

3. कृषि AGRICULTURE

Table — 3.1 प्रमुख फसलें Major Crops in A & N Islands

फसलों का नाम Name of Crops	Area (Hectares)			उत्पादन (मै.ट.) Production (MT)		
	2020-21	2021-22	2022-23	2020-21	2021-22	2022-23
नारियल Coconut (M/nuts)	18095.38	17903.8	17912.55	125.37	131.729	153.09
सुपारी Arecanut	4017.95	4124.9	4180	13731.352	14086.176	15870.18
धान Paddy	6256.43	5479.2	4989.73	20042.63	16403.944	15785.08
छलहन Pulses	646.53	575.26	539.35	262.072	175.81	195.46
तिलहन Oil Seeds	7.50	7.50	6.11	4.00	4.23	3.61
सब्जियाँ Vegetables	5400.53	5221.32	5407.25	36465.061	34604.01	33242.54
फल Fruits	3528.625	3406.985	3495.23	26563.942	27940.056	26156.08
मसाला Spices	341.15	319.28	343.47	1042.39	984.3036	987.62
कन्द मूल फसल Root Crops	441.96	403.4	808.1	5735.75	5028.89	5796.90

Table—3.2 जिलेवार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A & N Islands 2022-23

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	73.5	4915.23	1.00	4989.73	229.6	15553.58	1.90	15785.08
मक्का Maize	12.6	15.14	00	27.74	13.3	34.22	00	47.52
कुल Total	86.1	4930.37	1.00	5017.47	242.9	15587.80	1.90	15832.60
दलहन PULSES								
मूँग दाल Green Gram	5.9	201.05	00	206.95	3.54	72.95	00	76.49
उड़द दाल Black Gram	1.2	330.2	00	331.40	0.59	118.08	00	118.67
अरहर दाल Arhar	00	1.0	00	1.00	00	0.3	00	0.30
कुल Total	7.1	532.25	00	539.35	4.13	191.33	00	195.46
तिलहन Oil Seeds								
तिलहन Sesam	00	1.01	00	1.01	00	0.45	00	0.45
मूँगफली Groundnut	00	4.5	00	4.50	00	2.7	00	2.70
सरसों Mustard	00	0.6	00	0.60	00	0.46	00	0.46
सूरजमुखी Sunflower	00	00	00	00	00	00	00	00
कुल Total	00	6.11	00	6.11	00	3.61	00	3.61
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	92.75	48.5	00	141.25	2748.78	281.37	00	3030.15
मसाला Spices								
मिर्च Dry Chillies	14.93	7.78	13.0	35.71	37.35	5.14	18.70	61.19
काली मिर्च Black Pepper	38.2	41.98	1.63	81.81	42.57	3.15	0.05	45.77
अदरक Ginger	18.88	116.88	0.80	136.56	127.93	479.72	1.60	609.25
हल्दी Turmeric	6.92	41.24	1.20	49.36	43.76	167.54	0.64	211.94
जायफल Nutmeg	2.2	0.2	1.55	3.95	0.57	0.10	0.04	0.71
लौंग Clove	6.29	0.3	1.62	8.21	19.14	0.06	0.03	19.23
तेजपत्ता Cinnamon	14.1	9.17	4.6	27.87	36.73	2.56	0.24	39.53
कुल Total	101.52	217.55	24.4	343.47	308.05	658.27	21.30	987.62

