

उत्तर प्रखिल भारतीय समन्वित अनुसन्धान प्रायोजनाओं के अधीन 19 केन्द्र इस फसल पर कार्य कर रहे हैं। उत्तर भारत में पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना; हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार; चन्द्र शेखर आजाद कृषि तथा प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (उ०प्र०) तथा उदयपुर विश्व विद्यालय इस अखिल भारतीय समन्वित अनुसन्धान प्रायोजना में भाग ले रहे हैं। इसके अतिरिक्त, अखिल भारतीय समन्वित अनुसन्धान प्रायोजना के अधीन अनुसन्धान केन्द्रों में बागवानी खेती का अशाओं में मूंगफली उगाने के लिए एक उपयुक्त प्रौद्योगिकी का विकास किया जा रहा है सिचाई के कमांड क्षेत्रों में विभिन्न राज्यों में तिलहनों तथा दालों का उत्पादन बढ़ाने की युक्तियों का विकास करने के लिए 16 अनुसन्धान केन्द्र भी स्वीकृत किये गये हैं। इन में से चार केन्द्र उत्तर भारत; यानी पंजाब, हरियाणा, राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश में एक-एक केन्द्र स्थापित हैं। मूंगफली उत्पादन के मूल पहलुओं पर अनुसन्धान को बढ़ाने के लिए "सन्वेर्स आफ एक्सिलेन्स एण्ड नेशनल फैलोव" की योजना के अन्तर्गत तीन मूल ए.क. हैदराबाद तथा जूनागढ़ में भी स्थापित किये गये हैं।

(ग) इन प्रायोजनाओं के अन्तर्गत बोनो के लिए लगभग 22 किस्में जारी की गई हैं। इस संबंध में एम-13, जे० एल०-24, एम०एच०-2, टी०एम०बी०-2 और जे-11 जैसी किस्मों का उल्लेख किया जा सकता है। जिनमें अधिक उपज

देने की संभावना है। टी०एम०बी०-10 जैसी किस्मों में तेल का प्रतिशत अधिक यहाँ तक कि 54-55% अधिक है। नई किस्में, जैसे टी०बी०-1 और टी०बी०-3, एच०पी० 6 किस्मों (निर्यात-वाली) से संबंधित हैं। एसी किस्मों का भी पता लगा लिया गया है जो "एफलो-टाकिनन" संक्रमण को सहन कर सकती हैं और इससे भण्डारण में बीज का गुणवत्ता सुधारने में सहायता मिलती है।

Sugarcane Arrears in Maharashtra

*929. SHRI R. R. BHOLE: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) how much arrears of sugarcane price are to be paid to the agriculturists, (factory-wise) in Maharashtra; and

(b) the steps being taken to pay the arrears to the cane growers within a fixed time?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BIRENDRA SINGH RAO): A statement showing the position of arrears of sugarcane price payable by sugar factories in Maharashtra as on 15th July, 1980 based on the information furnished by the factories in the statutory returns is laid on the Table of the Sabha.

(b) The liquidation of sugarcane price arrears in the case of sugar factories is the primary responsibility of the concerned State Governments with whom the matter is taken up from time to time. Apart from this, wherever found necessary, action under the Sugar Undertakings (Taking over of Management) Act, 1978 is also resorted to.

Statement

Arrears of sugarcane price with sugar factories in Maharashtra as on 15th July, 1980 based on the information furnished by factories in statutory return

Name of Factory	Arrears in Lakh Rupees as on 15th July, 1980 for :				Remarks
	1979-80	1978-79	1977-78 and earlier	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Ravalgaon	7.97	..	..	7.97	
2. Niphad . . . . .	..	0.44	0.75	1.19	
3. Kopergaon	4.71	..	..	4.71	
4. Ganeshnagar . . . . .	..	0.47	15.12	15.59	
5. Tilaknagar	3.42	1.14	0.51	5.17	
6. Shrigonda . . . . .	..	0.35	0.25	0.60	
7. Nira	1.13	0.61	2.20	3.94	
8. Malinagar	6.43	..	3.50	9.93	
9. B.Maharashtra	37.70	..	7.08	44.78	
10. Phaltan	8.18	2.80	1.67	12.65	
11. Sangli	5.01	..	..	5.01	
12. Kolhapur	6.71	0.92	3.28	10.91	
13. Ichalkaranji	13.68	0.86	2.48	17.02	
14. Bhogawati	7.58	0.21	0.15	7.94	
15. Terna	3.48	..	..	3.48	As on 30-6-80
16. Sangamner	4.66	..	..	4.66	
17. Kalambar	0.69	0.19	1.24	2.12	
18. Theur . . . . .	..	..	0.34	0.34	
19. Panzarkhan	2.27	..	..	2.27	
20. Bhuij	0.06	3.27	0.88	4.21	
21. Vishwas . . . . .	..	0.20	3.02	3.22	
22. Jijamata	0.74	16.87	..	17.61	
23. Vasant . . . . .	..	0.42	..	0.42	
24. Killari	2.38	0.01	0.01	2.40	
25. Sillod	1.75	1.29	0.91	3.95	
26. Dongarkada . . . . .	..	0.20	0.10	0.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
27. Parsoda	0.39	..	..	0.39	
28. Daulat	0.75	0.84	0.45	2.04	
29. Faizpur . . . . .	..	0.05	0.33	0.38	
30. Khedgaon . . . . .	..	0.15	..	0.15	
31. Bhadrakali	1.21	..	..	1.21	
32. Sonai	3.01	..	..	3.01	As on 22-7-80
33. Kada	1.89	0.31	..	2.20	
Total	125.80	31.60	44.37	201.77	

NOTE:—This excludes the names of 37 factories which have reported nil arrears.

New Cropping Pattern for Pulses

*930. SHRI JANARDHANA
POOJARY:

SHRI PIUS TIRKEY:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether new cropping pattern to boost production of pulses in the country has been worked by the I.C.A.R.; and

(b) if so, what are the details in this regard?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BIRENDRA SINGH RAO):

(a) Yes, Sir. A number of crop sequences, intercropping and mixed cropping systems involving short duration varieties of pulses have been evolved both for rainfed and irrigated farming conditions for boosting pulse production in the country.

(b) The predominant crop sequences recommended for different regions under irrigated and rainfed conditions of the country are given below:—

1. North & North Western Region

(Punjab, Haryana, Rajasthan, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir and Western Uttar Pradesh)

A. Sequence Cropping

Irrigated			Rainfed		
Kharif	Rabi	Zaid	Kharif	Rabi	
Rice	— Wheat	— Greengram	Greengram	— Mustard	
Maize	— Wheat	— Greengram	Maize	— Gram	
Maize	— Potato	— Greengram	Urd	— Mustard	
Bajra	— Wheat	— Greengram			