

from the Minister, from the Government, whether they are aware that the Prime Minister knows about this problem, and what steps are Government of India going to take to see that whatever is left in Jammu & Kashmir State is also not destroyed?

SHRIMATI SHEILA KAUL: All these monuments are supposed to be under the State...

DR. KARAN SINGH: That is not true, Madam.

THE MINISTER OF EDUCATION AND SOCIAL WELFARE (SHRI S. B. CHAVAN): In the light of the question put by Dr. Karan Singh, Government would like to have the information. As far as our information is concerned, neither the Superintendent of Archaeology has reported this matter to us, nor has the Jammu & Kashmir Government reported anything. (Interruptions) Certainly we cannot possibly say whether the Jammu & Kashmir Government was responsible for destruction of any property, of this ancient monument, unless we have authentic reports about it. Certainly we shall have the information; we would like to inquire into the entire thing.

DR. KARAN SINGH: Would you send the Director-General of Archaeology specially to Jammu & Kashmir to survey the position and report to you?

SHRI S. B. CHAVAN: First of all, we should get a report. We have not received a complaint either. If we get a report and if we find that there is a *prima facie* case, certainly the Director-General can be sent.

District affected by drought

*478. **SHRI R. K. MHALGI:** Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to lay a statement showing the names of districts in Various States affected by drought in the last one year?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BALESHWAR RAM): A statement showing the names of districts in various States affected by drought during the year 1980-81 is laid on the Table of the House.

Statement

The names of districts in various states affected by drought during the year 1980-81 (based on the memorandum received from the state Government).

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
1. Andhra Pradesh	1. Srikakulam	
	2. Vizianagaram	
	3. Visakhapatnam	
	4. East Godavari	
	5. West Godavari	
	6. Krishna	
	7. Guntur	

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
	8. Prakasam	1. Prakasam
	9. Nellore	2. Nellore
	10. Kurnool	3. Kurnool
	11. Ananthapur	4. Ananthapur
	12. Cuddapah	5. Cuddapah
	13. Chittoor	6. Chittoor
	14. Rangareddy	7. Rangareddy
	15. Hyderabad	
	16. Nizamabad	8. Nizamabad
	17. Medak	9. Medak
	18. Mahboobnagar	10. Mahboobnagar
	19. Nalgonda	11. Nalgonda
	20. Warangal	12. Warrangal
	21. Khammam	
	22. Kamrnagar	13. Karimnagar
	23. Adilabad	14. Adilabad
2. Bihar	1. Hazaribagh	Nil
	2. Dhanbad	..
	3. Giridih	—
	4. Palamau	—
	5. Ranchi	—
	6. Singhbhum	—
	7. Patna	—
	8. Nalanda	—
	9. Gaya	—
	10. Nawadah	—
	11. Bhojpur	—
	12. Rohtas	—
	13. Aurangabad	—
	14. Monghyr	—
	15. Bhagalpur	—
	16. S. Parganas	—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
	17. Purnea	—
	18. Katihari	—
	19. Begusarai	—
	20. Darbhanga	—
	21. Samastipur	—
	22. Siwan	—
	23. Saran	—
	24. Vaishali	—
3. Gujarat	1. Panchmahals	Nil
	2. Banaskanta	
	3. Sabarkantha	
	4. Kutch	
	5. Ahmedabad	
	6. Baroda	
	7. Mehsana	
	8. Bharuch	
	9. Kaira	
	10. Rajkot	
	11. Surendran	
	12. Bhavnagar	
	13. Jamnagar	
	14. Junagarh	
4. Himachal Pradesh	1. Bilaspur	Nil
	2. Chamba	
	3. Hamirpur	
	4. Kangra	
	5. Kinnaur	
	6. Kulu	
	7. Mandi	
	8. Simla	
	9. Sirmur	
	10. Solan	
	11. Una	

