

3. कृषि AGRICULTURE

Table: 3.1- प्रमुख फसलें Major Crops in A&N Islands during 2015-16

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area(Hectares)	उत्पादन(मै.ट) Production (MT)
नारियल Coconut (M/nuts)	21915.00	131.60
सुपारी Aeracanut	4623.50	10327.5
धान Paddy	6100.00	20517.00
दलहन Pulses	1418.50	921.50
तिलहन Oil Seed	42.50	9.35
सब्जियाँ Vegetables	5335.00	36250.00
फल Fruits	3946.00	31130.00

Table: 3.2- भू-उपयोग Land Utilization (in Hectare) in Andaman & Nicobar Islands

विवरण Particulars	2007-08	2008-09	2009-10
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	824900.00	824900.00	824900.00
भू उपयोग का क्षेत्र Reporting Area for land utilization	757141.48	759280.79	757380.23
वन क्षेत्रफल Forest area	717069.00	717069.00	717069.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	10037.02	10927.44	8819.14
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	10539.01	10956.82	10866.12
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	1612.90	2812.18	2634.30
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	3377.99	3051.91	3281.60
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	14505.56	14463.44	14710.07
एक से अधिक बार बुआई वाला क्षेत्रफल Area sown more than once	1842.26	1972.25	1825.15
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	16347.82	16435.69	16535.22
जिलावार District-wise 2009-10	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उत्तर और मध्य अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	310600.00	330200.00	184100.00
भूमि उपयोग के लिए क्षेत्रफल Reporting Area for land utilization	280442.46	318153.96	157794.50
वन क्षेत्रफल Forest area	267294.00	295568.00	154207.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	2729.48	4419.05	1670.61
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	1860.98	7580.98	444.16
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	342.75	1818.57	472.98
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	1321.06	1228.66	731.88
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	6894.19	7538.70	267.87
एक से अधिक बार बुआई की जाने वाले क्षेत्रफल Area sown more than once	246.85	1468.30	110.00
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	7141.04	9007.00	377.87

Table: 3.3- जिलावार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A&N Islands 2015-16

फसलों का नाम Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area (Hectares)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
अनाज CEREAL								
धान Paddy	216.10	5878.87	5.03	6100.00	658.16	19842.00	16.84	20517.00
मक्का Maize	55.00	65.00	0.50	120.50	111.50	240.00	0.50	11390.50
दलहन Pulses								
मूँग दाल Green Gram	7.20	884.70	0.60	892.5	2.25	541.55	1.20	545.00
उडद दाल Black Gram	6.50	518.50	0.00	525.00	1.80	374.20	0.00	376.00
अरहर दाल Arhar	0.50	0.50	0.00	1.00	0.20	0.30	0.00	0.50
कुल Total	14.20	1403.70	0.60	1418.5	4.25	916.05	1.20	921.50
तिलहन Oil Seed								
तिलहन Sesam	0.00	35.00	0.00	35.00	0.00	6.70	0.00	6.70
मूँगफली Groundnut	1.20	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.00	0.60
सरसो Mustard	0.80	4.50	0.00	5.30	0.65	0.70	0.00	1.35
Sun flower	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.20	0.00	0.20
Others	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50
कुल Total	2.00	40.50	0.00	42.50	1.25	8.10	0.00	9.35
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	54.80	48.50	6.00	109.3	1508.00	830.00	12.00	2350.00
मसाला Spices								
मिर्च Chillies	41.00	177.85	4.65	223.50	150.00	880.50	2.00	1032.50
काली मिर्च Black pepper	300.00	68.00	12.50	380.5	39.00	13.60	0.90	53.50
अदरक Ginger	51.50	100.80	6.20	158.5	437.7	1382.60	2.20	1822.50
हल्दी Turmeric	19.50	89.00	0.00	108.5	129.60	894.40	0.00	1024.00
जायफल Nutmeg (Nos.)	37.50	9.70	5.30	52.5	2.90	1.52	1.58	6.00
लौंग Clove	27.50	7.10	10.40	45.00	2.10	1.60	0.30	4.00
तेजपत्ता Cinnamon	38.00	40.50	3.50	82.00	16.80	8.09	2.61	27.50
कुल Total	515.00	492.95	42.55	1050.5	778.10	3182.31	9.59	3970.00
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	3564.00	3675.00	14676.00	21915.00	17.60	19.50	94.50	131.60
सुपारी Aercanut	2190.00	1545.00	888.50	4623.5	4945.00	5300.00	82.50	10327.50
काजू Cashewnut	14.90	81.20	956.90	1053.00	20.40	9.00	251.60	281.00
फल Fruits								
केला Banana	320.00	1178.00	517.00	2015.00	4550.00	11180.00	1920.00	17650.00
आम Mango	71.50	301.00	30.50	403.00	345.00	1275.60	45.40	1666.00
पपीता Papaya	67.00	128.50	173.50	369.00	1260.00	1553.50	694.00	3507.60
निम्बूवंश फल Citrus fruit	38.50	278.5	19.50	336.50	77.00	1030.30	12.70	1119.70
अनारस Pineapple	31.50	38.50	14.00	84.00	1665.00	80.50	20.00	1765.50
सपोटा Sapota	92.50	172.00	12.00	276.50	157.50	1225.00	28.50	1411.00
विविध Miscellaneous	110.50	256.50	95.00	462.00	751.50	2519.00	739.50	4010.00
कुल Total	731.5	2353.00	861.5	3946.00	8806.00	18863.9	3460.1	31130.00
VEGETABLE								
	1317	3560	458	5335.00	8450	27150	650	36250.00
कन्दमूल फसल Roots Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	46.00	24.50	13.00	83.50	445.00	185.00	130.00	760.00
तपियोका Tapioca	26.50	26.50	54.50	107.50	725.00	600.00	745.00	2070.00
अन्य Other	71.00	46.00	212.00	329.00	3085.00	1470.00	1465.00	6020.00
कुल Total	143.50	97.00	279.5	520.00	4255.00	2255.00	2340.00	8850

