

Status of Oilseeds Development Programme in Gujarat

1. Status of Oilseeds Cultivation

Among 09 oilseed crops, Groundnut, Castor, Sesamum, R & M and Soybean, are grown over an area of about 25.69 lakh ha. The state was covered under erstwhile scheme of Integrated Scheme of Oilseeds, Pulses, Oil Palm and Maize (ISOPOM) implement from 2004-05 to 2013-14 and also included under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP) launched from 2014-15. The crop wise area, production and yield of oilseeds in the state during last couple of years is given below:

Crop	Unit	2012-13	2013-14	2014-15	Normal (APY)
Groundnut	Area(ha)	1285000	1843000	1402000	1688400
	Production(tonnes)	758000	4917600	2223500	2703100
	Yield (Kg/ha)	590	2668	1586	1601
Castor	Area(ha)	751000	627000	683000	633600
	Production(tonnes)	1493000	1287900	1298000	1280200
	Yield (Kg/ha)	1988	2054	1900	2020
Sesamum	Area(ha)	132000	236000	204000	225800
	Production(tonnes)	34000	121000	95000	95800
	Yield (Kg/ha)	258	513	466	424
R & M	Area (ha)	213000	282000	184000	228400
	Production(tonnes)	361000	486000	306000	372800
	Yield (Kg/ha)	1695	1723	1663	1632
Soybean	Area (ha)	47000	60000	74000	64000
	Production(tonnes)	47000	44000	56200	52400
	Yield (Kg/ha)	1000	733	759	819
Total	Area (ha)	2452000	3079000	2569000	2869600
	Production(tonnes)	2705000	6870400	3983600	4520700
	Yield (Kg/ha)	1103	2231	1551	1575
All India oilseeds	Area (ha)	26484400	28050500	25726400	26805300
	Production(tonnes)	30939700	32749400	26674800	30169700
	Yield (Kg/ha)	1168	1168	1037	1126

2. State is included in all the 03 Mini Missions one each for Oilseeds, Oil Palm and Tree Borne Oilseeds. However, MM-II and MM-III are not implemented in the state. Annual Action Plan (AAP) has been approved with a Central Share of Rs. 3900.00 lakhs during 2016-17. A sum of Rs. 2282.1166 lakhs has already been released to the State

3. In addition to State AAP, implementation of following interventions has also been approved through Central agencies in Gujarat:

3.1 Supply of 61000 minikits of improved varieties of and Castor (25000), sesame (1000) and mustard (35000) through National Seed Corporation (NSC) during 2016-17.

4. Issues for discussion:

- 4.1 Participation of district level Officers in monitoring of FLDs being organized by ICAR / KVKS.
- 4.2 Productivity improvement of oilseeds particularly of castor, soybean and mustard.
- 4.3 Expenditure of Rs. 1284.17 lakh as against the release of Rs. 2282.1166 lakh indicates slow progress of implementation the programme.

A brief status note on Oil palm in Gujarat State

State Department of Horticulture is implementing the oil palm development programme in the State from 1992-93. Only 5054 ha area has been achieved against of 2.60 lakh ha potential area identified. Presently, the programme has been implemented in 11 districts viz; Bharuch, Narmada, Anand, Vadodara, Valsad, Panchmahal, Kheda, Navsari, Surat, Tapi and Chota Udepur of the State under NMOOP. One processing mill has been established at Maroli at Navsari district, which have capacity of 2.5 MT/hrs for crushing of Fresh Fruit Bunches (FFBs). This processing plant is handed over to M/s. Ruchi Soya Industries Ltd. during the year 2009 which is not in operation due to unavailability of required quantity of raw materials.

Physical progress:

The details of oil palm area expansion target & achievement and production of fresh fruit bunches (FFBs) and crude palm oil (CPO) from the year 2005-06 to 2016-17 are given below:

Year	Area Expansion (in ha)		Production (in MT)	
	Target	Achievement	FFBs	CPO
2005-06	500	24	20	0
2006-07	550	57	10	0
2007-08	1,000	356	12	0
2008-09	1,000	518	2	0
2009-10	1,000	740	6	0
2010-11	1,000	286	26	0
2011-12	1,000	904	91	0
2012-13	1,130	377	134	0
2013-14	1,253	454	158	0
2014-15	450	281	409	0
2015-16	311	358	523	0
2016-17*	451	101	543	0
Total Achieved Area 5054 ha up to March, 2016				

* Up to October, 2016

Financial progress:

The year-wise details of funds allocation, releases and expenditure from 2012-13 to 2016-17 under ISOPOM, OPAE and NMOOP are given below:

(Rs. in lakh GOI share)