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
5. <i>Haryana</i>	Nil	1. Narnaul 2. Bhiwani 3. Hissar 4. Rohtak
6. <i>Karnataka</i>	Nil	1. Bijapur 2. Kolar 3. Raichur 4. Mandya 5. Mysore 6. Bangalore 7. Bidar 8. Gulbarga 9. Tumkur 10. Chitradurga 11. Balgaun 12. Dharwad 13. Bellary 14. Hassan 15. Chickmagalur
7. <i>Madhya Pradesh (M P)</i>	Nil	Nil
	1. Raipur	—
	2. Durg	—
	3. Rajnandgaon	—
	4. Bastar	—
	5. Bilaspur	—
	6. Surguja	—
	7. Raigarh	—
	8. Sidhi	—
	9. Shahdol	—
	10. Satna	—
	11. Rewa	—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
	12. Jabalpur	—
	13. Mandla	—
	14. Seoni	—
	15. Chhindwara	—
	16. Balaghat	—
	17. Narsinghpur	—
	18. Damoh	—
	19. Panna	—
	20. Tikamgarh	—
	21. Sagar	—
	22. Chhatarpur	—
	23. Rajgarh	—
	24. Raisen	—
	25. Vidisha	—
	26. Bhopal	—
	27. Schore	—
	28. Betul	—
	29. Hoshangabad	—
	30. Datia	—
	31. Guna	—
	32. Shivpuri	—
	33. Gwalior	—
	34. Bhind	—
	35. Morena	—
	36. Shajapur	—
	37. Mandsour	—
	38. Ratlam	—
	39. Ujjain	—
	40. Dewas	—
	41. Khargone	—
	42. Khandwa	—
	43. Indore	—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
	44. Jhabua	—
	45. Dhar	—
8. Maharashtra		1. Ahmadnagar
		2. Satara
		3. Sangli
		4. Solapur
		5. Nanded
		6. Aurangabad
		7. Beed
		8. Osmanabad
		9. Paibhani
		10. Dhule
		11. Jalgaon
		12. Nagpur
		13. Akola
		14. Wardha
		15. Amravati
		16. Chandrapur
		17. Buldana
		18. Yavatmal
9. Orissa		Nil
	1. Balasore	—
	2. Bolangir	—
	3. Cuttack	—
	4. Dhenkanal	—
	5. Gajam	—
	6. Kalahandi	—
	7. Keonjhar	—
	8. Koraput	—
	9. Mayurbhanj	—
	10. Phulbani	—
	11. Puri	—
	12. Sambalpur	—
	13. Sundargarh	—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Ronsoon
10. Rajasthan	1. Ajmer	1. Ajmer
	2. Alwar	2. Alwar
	3. Banswara	3. Banswara
	4. Barmer	4. Barmer
	5. Bharatpur	5. Bharatpur
	6. Bhilwara	6. Bhilwara
	7. Bikaner	7. Bikaner
	8. Chittorgarh	8. Chittorgarh
	9. Bundi	9. Bundi
	10. Churu	10. Churu
	11. Dungarpur	11. Dungarpur
	12. Ganganagar	12. Ganganagar
	13. Jaipur	13. Jaipur
	14. Jaisalmer	14. Jaisalmer
	15. Jalore	15. Jalore
	16. Jhalawar	16. Jhalawar
	17. Jhunjhunu	17. Jhunjhunu
	18. Jodhpur	18. Jodhpur
	19. Kota	19. Kota
	20. Nagour	20. Nagour
	21. Pali	21. Pali
	22. Sawai Madhopur	22. Sawai Madhopur
	23. Sikar	23. Sikar
	24. Sirohi	24. Sirohi
	25. Tonk	25. Tonk
	26. Udaipur	26. Udaipur
11. Uttar Pradesh		Nil
	<i>Merrut Division</i>	
	1. Saharanpur	—
	2. Muzaffarnagar	—
	3. Ghaziabad	—
4. Merrut	—	

