# MAHARASHTRA EPITOME OF AGRICULTURE

1984-85

G.I.P.E.

Epitome of Agriculture in Maharashtra

कृषिविषयक संक्षिप्त माहिती

9668-64

1984-85

#### प्रस्तावना

वार्षिक ऋतू व पीके अहवालाबरोबरच कृषि विभागाद्वारे गेल्या दोन वर्षापासून महाराष्ट्र राज्यातील "कृषिविषयक संक्षिप्त माहितीचे" पुस्तक प्रसिद्ध करण्यात येत आहे. कृषिविषयक सांख्यिकी माहिती भारतातील सर्व तुलनात्मक आकडेवारीसह सुटसुटीत असलेले हे पुस्तक उत्तम प्रतिसादात्मक उत्तेजन देणारे असून ते आता अद्यावत करण्यात आले आहे. प्रमुख पिकांच्या जिल्हावार उत्पन्नाची माहिती यात समाविष्ट करण्यात आली आहे; कारण त्यामुळे निरिनराळचा जिल्ह्यातील उत्पादकतेचे तुलनात्मक चित्र, ओझरती नजर फिरविल्यास दृष्टोत्पत्तीस येते. मी आशा करतो की, हे सुटसुटीत पुस्तक उपयुक्त ठरेल.

मंत्रालय विस्तार, मुंबई-४०० ०३२. १० ऑगस्ट १९८४.

के. राजन, सचिव (कृषि), कृषि व सहकार विभाग

#### **PREFACE**

In addition to publishing annually Season and Crop Report, the Department of Agriculture brought out from 2 years a handy volume giving statistical information relating to salient features of agriculture in the State as contrasted with all India figures called the 'Epitome of Agriculture in Maharashtra'. Response to this handy volume has been very encouraging. This has been updated now. Districtwise information on yields of major crops have also been included, so that a comparative picture of productivity in different districts can be seen at a glance. I hope this handy volume will be found to be useful.

Mantralaya Annexe, Bombay-400 032. 10th August 1984.

K. Rajan

Secretary to the Government (Agriculture), Agriculture and Co-operative Department.

## अनुऋमणिका

अ. नं.	तपशील		पृष्ट
٩	महाराष्ट्रातील भूमि उपयोग वर्गीकरण (नकाशासहीत)		૧૪
२	सन १९७८–७९ चे महाराष्ट्र राज्यातील जिल्हानिहाय भौगोलिक क्षेत्र, निव्नद्व एकूण क्षेत्र आणि दुसोटा क्षेत्र.	व एकूण बागाईत व	१८
₹	वहिती खातेदारांची संख्या व वहितीचे क्षेत्र-महाराष्ट्र राज्य (कृषि गणना १९७६-७७	) (नकाशासहीत)	२५
४	महाराष्ट्र राज्यातील निरनिराळचा प्रकारांसाठी उपयोगात आणलेल्या विहिरींची संख्या	(नकाशासहीत)	२७
ų	महाराष्ट्र राज्यातील जलसिचनाच्या निरनिराळचा साधनांनी भिजणारे निव्वत बागाईत क्षेत्र १९६०–६१ ते १९८१–८२	<b>बागाईत</b> क्षेत्र व एकूण	२८
Ę	महाराष्ट्र राज्यातील मुख्य पिकांखालील एक्ण बागाईत क्षेत्र १९६०–६१ ते १९८२	<del>-</del> ८३	३२
હ	भारतातील परिस्थितीशो तुलना करता महाराष्ट्रातील रासायनिक <mark>सतांचा वापर (नक</mark>	ाशासहीत)	36
6	महाराष्ट्रातील <b>प्रमुख पिकांचे क्षेत्र</b> १९५१–५२ ते <b>१</b> ९५९–६०	•	४०
9	महाराष्ट्रातील <b>प्रमुख पिकांचे उत्पादन</b> १९५१–५२ ते <b>१९५९–६०</b>	• •	४२
90	महाराष्ट्रातील <b>प्रमुंख पिकांचे सरासरी उत्पन्न</b> १९५१–५२ ते <b>१९५९</b> –६०	• • • • • •	88
99	महाराष्ट्र राज्यातील <b>प्रमुख पिकांचे क्षेत्र</b> १९६०–६ <b>१</b> ते <b>१९८२–८३</b>	• •	४६
१२	महाराष्ट्र राज्यातील प्रमु <b>ख पिकांचे उत्पादन १९६०</b> –६१ ते १९८२–८३	•	५८

