	788.1	1374.6	-43%
60	अरवल	बिहार	512.7	705.2	-27%
61	बेगुसराय	बिहार	787.0	1009.5	-22%
62	भबुआ	बिहार	606.7	890.2	-32%
63	भागलपुर	बिहार	603.3	970.2	-38%
64	भोजपुर	बिहार	550.5	889.3	-38%
65	दरभंगा	बिहार	613.7	899.6	-32%
66	पूर्वी चंपारण	बिहार	487.0	1055.2	-54%
67	गोपालगंज	बिहार	496.8	968.6	-49%
68	जहानाबाद	बिहार	566.6	832.9	-32%
69	कटिहार	बिहार	661.1	1078.9	-39%
70	किशनगंज	बिहार	1158.5	1746.2	-34%
71	माधेपुरा	बिहार	514.7	1046.3	-51%
72	मधुबनी	बिहार	580.4	972.1	-40%
73	मुंगेर	बिहार	679.8	1019.9	-33%
74	मुजफ्फरपुर	बिहार	443.8	967.8	-54%
75	पूर्णिया	बिहार	689.0	1411.8	-51%
76	सहरसा	बिहार	496.3	1083.3	-54%
77	समस्तीपुर	बिहार	632.7	945.7	-33%
78	सारण	बिहार	477.8	899.4	-47%
79	शिवहर	बिहार	606.4	1008.7	-40%
80	सीतामढ़ी	बिहार	478.1	1060.3	-55%
81	सिवान	बिहार	684.7	901.0	-24%
82	सुपौल	बिहार	543.0	1085.7	-50%

83	पश्चिमी चम्पारण	बिहार	702.8	1232.2	-43%
84	अम्बेडकर नगर	उत्तर प्रदेश	541.2	853.8	-37%
85	अमेठी	उत्तर प्रदेश	503.1	674.7	-25%
86	आजमगढ़	उत्तर प्रदेश	503.5	854.3	-41%
87	बलिया	उत्तर प्रदेश	556.1	718.7	-23%
88	बस्ती	उत्तर प्रदेश	634.2	827.9	-23%
89	भदोही	उत्तर प्रदेश	548.1	809.3	-32%
90	चंदौली	उत्तर प्रदेश	434.5	711.9	-39%
91	देवरिया	उत्तर प्रदेश	97.2	781.4	-88%
92	फरुखाबाद	उत्तर प्रदेश	540.0	727.9	-26%
93	फतेहपुर	उत्तर प्रदेश	487.5	699.0	-30%
94	गाजीपुर	उत्तर प्रदेश	603.6	790.1	-24%
95	गोरखपुर	उत्तर प्रदेश	684.5	1252.1	-45%
96	जौनपुर	उत्तर प्रदेश	396.8	729.7	-46%
97	कानपुर देहात	उत्तर प्रदेश	344.0	577.1	-40%
98	कौशाम्बी	उत्तर प्रदेश	404.1	552.1	-27%
99	कुशी नगर	उत्तर प्रदेश	261.0	750.7	-65%
100	महराजगंज	उत्तर प्रदेश	771.8	987.1	-22%
101	मऊ	उत्तर प्रदेश	362.5	790.7	-54%
102	संत कबीर नगर	उत्तर प्रदेश	462.0	1008.7	-54%
103	श्रावस्ती नगर	उत्तर प्रदेश	847.2	1083.5	-22%
104	सिद्धार्थ नगर	उत्तर प्रदेश	681.2	1037.9	-34%
105	सीतापुर	उत्तर प्रदेश	566.3	837.5	-32%
106	उन्नाव	उत्तर प्रदेश	467.8	658.3	-29%
107	गौतम बुद्ध नगर	उत्तर प्रदेश	205.2	454.7	-55%
108	गाजियाबाद	उत्तर प्रदेश	208.9	457.9	-54%
109	हापुड़	उत्तर प्रदेश	362.8	673.4	-46%
110	मैनपुरी	उत्तर प्रदेश	524.1	655.5	-20%
111	पीलीभीत	उत्तर प्रदेश	313.2	841.9	-63%
112	शाहजहांपुर	उत्तर प्रदेश	550.6	762.5	-28%
113	शामली	उत्तर प्रदेश	282.0	535.2	-47%
114	गढ़वाल पौड़ी	उत्तराखण्ड	890.1	1273.3	-30%
115	कपूरथला	पंजाब	343.6	468.5	-27%
116	सास नगर (मोहाली)	पंजाब	497.9	620.3	-20%
117	लाहौल और स्पीती	हिमाचल प्रदेश	287.5	382.9	-25%
118	किश्तवार	जम्मू एवं कश्मीर (संघ राज्य क्षेत्र)	309.8	432.1	-28%
119	कुपवाड़ा	जम्मू एवं कश्मीर (संघ राज्य क्षेत्र)	185.4	251.5	-26%
120	शोपियां	जम्मू एवं कश्मीर (संघ राज्य क्षेत्र)	119.4	282.9	-58%

121	सतारा	महाराष्ट्र	673.7	844.6	-20%
122	बेमेतरा	छत्तीसगढ़	524.5	1052.4	-50%
123	जशपुर	छत्तीसगढ़	1040.6	1357.6	-23%
124	सरगुजा	छत्तीसगढ़	825.6	1164.6	-29%
125	डॉ. बी. आर. अंबेडकर कोनासीमा	आंध्र प्रदेश	604.4	782.7	-23%
126	काकीनाडा	आंध्र प्रदेश	517.8	674.5	-23%
127	धर्मपुरी	तमिलनाडु	294.7	380.8	-23%
128	डिंडीगुल	तमिलनाडु	176.8	301.5	-41%
129	इरोड	तमिलनाडु	194.9	267.6	-27%
130	कल्लाकुरिची	तमिलनाडु	273.1	399.1	-32%
131	करूर	तमिलनाडु	129.9	201.6	-36%
132	मदुरई	तमिलनाडु	223.3	296.1	-25%
133	नागापट्टिनम	तमिलनाडु	190.8	246.6	-23%
134	नमक्कल	तमिलनाडु	226.5	331.8	-32%
135	रामनाथपुरम	तमिलनाडु	67.3	132.1	-49%
136	तिरुप्पुर	तमिलनाडु	61.8	155.9	-60%
137	टूथुकुडी	तमिलनाडु	25.0	67.3	-63%
138	त्रिचौ	तमिलनाडु	202.9	276.3	-27%
139	विरुधुनगर	तमिलनाडु	104.1	196.4	-47%
140	यनम	पुडुचेरी (संघ राज्य क्षेत्र)	588.2	758.8	-22%
141	हसन	कर्नाटक	409.0	680.1	-40%
142	रामनगर	कर्नाटक	302.9	459.6	-34%
143	शिवामोगा	कर्नाटक	1168.7	1626.5	-28%
144	इडुक्की	केरल	1674.5	2574.3	-35%
145	मलप्पुरम	केरल	1420.4	1956.5	-27%
146	वायनाड	केरल	1567.1	2464.7	-36%
