

3. कृषि AGRICULTURE

Table: 3.1- प्रमुख फसलें Major Crops in A&N Islands during 2014-15

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area(Hectares)	उत्पादन(मै.ट) Production (MT)
नारियल Coconut (M/nuts)	21910	129.80
सुपारी Aeracanut	4669.50	9348.00
धान Paddy	6434.60	19679.00
दलहन Pulses	1575	844.00
तिलहन Oil Seed	36	15.00
सब्जियाँ Vegetables	5625	35121.00
फल Fruits	3745	32536.00

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 अकृष्य 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 अकृष्य 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 2014-15

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	267.50	6162.50	4.60	6434.6	696.50	18966.32	16.18	19679
मक्का Maize	70	96.45	0.55	167	141.50	456.00	5.50	603
दलहन Pulses								
मूँग दाल Green Gram	10.90	898.50	0.60	910	6.0	448.30	1.20	455.5
उड़द दाल Black Gram	4.70	547.40	0.00	552.1	1.70	323.60	0.00	325.3
अरहर दाल Arhar	1.00	13.90	0.00	14.9	0.40	13.80	0.00	14.2
Cowpea (Jai Bangala)	0.00	98.00	0.00	98	0.00	49.00	0.00	49
कुल Total	16.60	1557.80	0.60	1575	8.10	834.70	1.20	844
तिलहन Oil Seed								
तिलहन Sesam	0.0	23.0	0.0	23	0.0	7.30	0.0	7.3
मूँगफली Groundnut	1.40	3.10	0.0	4.5	0.90	2.10	0.0	3
सरसो Mustard	0.20	8.30	0.0	8.5	0.3	4.4	0.4	5.1
कुल Total	1.60	34.40	0.0	36	1.20	13.80	0.40	15.4
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	59.80	108.00	22.20	190	2158.20	1543.20	254.0	3955.4
मसाला Spices								
मिर्च Chillies	123.50	181.85	5.15	310.5	323.00	644.15	6.85	974
काली मिर्च Black pepper	385.50	134.50	6.0	526	62.80	20.80	1.40	85
अदरक Ginger	45.70	101.30	3.50	150.5	409.70	1000.00	10.80	1420.5
हल्दी Turmeric	18.75	93.75	0.00	112.5	167.20	725.50	0.00	892.7
जायफल Nutmeg (Nos.)	40.50	11.20	1.80	53.5	4.25	1.55	0.20	6.0
लौंग Clove	87.90	13.80	4.80	106.5	7.32	1.41	0.27	9.0
तेजपत्ता Cinnamon	41.80	63.50	4.20	109.5	21.10	24.84	2.86	48.8
कुल Total	743.65	599.9	25.45	1369	995.37	2418.25	22.38	3436
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	3562.00	3675.00	14673.00	21910.00	17.10	17.40	95.30	129.8
सुपारी Aercanut	2190.00	1603	876.50	4669.5	4879.50	3830.00	638.50	9348
काजू Cashewnut	14.90	81.20	1036.90	1133	22.80	7.20	303.00	333
फल Fruits								
केला Banana	318.50	1352.00	170.50	1841	3602.00	10790.00	1570.00	15962
आम Mango	81.50	296.00	26.00	403.5	421.50	2442.50	66.00	2930
पपीता Papaya	67.20	112.70	149.10	329	1360.00	1365.00	737.00	3462
निम्बूवंश फल Citrus fruit	38.60	280.50	26.90	346	73.50	1148.50	6.00	1228
अनारस Pineapple	31.00	47.00	55.50	133.5	2115.50	737.00	160.50	3013
सपोटा Sapota	97.50	172.00	8.50	278	132.80	2040.00	122.20	2295
विविध Miscellaneous	114.50	191.00	108.50	414	766.50	2202.50	677.00	3646
कुल Total	748.8	2451.2	545.00	3745	8471.80	20725.50	3338.70	32536
VEGETABLE	1536.30	3842.00	246.70	5625	10316.00	23992.50	812.50	35121
कन्दमूल फसल Roots Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	55.90	76.60	16.50	149	875.50	1621.50	165.00	2662
तपियोका Tapioca	28.50	137.50	46.00	212	575.80	2161.90	527.30	3265
अन्य Other	96.50	165.00	187.50	449	4513.50	2070.50	1619.00	8203
कुल Total	180.9	379.1	250.00	810	5964.80	5853.90	2311.30	14130