### CONTENTS

Sr. No.	Particulars		•	Page
1.	Land use classification of Maharashtra (with chart)			·15
<b>.</b> 5 c	Districtwise Geographical area and net and gross irrigated and total area a more than once in Maharashtra State during 1978-79.	nd area er	opped	19
<b>3</b> 1	Number and Area of Operational holdings Maharashtra State 1976-77 Agricu (with chart)	ltural Cens	sus ::	25
4	Number of wells used for different purposes in Maharashtra State (with chart	t)		27
5	Net area irrigated by different Sources and gross area irrigated in Mahara 1960-61 to 1980-81.	shtra State	from.	,29
6	Irrigated area under principal crops in Maharashtra State from 1960-61 to	1982-83		33
7	Fertiliser consumption in Maharashtra as compared to India (with chart)	••		39
8 1	Area of principal crops in Maharashtra 1951-52 to 1959-60	• •		41
9	Production of principal crops in Maharashtra 1951-52 to 1959-60	• •		43
io	Average yield of principal crops in Maharashtra 1951-52 to 1959-60	A Section 1		45
$\mathbf{f} \mathcal{C}$	Area under principal crops in Maharashtra State 1960-61 to 1982-83	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	្ត	47
120	Production of principal crops in Maharashtra State 1960-61 to 1982-83	• •	***	-59

ुअ. ऋ	. तपशील	· •••	<u> </u>		पृष्ठ
93	महाराष्ट्र राज्यातील प्रमुख पिकांचे सरासरी उत्पन्न १९६०–६१ ते १	९८२–८३	• • •	• •	७०
१४	महाराष्ट्र राज्यांतील प्रमुख पिकांचे जिल्हावार हेक्टरी उत्पादन	१९८०-८१ ते	9863-68	•	ي.
१५	तांदुळाचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	१०८
१६	खरीप ज्वारीचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	990
ঀ७	रबी ज्वारीचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• • •	999
୧୯	बाजरीचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	997
१९	गव्हाचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	993
२०	एकूण तृण धान्याचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन (नकाशासहीत)	• •	• •	• •	994
२१	तुरीचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	998
२२	हरभऱ्याचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •		99७
२३	उडीदांचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	996
२४	मुगाचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	• •	• •	998
२५	एकूण कडघान्याचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन (नकाशासहीत)	• •	• •	• •	929
२६	एकूण अस्रधान्याचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन (नकाशासहीत)	• •	••	. • •	923

•

Particulars				Page
Average yield of principal crops in Maharashtra State from 1960-61 t	o 1982	-83	••	71
Districtwise average yield of principal crops in Maharashtra State 19	80-81	to 1983-84	**:	<b>79</b>
Area, average yield and production of Rice	• •	• •	••	108
Area, average yield and production of Kh. Jowar	••			110
Area, average yield and production of Rabi Jowar	• •	• •		111
Area, average yield and production of Bajra	• •	• •	• •	112
Area, average yield and production of Wheat	• •	• •	* ••	113
Area, average yield and production of total cereals (with chart)	••	• ••		115
Area, average yield and production of Tur	••	•••	• •	116
Area, average yield and production of Gram	• •	••		117
Area, average yield and production of Udid		• •	••.	118
Area, average yield and production of Mung	•••	• •	• •	119
Area, average yield and production of total Pulses (with chart)	••	••	• •	121
Area, average yield and production of total foodgrains (with chart)	• •	• •	••	123
	Average yield of principal crops in Maharashtra State from 1960-61 to Districtwise average yield of principal crops in Maharashtra State 1990. Area, average yield and production of Rice Area, average yield and production of Rabi Jowar Area, average yield and production of Rabi Jowar Area, average yield and production of Bajra Area, average yield and production of Wheat Area, average yield and production of total cereals (with chart) Area, average yield and production of Tur Area, average yield and production of Gram Area, average yield and production of Udid Area, average yield and production of Mung Area, average yield and production of Mung Area, average yield and production of total Pulses (with chart)	Average yield of principal crops in Maharashtra State from 1960-61 to 1982.  Districtwise average yield of principal crops in Maharashtra State 1980-81 area, average yield and production of Rice  Area, average yield and production of Kh. Jowar  Area, average yield and production of Rabi Jowar  Area, average yield and production of Bajra  Area, average yield and production of Wheat  Area, average yield and production of total cereals (with chart)  Area, average yield and production of Tur  Area, average yield and production of Gram  Area, average yield and production of Udid  Area, average yield and production of Mung  Area, average yield and production of Mung  Area, average yield and production of total Pulses (with chart)	Average yield of principal crops in Maharashtra State from 1960-61 to 1982-83  Districtwise average yield of principal crops in Maharashtra State 1980-81 to 1983-84  Area, average yield and production of Rice  Area, average yield and production of Rabi Jowar  Area, average yield and production of Bajra  Area, average yield and production of Wheat  Area, average yield and production of total cereals (with chart)  Area, average yield and production of Tur  Area, average yield and production of Gram  Area, average yield and production of Udid  Area, average yield and production of Mung  Area, average yield and production of Mung  Area, average yield and production of total Pulses (with chart)	Average yield of principal crops in Maharashtra State from 1960-61 to 1982-83  Districtwise average yield of principal crops in Maharashtra State 1980-81 to 1983-84  Area, average yield and production of Rice