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
5. Bulandshahr		—
6. Bijnor		—
<i>Agra Division</i>		
7. Aligarh		—
8. Mathura		—
9. Agra		—
10. Mainpuri		—
11. Etah		—
<i>Rohukhand Division</i>		
12. Bareilly		—
13. Budaun		—
14. Shahjahanpur		—
15. Pilibhit		—
16. Moradabad		—
17. Rampur		—
<i>Allahabad Division</i>		
18. Farrukhabad		—
19. Etawah		—
20. Kanpur		—
21. Fatchpur		—
22. Allahabad		—
<i>Jhansi Division</i>		
23. Banda		—
24. Hamirpur		—
25. Jhansi		—
26. Lalitpur		—
27. Jalaun		—
<i>Varanasi Division</i>		
28. Varanasi		—
29. Mirzapur		—
30. Jaunpur		—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
<i>UTTAR PRADESH (CONTD.)</i>		
31. Ghazipur		—
32. Ballie		—
<i>Gorakhpur Division</i>		
33. Gorakhpur		—
34. Basti		—
35. Azamgarh		—
36. Deoria		—
<i>Kumaon Division</i>		
37. Nainital		—
38. Almora		—
39. Pithoragarh		—
<i>Garhwal Division</i>		
40. Chamoli		—
41. Uttarkashi		—
42. Garhwal		—
43. Tehri Garhwal		—
44. Dehradun		—
<i>Lucknow Division</i>		
45. Lucknow		—
46. Unnao		—
47. Rae Bareli		—
48. Sitapur		—
49. Hardoi		—
50. Kheri		—
<i>Faizabad Division</i>		
51. Faizabad		—
52. Gonda		—
53. Bahraich		—
54. Sultanpur		—
55. Pratapgarh		—
56. Bara Banki		—

Name of State	Pre-Monsoon	Post-Monsoon
12 Tamil Nadu*	Nil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Madurai 2. Thanja 3. Ramanathapuram 4. Tiruchirappalli 5. South Arcot 6. Chingleputtu 7. North Arcot 8. Pudukkottai 9. Salem 10. Dharmapuri 11. Pudukkottai

*Based on Telex Message.

SHRI R. K. MALGI: In the year 1980-81, in the whole country, as many as 210 districts were pre-monsoon drought-affected while as many as 120 districts were post-monsoon drought-affected. May I know from the hon. Minister which State Governments have sought the Central assistance and to what extent? Please give the details of Central assistance given, both in cash and in kind, to those States during this year and what is likely to be given soon.

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION AND IRRIGATION AND CIVIL SUPPLIES (RAO BIRENDRA SINGH): The hon Member wanted to know only the names of the districts. Now, he wants me to give the details about the assistance..
(Interruptions)

SHRI R. K. MHALGI: It arises out of this, Sir. Otherwise, what is the use of asking only for names?

RAO BIRENDRA SINGH: That is the question. He only wanted to know the names.

MR. SPEAKER: If you had asked for any more information, he would have provided.

MR. SPEAKER: He should have explained it. Mr. Mhalgi—please put your second question. If I had known this, I would not have allowed this question and I would have allowed it as unstarred. Then it will be too long for starred question.

SHRI R. K. MHALGI: From the list given, the House can know the magnitude of the drought situation in the country during 1980-81. May I know whether there are any extensive proposals under consideration of the Government to eradicate once for all such drought... (Interruptions) Hear my qualified clause. Is there any extensive proposal under consideration of the Government to eradicate once for all such drought and scarcity conditions which have always existed in certain districts or in some parts of some districts? If so, I want to know the details of such proposals including the financial implications thereof.

RAO BIRENDRA SINGH: This is too big a question.

SHRI R. K. MHALGI: No, No.

RAO BIRENDRA SINGH: He wants to know all our plans about irrigation...

MR. SPEAKER: You send him the reply.

RAO BIRENDRA SINGH: I will send him a reply if he wants any specific information.