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

Items		2012-13	2013-14	2014-15	जिलावार District-wise		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ.और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	11317	8332	8164	4550	1440	2174
	नारियल(एच.वाय)Coconut(HY)	2166	5124	6204	2321	781	0
	सुपारी Arecanut	6870	5050	NA	NA	NA	NA
	गोलमिर्च कलम Pepper cutting	117224	76186	51803	35950	15533	320
	दालचीनी Cinnamon/Bay leaf	1200	25736	16241	14656	1165	420
	जायफल/एपिकोटि/कलम Nutmeg/Epicoty/Grafts	1185	5962	2951	1477	1350	124
	लौंग पौध Clove seedling	5151	4043	4707	4317	360	30
	फलदार पौध (केला छोडकर) Fruit Plant (excluding Banana, Pinapple)	24440	27558	17464	9700	5084	2680
	अनन्नास अन्तर्भूस्तरी Pineapple suckers	100000	53182	34907	4897	29000	1010
	पपीता अन्तर्भूस्तरी Papaya Suckers	250	70000	21850	900	10950	10000
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana suckers	100000	69448	108374	82254	26120	0
	औषधीय और सुगंधित/पुष्पकृषि Medicinal & aromatic/floriculture	120000	55188	48191	28291	18500	1400
	काजू कलम Cashew Grafts	10000	19711	6271	0	2271	4000
	Total	499803	425520	324025	189313	112554	22153
B. बीज Seeds (Kg)	धान Paddy	11210	16300	18140	5800	11900	440
	दलहन Pulses	7500	2070	78	8	70	0
	मक्का/बाजरा Maize/Millet	3200	840	45.5	40.5	0	5
	तेलहन Oilseeds	250	1500	0	0	0	0
	सब्जी Vegetables	4331	4490	1762	350	860	552
	कुल Total	26491	25200				
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	9.105	12.38	8.6	2.6	5.5	0.5
	बयोपेस्टिसाइड Biopesticides (MT)	3.54	6.803	2.103	0.17	0.9	1.033
	कुल Total	12.645	19.183	10.703	2.77	6.4	1.533
	Liquid Form (ltrs)	5912.5	3350	3719.1	1803.8	1776.05	139.25
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	400.32	422.7	474.34	211.32	258.28	4.74
	फोस्फेटिक Phosphatic	328.56	314.196	369.87	164.73	201.33	3.81
	पोटाशिक Potassic	217.12	328.2	247.65	110.41	134.94	2.3
	Total	946.00	1065.09	1091.86	486.46	594.55	10.85

Table: 3.5- पुष्प कृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production during 2014-15

फूलों का 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	27.40	7.82	1.20	36.42	30.70	20.87	1.80	53.37
गुलाब Rose	9.10	1.75	0.80	11.65	4.80	2.88	2.80	10.48
चमेली Jasmine	10.10	0.65	0.05	10.8	12.70	0.58	0.30	13.58
जपाकुसुम Hibiscus	19.50	6.06	0.15	25.71	21.30	11.12	0.80	33.22
इक्सोरा Ixora	16.00	8.40	0.05	24.45	10.50	15.44	1.20	27.14
मसंडा Muscanda	11.50	1.68	0.00	13.18	3.72	1.27	0.00	4.99
विविध Miscellaneous	44.00	16.33	1.71	62.04	34.70	10.28	1.24	46.22
कुल Total	137.60	42.69	3.96	184.25	118.42	62.44	8.14	189

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

मद Item	2012-13	2013-14	2014-15	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Ni cobar
ट्रैक्टर Tractor	74	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	22	23	23	13	9	1
- निजी खरीद Private procurement	4	4	4	2	2	0
पम्प सेट Pump set	2232	2243	2247	1118	724	405
- इमदाद पर वितरण distribute on subsidy	642	653	657	278	354	25
- वितरण distribute (RGRP)	1590	1590	1590	840	370	380
पावर टिल्लर Power tiller	647	706	751	264	342	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	177	236	281	52	228	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, 2015

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.)	42358.59	9860.85	17842.74	14655
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	1501	727	729	45
- पम्पसेट Pumpset	2247	1118	724	405
- कुआँ Wells	728	398	138	192

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

मद Item	2012-13	2013-14	2014-15	जिलावार District-wise (14-15)		
				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	-	3
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic farm	25	25	25	9	15	1
वर्मी कम्पोस्ट की संख्या No. of Vermi-compost	3737	3758	3983	389	1564	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	-	
गोदाम Godown	9	9	9	3	3	3

Note :- data pertaining to govt. only

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

वर्ष	रबड़ Rubber		लाल कजूर 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
जिलावार District-wise 2014-15				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	264.770	43.468	1593	663.00
उ. और म. अण्डमान N&M Andaman	9.190	5.100	-	-
निकोबार Nicobar	645.03	83.52	-	-