अ. त्र	तपशील				पृष्ठ
२७	का़पसाचे क्षेत्र, स़रासरी उत्पन्न व उत्पादन	• •	••	• •	१२४:
२८	उसाचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	•••	• •		१२५
२९	भुईमुगाचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन	.• •	• •	. • • ,	<b>१</b> २६:
३०	तीळ, जवस, करड़ई व सूर्यफुलांचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन		• •	· •	१२७
३१	एकूण तेलिबयांचे क्षेत्र, सरासरी उत्पन्न व उत्पादन (नकाशासहीत)		• •		१३१
.३२	महाराष्ट्रातील संकरीत आणि अधिक उत्पन्न देणाऱ्या जातींची व्याप्ती	• •	• •		932
३३	महाराष्ट्रातील <b>प्रमुख फळे आणि भाजीपाला</b> क्षेत्र		• •	• •	१३४
३४	महाराष्ट्राच्या आणि भारताच्या <b>क्षेत्राचा</b> एकमेकांशी तुलनात्मक निर्देशांक	• •	• • .		१३८
३५	महाराष्ट्राच्या आणि भारतःच्या उत्पादनाचा एकमेकांशी तुलनात्मक निर्देशांक	• •	• •		१४६
३६	महाराष्ट्राच्या आणि भारताच्या सरासरी उत्पन्नाचा एकमेकांशी तुलनात्मक नि	र्देशांक	• •		१५४
३७	महाराप्ट्रांतील यंत्रसामग्री व अवजारे	• •	• •	• •	१६२
32	मृद संधारण कार्यंक्रम–वर्षनिहाय साध्य (नकाशासहीत)	. • •	• •		१६५
३९	आयाकट विकासाचा भूविकास कार्यक्रम-वर्षनिहाय साध्य (नकाशासहीत)	• •	• •	•	१६७

Sr. No.	Particulars			Page
27	Area, average yield and production of cotton	••		124
28	Area, average yield and production of Sugarcane	• •	••	125
29	Area, average yield and production of Groundnut	••	• •	126
30	Area, average yield and production of Sesamum, Linseed, Safflower, Sunflower	••	••	127
31	Area, average yield and production of total Oilseeds (with chart)	••		131
32	Coverage under Hybrid and High yielding varieties in Maharashtra		• •	133
33	Area under major fruits and Vegetables in Maharashtra	••		135
34	Comparative Index number of area in Maharashtra vis-a-vis All India	• •		139
35	Comparative Index number of production in M. S. vis-a-vis All India	••		147
36	Comparative Index number of average yield in M. S. vis-a-vis All India	••		155
37	Machinery and implements in Maharashtra	• •	••	163
38	Soil conservation Programme-yearwise Achievement (with chart)	• •		165
39	Land Development Programme under Ayacut Development-yearwise Achievement (with chart)	••	• •	167