श्री रामावतार शास्त्री : अध्यक्ष जी, इन्होंने वक्तव्य में जिलों के नाम दिए हैं, मैं बिहार के बारे में पूछना चाहता हूँ 24 जिलों के नाम हैं, कुल 32 जिले बिहार में हैं, 24 जिले मानसून में पहले सुखा पीड़ित थे और इसमें एक जिले का नाम...

श्रीमती कृष्णा साहू : शास्त्री जी बिहार में 33 जिले हैं।

श्री रामावतार शास्त्री : अब मेरी जा जानकारी है, मुझे बोलने दीजिए, आप 33 जाँड़ेंगे। अध्यक्ष जी, इसमें अंग्रेजी में लिखा है "एम् परगना" और हिन्दी में दक्षिण परगना, मैं कहना चाहता हूँ कि इस नाम का वहाँ कोई जिला नहीं है। इस "एम्" के मायने ट्रांसलेटर ने माउथ लिया है, जबकि संथाल परगना है और माउथ परगना यानि दक्षिण परगना वहाँ नहीं है।

श्री इन्द्रजीत गुप्ता : वह बंगाल में है।

श्री रामावतार शास्त्री : तो मैं यह जानना चाहता हूँ कि...

अध्यक्ष महोदय : यह ठीक करवा दें।

श्री रामावतार शास्त्री : मंत्री महोदय बिहार के हैं, उनको जानना चाहिए या कि दक्षिण परगना कोई जिला नहीं है।

अध्यक्ष महोदय : इस बात पर यूर्माना कर देते हैं।

श्री रामावतार शास्त्री : अध्यक्ष जी, मैं यह जानना चाहता हूँ कि जो जिले सुखा पीड़ित हैं, वे आगे पीड़ित न रहे इस बारे में आपने कोई योजना बनाई है अगर बनाई है तो मेहरबानी करके बता दीजिए कि वह क्या है ?

श्री रामावतार शास्त्री : स्पीकर साहब, अंग्रेजी में तो मेरे पास एक परगना लिखा हुआ है। मैं समझता हूँ कि यह संस्थान परगना है और हिन्दी का मतलब शास्त्री जो निकाल लें, ये शास्त्री हैं।

श्री रामावतार शास्त्री : अध्यक्ष जी हिन्दी में लिखा हुआ है दक्षिण परगना।

अध्यक्ष महोदय : अशुद्धि ठीक करवा देंगे, इसको "अस्पष्ट" कर देंगे।

श्री रामावतार शास्त्री : यह अस्पष्ट बोले हैं। मेरे सवाल का जवाब तो दीजिए।

श्री रामावतार शास्त्री : अध्यक्ष जी, जितनी जगहों अकाल से बार-बार पीड़ित होती हैं, उनके लिए हमारी मुस्तकिल राहत पहुँचाने के लिए तो योजनाये है। उनमें सबसे बड़ी बात तो सिंचाई की होती है, सिंचाई के साधन अगर पूरे हो जायें तो यह अकाल से मुसीबत काफी हद तक दूर हो जाएगी जो कि हर साल होती है। बाकी जो अकाल से ज्यादा तकलीफ होती है, उसमें पीने के पानी की होती है। हजारों गाँव हर स्टेट के अन्दर जहाँ अकाल पड़ता है, वे अनुमन ऐसे हैं, जहाँ पीने के पानी की सुविधाये नहीं होती है। उसके लिए हमने सन् 1979 में जब अकाल पड़ा और उसके बाद बहुत सी जगहों पर दूसरे साल में भी चल रहा