फसलों का नाम Name of Crops	क्षेत्रफल (हेक्टेयर) Area (Hectares)				उत्पादन (मै.ट.) Production (MT)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/Nuts)	2825	1335.55	13752.0	17912.55	19.23	5.11	128.75	153.09
सुपारी Arecanut	1372.2	2607.3	200.50	4180.0	9652	6153.68	64.50	15870.18
काजू Cashewnut	5.9	12.03	13.00	30.93	4.9	4.65	6.00	15.55
कुल Total	4203.10	3954.88	13965.50	22123.48	9676.13	6163.44	199.25	16038.82
कन्द मूल फसल Root Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	21.75	21.45	24.5	67.7	288.25	272.72	150	710.97
टपिओका Tapioca	61.4	16.5	44.5	122.4	749.2	138.16	315	1202.36
Other Root Crop	115.47	43.53	459	618	1373.02	490.55	2020	3883.57
कुल Total	198.62	81.48	528.00	808.10	2410.47	901.43	2485.00	5796.90
फल Fruits								
केला Banana	435.5	880	400	1715.5	10803.5	5663.03	932	17398.53
आम Mango	94	256.5	17.5	368	658.4	2044.6	24	2727
पपीता Papaya	44.48	99.5	50.7	194.68	1260.38	825.33	192.9	2278.61
निम्बूवंश फल Citrus Fruits	50.14	207.77	1.6	259.51	324.52	162.63	3.4	490.55
अनारस Pineapple	16.15	63.91	11.5	91.56	168.76	105.67	14.5	288.93
सपोटा Sapota	51.6	204.4	16.9	272.9	207	806.13	14.5	1027.63
Other fruits	190.11	299.07	103.9	593.08	898.22	648.91	397.7	1944.83
कुल Total	881.98	2011.15	602.1	3495.23	14320.78	10256.3	1579	26156.08
सब्जी VEGETABLE	2259	2864.75	283.50	5407.25	14099.67	18742.67	400.20	33242.54

Table— 3.3 पौध, बीज, कीटनाशक और उर्वरक का वितरण
Distribution of Seedlings, Seeds, Pesticides & Fertilizers

Items	2020-21	2021-22	2022-23	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	10162	11406	6991	4594	2268	129
	सुपारी Areca nut	13500	13500	14360	14360	00	00
	सब्जी Vegetables	27500	27500	20800	20800	00	00
	फलदार पौधे (केला अनन्नास छोड़कर) Fruit Plant(excluding Banana, Pineapple)	7544	10082	11542	10627	786	129
	अनन्नास Pineapple	17015	20797	12230	11920	310	00
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana Suckers	32046	33043	27270	26695	575	00
	औषधीय और सुगंधित / सजावटी Medicinal & Aromatic / Ornamental	3504	2801	4534	2699	1803	32
	कुल Total	111271	119129	97727	91695	5742	290
B. बीज Seeds (Kg.)	धान Paddy (MT)	6504	6511.786	3961.15	2.7	3958.41	0.04
	दलहन Pulses	342.79	195.342	166.06	0.96	165.10	00
	सब्ज Vegetables	1147.1	1076.43	739.05	519.1	208.55	11.40
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	50.01	00	00	00	00	00
	Liquid Form (Ltrs.)	00	00	00	00	00	00
	Bio pesticides 00						
	- Powder (M.T.)	0.04	00	00	00	00	00
- Liquid (Ltrs.)	2.38	00	00	00	00	00	

Contd. Table—3.3

Items	2020-21	2021-22	2022-23	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
D. उर्वरक	नाइट्रोजनी Nitrogenous	433.63	455.455	169.93	1.01	168.92	00
Fertilizers (MT)	फोस्फेटिक Phosphatic	16.282	496.32	259.65	91.35	157.6	10.70
	पोटाशिक Potassic	6.682	233.26	108.94	65.6	42.84	0.50
	Organic farming / Vermi compost	1066.071	490.135	452.26	436.75	5.06	10.45

Table— 3.4 पुष्प कृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production