Year	Allocation	Release	Expenditure
2012-13*	57.76	60.00	33.92
2013-14*	50.48	37.14	39.94
2014-15	96.82	96.82	28.53
2015-16	55.92	22.45	95.69
2016-17	88.21	51.81	0.00

* ISOPOM

During the year 2016-17, Govt. of India has approved an Annual Action Plan (AAP) of the State for an amount of Rs. 147.02 lakh consisting of Rs. 88.21 lakh as a central share and Rs. 58.81 lakh as State share for implementing Mini Mission-II for oil palm development under National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP). Out of which, an amount of Rs. 51.81 lakh has been released to the State and "Nil" unspent balance with the State Govt. from the previous year. Thus, the total amount of Rs. 51.81 lakh is available with the State for the current year. As per their progress report received from the month of October, 2016 State has utilized "Nil" amount.

Issue: The progress of oil palm development programme in the State is not satisfactory. The oil palm mill is need to be operationlized.

Physical & Financial Progress report in respect of MM-II (Oil Palm) for the current year 2016-17.

State: Gujarat

S. No.	Interventions /Components	Unit	Physical		Financial (GOI share Rs. in lakhs)	
			Target	Ach.	Allo.	Exp.
A.	Area Expansion					
1	Planting Material	ha	451	102	21.65	0.00
2	Cultivation/ Maintenance cost					
2a	First Year	Ha	451	102	10.82	0.00
2b	Second Year	Ha	338	45	8.11	0.00
2c	Third Year	Ha	313	45	7.51	0.00
2d	Fourth Year	ha	344	52	8.26	0.00
B.	Production Inputs					
3	Distribution of pump sets	Nos.	7	0	0.63	0.00
4	Bore wells / Tube wells	Nos.	12	0	1.80	0.00
5	Inputs for inter cropping in Oil Palm fields	ha	1446	207	26.3	0.00
C.	Transfer of Technology inputs components					
6	Training					
6a	Farmers Training	Nos. (Batch)	10	0	1.44	0.00
6b	Training of Extension workers /officers etc.	Nos. (Batch)	5	0	1.08	0.00
D.	Mission Management Expenses & Flexi funds					
7	Mission Management Expenses	-	-	-	0.88	0.00
8	Flexi funds	-	-	-	0.00	0.00
	Grand Total	-	-	-	88.21	0.00

Name of the State: Gujarat

Name of the Scheme: National Mission on Oilseeds and Oil Palm (NMOOP)

(Rs. In Lakhs)

Sl. No.	Year	Opening Balance	Allocation	Release	Total Fund available (3+5) = 6	Expenditure	Closing Balance (6-7) = 8
1	2011-12 (ISOPOM)	228.47	3034.00	3034.00	3262.47	2221.84	1040.63
2	2012-13 (ISOPOM)	1040.63	517.96	517.96	1558.59	1878.27	1040.63
3	2013-14 (ISOPOM)	1040.63	2753.55	2753.55	3794.18	4165.03	975.21
4	2014-15	975.21	3665.00	1401.14	2376.35	974.08	1402.27
5	2015-16	1402.27	1648.26	646.94	2049.21	1053.14	996.07
6	2016-17	996.07	4004.35	2333.93	3330.00		

गुजरात राज्य में आयलपाम पर संक्षिप्त स्थिति नोट

राज्य बागवानी विभाग वर्ष 1992-93 से राज्य में आयलपाम विकास कार्यक्रम का कार्यान्वयन कर रहा है। 2.60 लाख है। संभावित अभिज्ञात क्षेत्र के मुकाबले केवल 5054 है। क्षेत्र उपलब्धि प्राप्त की गई। वर्तमान में एमएमओपीपी के अंतर्गत राज्य के 11 जिलों में यथा; भडौंच, नर्मदा, आनन्द, बड़ौदा, वालसाड़, पंचमहल, खेड़ा, नवसारी, सूरत, तापी और छोटा उदयपुर में कार्यक्रम कार्यान्वित की गई है। नवसारी जिले के मरोली में एक प्रसंस्करण मिल स्थापित की गई है जिसकी ताजे फलों की शाखाओं (एफएफवी) की दलहन क्षमता 2.5 मी.टन/घंटा है। इस प्रसंस्कृत संयंत्र को वर्ष 2009 के दौरान रुचि सोया उद्योग लि. को सौंपा गया जो कच्चे माल की अपेक्षित मात्रा में अनुपलब्धता के कारण चालू नहीं है।

भौतिक प्रगति:

वर्ष 2005-06 से 2016-17 ताजा फल शाखा (एफएफबी) और कच्चे पाम आयल (सीपीओ) के आयलपाम क्षेत्र विस्तार लक्ष्य एवं उपलब्धि एवं उत्पादन का ब्यौरा निम्नलिखित है-