है, वहाँ इस बात की ज्यादा कोशिश की गई है कि जिस गाँव में पीने का पानी नहीं मिलता है वहाँ पर कुवें खुदवाकर या पहले के कुवों को गहरा करवा कर, बोरिंग कवाकर, यह बन्दोबस्त किया जाए कि जहाँ अकाल पड़े वहाँ पीने का पानी तो जरूर लोगों को मिले। उस के लिये बहुत ज्यादा लादाद में रिजर्व मुहिया की है और हर स्टेट को दी है। इस समय भी जहाँ-जहाँ अकाल पड़ा हुआ है या सूखा पड़ा हुआ है, वहाँ से पूछताछ कर के रिजर्व पहुंचा रहे है, 500 जी० एस० एण्ड डी० के जरिये सप्लाय हो रही है। हम यह भी चाहते हैं कि हर तहसील और नाल्लुका लेबिल पर अनाज का भण्डार बने ताकि कभी सूखा पड़ जाय तो अनाज की किल्लत महसूस न हो और लोगों को ठीक तरह से राहत पहुंचती रहे। इस के लिये प्रधान मंत्री जी ने 12 प्राइन्ट्स का प्रोग्राम दिया था जो तमाम स्टेट्स को भी भेजा गया था, जिस के मुताबिक काम करने से यदि किसी समय सूखा पड़ जाय या फ्लड आ जाय या किसी तरह की दूरी नागहानी मुसीबत आ जाती है तो लोगों को कम तकलीफ होंगी, सर्वोशयों के लिये चारों का बन्दोबस्त, इन्सानों के लिये खाने का बन्दोबस्त और पीने के पानी का इन्तजाम हो सकता है। खेती में सिंचाई का पूरा बन्दोबस्त हो। इस बात को ध्यान में रखते हुए योजनायें बनाई जा रही हैं ताकि लोगों को अकाल की स्थिति में तकलीफ न हो।

श्री धिलास मुत्तेमवार : मैं जानना चाहता हूँ कि सूखाग्रस्त क्षेत्र घोषित करने के लिये मापदण्ड क्या है ? महाराष्ट्र के विदर्भ में 8 जिले हैं और सभी लोगों को जानकारी है कि पूरा विदर्भ सूखाग्रस्त है लेकिन विदर्भ के 7 जिलों को सूखाग्रस्त घोषित किया गया है, भण्डारा

जिले को छोड़ दिया गया है। मैं मंत्री महोदय से जानना चाहता हूँ भण्डारा के साथ यह अन्याय क्यों किया गया है ?

भण्डारा के लोगों एम० पीज ने भी भानरेबिल मिनिस्टर से इस सम्बंध में निवेदन किया है कि भण्डारा को भी सूखाग्रस्त घोषित किया जाय। इस समय वहाँ इरिगेशन की कोई सहूलियत नहीं है, पीने के पानी की कोई सहूलियत नहीं है ?

अध्यक्ष महोदय : भण्डारा से वाकई भण्डारा करवायेंगे क्या ?

राय बोरेंद्र सिंह : स्पिकर साहब, जो इन्फॉर्मेशन मैंने दी है वह स्टेट गवर्नमेंट से आई हुई रिपोर्ट के आधार पर है। अगर कोई जिला रह गया है तो हम राज्य सरकार से पूछताछ करेंगे और अगर इस जिले...

श्री धिलास मुत्तेमवार : आपका मापदण्ड क्या है ?

राय बोरेंद्र सिंह : जहाँ फसल खराब हो जाय, सूखा पड़ जाय और स्टेट गवर्नमेंट यह देखे कि उस जगह राहत पहुंचाने की जरूरत है तो हर स्टेट की डिस्पोजल पर एक माजिन-मनी होती है जिस को 7वें फाइनेन्स कमीशन ने मुर्कारर किया था। कहीं पर 2 करोड़ रुपये हैं, कहीं 8 करोड़ हैं, कहीं 10 करोड़ हैं, स्टेट की आबादी के हिसाब से जहाँ आमतौर पर फौमीन कण्ट्रोल होती रहती है उन के लिये मुर्कारर किया गया था। हर साल 1 अप्रैल को बजट पास होने के बाद यह रकम स्टेट गवर्नमेंट को मिल जाती है ताकि जरूरत पड़ने पर भारत सरकार से पूछे बगैर राज्य सरकारें वे राहत काम अपने आप कर सकें। इस के अलावा अगर ज्यादा तकलीफ होती है तो भारत सरकार उन को मजबूत मदद देती है। स्टेट गवर्नमेंट की रिपोर्ट आने के बाद सेन्ट्रल टीम भेजी जाती है जो