Table: 3.4- पौध, बीज, कीटनाशक और उर्वरक का वितरण Seedlings, Seeds, Pesticides & Fertilizers

Items		2013-14	2014-15	2015-16	जिलावार District-wise 2015-16		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ.और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	8332	8164	7400	3800	1570	2030
	नारियल(एच.वाय)Coconut(HY)	5124	6204	3190	2350	840	0
	सुपारी Arecanut	5050	NA				
	गोलमिर्च कलम Pepper cutting	76186	51803	53720	37700	15700	320
	दालचीनी Cinnamon/Bay leaf	25736	16241	16400	14710	1280	410
	जायफल/एपिकोटि/कलम Nutmeg/Epicoty/Grafts	5962	2951	3125	1400	1600	125
	लौंग पौध Clove seedling	4043	4707	4590	4150	410	30
	फलदार पौध (केला छोडकर) Fruit Plant (excluding Banana, Pinapple)	27558	17464	34300	10000	23500	800
	अनन्नास अन्तर्भूस्तरी Pineapple suckers	53182	34907	26605	5205	19400	2000
	पपीता अन्तर्भूस्तरी Papaya Suckers	70000	21850	10850	1900	6450	2500
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana suckers	69448	108374	108300	84250	24050	0
	औषधीय और सुगंधित/पुष्पकृषि Medicinal & aromatic/floriculture	55188	48191	48220	27320	18500	2400
	काजू कलम Cashew Grafts	19711	6271	3300	0	1200	2100
	Total	425520	324025				
B. बीज Seeds (Kg)	धान Paddy	16300	18140	16.00	5.00	9.50	1.50
	दलहन Pulses	2070	78	0.05	0.00	0.05	0.00
	मक्का/बाजरा Maize/Millet	840	45.5	0.046	0.04	0.00	0.01
	तेलहन Oilseeds	1500	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	सब्जी Vegetables	4490	1762	1.762	0.35	0.86	0.55
	कुल Total	25200		17.858	5.39	10.41	2.06
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	12.38	8.6	7.80	2.40	4.90	0.50
	बयोपेस्टिसाइड Biopesticides (MT)	6.803	2.103	2.063	0.13	0.90	1.03
	कुल Total	19.183	10.703	9.863	2.53	5.80	1.53
	Liquid Form (ltrs)	3350	3719.1	3400	1600	1385	415
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	422.7	474.34	713	280.96	276.26	155.97
	फोस्फेटिक Phosphatic	314.196	369.87	766	298.4	299.82	167.88
	पोटाशिक Potassic	328.2	247.65	579.36	576.08	323.85	1479
	Total	1065.09	1091.86				

Table: 3.5- पुष्प कृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production during 2015-16

फूलों के नाम Name of Flowers	क्षेत्रफल (हेक्ट) Area (Hect.)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT.)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
गेंदा Marigold	27.50	8.00	1.20	36.7	30.0	21.00	1.80	52.8
गुलाब Rose	9.00	1.80	0.80	11.6	4.50	2.90	2.80	10.2
चमेली Jasmine	10.00	0.70	0.20	10.9	12.70	0.60	0.30	13.6
जपाकुसुम Hibiscus	18.50	6.00	0.20	24.7	19.00	11.10	0.70	30.8
इक्सोरा Ixora	16.00	8.40	0.50	24.9	10.50	15.50	1.20	27.2
मसंडा Muscanda	10.60	1.80	0.00	12.4	3.60	1.20	0.00	4.8
विविध Miscellaneous	43.10	16.40	1.80	61.3	33.80	10.30	1.30	45.4
कुल Total	134.70	43.10	4.70	182.5	114.10	62.60	8.10	184.8