वर्ष	क्षेत्र विस्तार (हेक्टे. में)		उत्पादन (एमटी में)	
	लक्ष्य	उपलब्धि	एफएफबी	सीपीओ
2005-06	500	24	20	0
2006-07	550	57	10	0
2007-08	1,000	356	12	0
2008-09	1,000	518	2	0
2009-10	1,000	740	6	0
2010-11	1,000	286	26	0
2011-12	1,000	904	91	0
2012-13	1,130	377	134	0
2013-14	1,253	454	158	0
2014-15	450	281	409	0
2015-16	311	358	523	0
2016-17*	451	152	1897	0
कुल उपलब्धि क्षेत्र 5054 हेक्टे. मार्च, 2016 तक				

- नवंबर, 2016 तक

वित्तीय प्रगति:

आइसोपाम, ओपीएई और एनएमओओपी के अंतर्गत 2012-13 से 2016-17 निधि आवंटन, निर्मुक्ति और व्यय का राज्यवार ब्यौरा निम्नलिखित है-

(भारत सरकार का अंश लाख रु.में)

वर्ष	आवंटन	निर्मुक्ति	व्यय
2012-13*	57.76	60.00	33.92
2013-14*	50.48	37.14	39.94
2014-15	96.82	96.82	28.53
2015-16	55.92	22.45	95.69
2016-17	88.21	51.81	0.00

* आइसोपाम

वर्ष 2016-17 के दौरान भारत सरकार ने 147.02 लाख रु. की राशि के लिए राज्य के वार्षिक कार्य योजना (एएपी) के लिए अनुमोदित किया है इसमें राष्ट्रीय तिलहन और आयलपाम मिशन (एनएमओओपी) के अंतर्गत आयलपाम विकास के लिए मिनी मिशन-11 कार्यान्वित करने के लिए 88.21 लाख रु. केंद्र सरकार के अंश और 58.81 लाख रु. राज्य के अंश शामिल है। जिसमें से 51.81 लाख रु. की राशि निर्मुक्त की गई तथा पिछले वर्ष राज्य सरकार के पास "शून्य" अव्ययित बचत शेष रहा। इस प्रकार चालू वर्ष के लिए राज्य के पास 51.81 लाख रु. की कुल राशि उपलब्ध है। अक्टूबर माह, 2016 से उनके प्राप्त प्रगति रिपोर्ट के अनुसार राज्य ने "शून्य" राशि उपयोग की।

मुद्दे राज्य में आयलपाम विकास कार्यक्रम की प्रगति संतोषजनक नहीं है। आयलपाम मिल को चलाने की आवश्यकता है। वर्ष 2016-17 के दौरान क्षेत्र विस्तार के अंतर्गत धीमी प्रगति दर्शाते हैं और राज्य ने कोई भी वित्तीय व्यय नहीं दर्शाया है।

चालू वर्ष 2016-17 के लिए मिनी मिशन-II (ऑयल पाम) के संबंध में वास्तविक एवं वित्तीय प्रगति रिपोर्ट।

राज्य: गुजरात

क्र.सं.	हस्तक्षेप / घटक	इकाई	वास्तविक		वित्तीय (भारत सरकार का अंश रु. लाख में)	
			वर्ष	आवंटन	निर्मुक्ति	व्यय
क.	क्षेत्र विस्तार					
1	पौधरोपण सामग्री	हेक्ट.	451	152	21.65	0.00
2	खेती रखरखाव की लागत /					
2a	प्रथम वर्ष	हेक्ट.	451	152	10.82	0.00
2b	द्वितीय वर्ष	हेक्ट.	338	49	8.11	0.00
2c	तीसरा वर्ष	हेक्ट.	313	49	7.51	0.00
2d	चौथा वर्ष	हेक्ट.	344	69	8.26	0.00
ख.	उत्पादन आदान					
3	पंप सेट का वितरण	सं.	7	0	0.63	0.00
4	बोरवेल नलकूप /	सं.	12	0	1.80	0.00
5	ऑयल पाम के खेतों में अंतर फसलन के लिए आदान	हेक्ट.	1446	270	26.3	0.00
ग.	प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के घटकों का आदान					
6	प्रशिक्षण					
6क	किसान प्रशिक्षण	सं.(बैच)	10	1	1.44	0.00
6ख	विस्तार कार्यकर्ताओं /अधिकारियों आदि का प्रशिक्षण	सं.(बैच)	5	0	1.08	0.00
घ.	मिशन प्रबंधन खर्च व फ्लेक्सी निधि					
7	मिशन प्रबंधन खर्च	-	-	-	0.88	0.00
8	फ्लेक्सी निधि	-	-	-	0.00	0.00
	कुल योग	-	-	-	88.21	0.00