इस बात का अन्दाजा लगाती है कि सूखे से कितनी तकलीफ हुई है। उस के आधार पर हाई लेबल कनेट के पास सिफोरिश की जाती है और उस के बाद ज्यादा रकम और मदद दी जाती है।

Drip Irrigation Technology

*479. SHRI P. RAJAGOPAL NAIDU: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government have developed Drip Irrigation Technology in the country;

(b) whether it has been introduced in farmers' fields;

(c) the cost of the scheme per acre; and

(d) the crops for which it is useful?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BALESHWAR RAM): (a) to (d). A statement is laid on the Table of the Sabha.

Statement

(a) Yes, Sir.

(b) Yes Sir. The drip system of irrigation has been installed on farmers' fields for demonstration in the Operational Research Programme Area of the Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur. The Tamil Nadu Agricultural University has also demonstrated the usefulness of the drip irrigation system.

(c) The cost of installation (without pumpset) ranges between Rs. 15,000—18,000 per hectare for vegetable crops:

—For sugarcane crop the cost of installation is about Rs. 6000—8000 per hectare.

—For Banana, grapes and pappaya the cost of installation is about Rs. 4000—5000 per hectare.

—The preliminary investigations suggest that the investment cost may be recouped within one to five years depending upon the crop.

(d) This system has founded to be useful for crops like tomato, cauliflower, brinjal, bhindi, capsicum, cabbage, turnip, long-gourd (loki), round-gourd (tinda), ridge-gourd (tori), water-melon, musk-melon (Kharbuj), Potato and also maize under dry regions where water is scarce and often of poor quality.

—Trials are also underway with favourable indications with date-palm, ber and cotton as test crops, using saline water for irrigation

SHRI P. RAJAGOPAL NAIDU: Sir, I would like to know whether it is used in vineyards, orchards, orange gardens and apple gardens?

कृषि तथा प्राचीन पुनर्निर्माण और सिंचाई तथा नागरिक पूर्ण मंत्री (राज बोरेन्द्र सिंह) : जैसा मैंने अर्ज किया है इस के लिये जोधपुर के रिचर्व इंस्टीट्यूट में और तामिलनाडू एग्रोकल्चरल यूनिवर्सिटी में नजुबों किये जा रहे हैं। अभी तक जो नजुबों हुए हैं वे ज्यादातर सब्जी की फसलों पर हुए हैं, अब हम इन नजुबों का दूसरी फसलों पर भी कर रहे हैं। इस में सन्देह नहीं है कि यह तरीका बहुत ही लाभदायक है और इस में पानी की बहुत बचत होती है। हम कोशिश कर रहे हैं कि ज्यादा से ज्यादा लोगों को इस की जानकारी दे कि थोड़ा सा ज्यादा रुपया खर्च कर के अगर खेती में ड्रिप-इरिगेशन सिस्टम लगा दिया जाय तो 2 साल से 5 साल के अन्दर वह मारा रुपया वसूल हो जाता है।

SHRI P. RAJAGOPAL NAIDU: May I know whether any subsidy is going to be given if Drip Irrigation is taken up by the farmers:

राज बोरेन्द्र सिंह : उम के लिए विचार कर रहे हैं। हम चाहते हैं कि हम इस लायक हो जाए कि सारा ब्योरा किसानों को दे सके कि आगन्दा किस हिसाब से उन को सब्सिडी दी जाए। बाकी जितने और छोटे फारमर्स के लिए, मार्जिनल फारमर्स के लिए मुविधाएं हैं, सब्सिडी है, वे सब तः इत में भी मिल सकती है।