Table: 3.6- कृषि विभाग में जिलावार मशीनरी District-wise machinery in Agriculture Department

मद Item	2013-14	2014-15	2015-16	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Ni cobar
ट्रैक्टर Tractor	75	75	75	28	40	7
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRI	40	40	40	11	27	2
- विभाग के पास in department	8	8	8	2	2	4
- कर्ज व इमदाद loan cum subsidy	23	23	23	13	9	1
- निजी खरीद Private procurement	4	4	4	2	2	0
पम्प सेट Pump set	2243	2247	2260	1123	732	405
- इमदाद पर वितरण distribute on subsidy	653	657	670	283	362	25
- वितरण distribute (RGRP)	1590	1590	1590	840	370	380
पावर टिल्लर Power tiller	706	751	814	274	395	145
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित transferred to PRIs	28	28	28	10	17	1
- वितरण distribute (RGRP)	378	378	378	182	58	138
- इमदाद पर वितरण distributed on subsidy	236	281	344	62	281	1
- विभाग के पास in department	3	3	3	2	1	0
-निजी खरीद private procurement	61	61	61	18	38	5
ट्रैक्टर, पावरटिल्लर और पम्प सेट Tractors, Power Tillers and Pump sets in operation as on 31-03-2015						

Table:3.7- Number & Area of Operational Holding by size class as per Agriculture Census

Size class (Hect.)	2005-06		2010-11	
	No. of Holding	Area of holding (Ha.)	No. of Holding	Area of holding (Ha.)
Marginal (0-1)	4823	2140.64	4626	2021.62
Small (1-2)	2118	3200.94	2415	3463.59
Semi-medium (2-4)	2953	7793.21	3137	8242.91
Medium (4-10)	1656	7199.58	1592	6910.76
Large (10-20)	40	1511.40	33	1217.11
Total	11590	21845.77	11803	21855.99

Table: 3.8- जिलावार कृषक, कृषि फार्म/डिपो और सिंचाई के स्रोत
District-wise Farmers, Agriculture Farm/depot & Irrigation sources, 31.03.2016

विवरण Particulars	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	निकोबार Nicobar
किसान/खेतिहर Farmers/cultivators	21348	8142	12642	564
जुताई के तहत क्षेत्रफल(हेक्ट) Area under cultivation (Hect.)	40505.92	16625.92	9204	14676
कृषि डिपो Agriculture depot	53	19	29	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	29	10	15	4
रोकबाँध Check dam	144	84	59	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
- तालाब Pond	1517	730	742	45
- पम्पसेट Pumpset	2260	1123	732	405
- कुआँ Wells	735	401	138	196

Table: 3.9- जैविक/अजैविक फार्म/पिट कम्पोस्ट फार्म Organics/Non-Organic Farm/Pit compost Farm

मद Item	2013-14	2014-15	2015-16	जिलावार District-wise (15-16)		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic farm	4	4	4	1	0	3
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic farm	25	25	25	9	15	1
वर्मी कम्पोस्ट की संख्या No. of Vermi-compost	3758	3983	4144	471	1643	2030
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of manure selling unit	53	53	53	29	19	5
मुख्य भण्डार Main Store	1	1	1	1	0	0
गोदाम Godown	9	9	9	3	3	3

Note :- data pertaining to govt. only

Table: 3.10- रबड़ और लाल ताड़ तेल का उत्पादन और क्षेत्रफल
Area and Production of Rubber & Red Oil Palm in A & N Islands

वर्ष	रबड़ Rubber		लाल ताड़ तेल Red Oil Palm	
	क्षेत्रफल(हेक्ट) Area(Hect.)	उत्पादन(मै.ट) Production (MT)	क्षेत्रफल (हेक्ट) Area(Hect.)	तेल उत्पादन (मै.ट) Oil Production(MT)
2011-12	803.68	214.280	1593	1570.150
2012-13	918.99	198.635	1593	959.187
2013-14	918.99	185.501	1593	1131.000
2014-15	918.99	132.088	1593	663.000
2015-16	918.96	87.51	1593	727.000*
जिलावार District-wise 2015-16				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	264.770	30.312	1593	727.00
उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	9.190	3.200	-	-
निकोबार Nicobar	645.00	54.00	-	-

(*from 1.4.2015 to 31.4.2016)