फूलों का नाम Name of Flowers	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. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
2020-21								
गेंदा Marigold	8.46	9.5	0.06	18.02	12.2	18.89	0.31	31.40
गुलाब Rose	2.61	1.855	0.04	4.505	2.25	2.851	0.25	5.351
चमेली Jasmine	1.22	0.26	0.02	1.5	1.05	0.52	0.02	1.59
जपाकुसुम Hibiscus	5.3	10.16	0.89	16.35	5.45	14.395	0.78	20.625
इक्सोरा Ixora	6	12.06	0.46	18.52	7.1	19.318	0.45	26.868
मसंडा Muscanda	5.6	0.95	0.33	6.88	4.11	1.25	0.31	5.67
विविध Miscellaneous	2.13	17.708	5.1	24.938	16.97	16.286	2.63	35.886
कुल Total	31.32	52.493	6.9	90.713	49.13	73.51	4.75	127.39
2021-22								
गेंदा Marigold	8.46	9.1	0.06	17.62	12.23	20.83	0.27	33.33
गुलाब Rose	2.61	2.88	0.04	5.53	2.17	3.039	0.22	5.429
चमेली Jasmine	1.22	0.42	0.02	1.66	1.05	0.449	0.02	1.519
जपाकुसुम Hibiscus	5.3	10.4	0.93	16.63	5.45	12.62	0.593	18.663
इक्सोरा Ixora	6.0	12.05	0.726	18.776	6.6	20	0.53	27.13
मसंडा Muscanda	5.6	1.16	0.328	7.088	4.61	1.64	0.321	6.571
विविध Miscellaneous	0.2	14.2	4.12	18.52	11.9	19.743	2.43	34.073
कुल Total	29.39	50.21	6.224	85.824	44.01	78.321	4.384	126.715
2022-23								
गेंदा Marigold	5.03	5.95	0.165	11.15	11.5	15.35	0.55	27.40
गुलाब Rose	3.6	2.035	0.05	5.685	2.8	4.395	0.26	7.45
चमेली Jasmine	1.93	0.35	0.02	2.3	2.08	0.6	0.02	2.70
जपाकुसुम Hibiscus	6.91	9.56	0.85	17.32	2.015	12.53	0.5	15.05
इक्सोरा Ixora	5.87	14.46	0.78	21.11	5.03	20.85	0.5	26.38
मसंडा Muscanda	2.56	2.76	0.34	5.66	5.82	1.753	0.32	7.89
विविध Miscellaneous	10.74	17.45	4.11	32.3	18.845	11.34	2.22	32.40
कुल Total	36.64	52.57	6.32	95.52	48.09	66.82	4.36	119.27

Table—3.5 कृषि विभाग में जिलावार मशीनरी District-wise Machinery in Agriculture Department

मद Item (as on 31 st March)	2022-23	जिलावार District-wise		
		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar
ट्रैक्टर Tractor				
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	32	02	28	02
- विभाग के पास in Department	03	01	01	01
- कर्ज-व- इमदाद Loan-cum-Subsidy	00	00	00	00
- निजी खरीद Private Procurement	25	23	02	00
पम्प सेट Pump Set				
- इमदाद पर वितरण Distribute on Subsidy	12	00	12	00
- वितरण Distribute (RGRP)	456	48	00	408
पावर टिल्लर Power Tiller				
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	11	00	11	00
- वितरण Distribute (RGRP)	377	34	00	343
- इमदाद पर वितरण Distributed on Subsidy	03	00	03	00
- विभाग के पास in Department	05	01	04	00

— Table - 3.6 Number & Area of Operational Holding by size class as per Agriculture Census

Size class (ha.)	2005-06		2010-11		2015-16	
	No. of Holding	Area of Holding (Ha.)	No. of Holding	Area of Holding (Ha.)	No. of Holding	Area of Holding (Ha.)
Marginal (0-1)	4823	2140.64	4626	2021.62	5154	2372.622
Small (1-2)	2118	3200.94	2415	3463.59	2533	3737.807
Semi-Medium (2-4)	2953	7793.21	3137	8242.91	2875	7873.989
Medium (4-10)	1656	7199.58	1592	6910.76	1364	6128.929
Large (10-20)	40	1511.40	33	1217.11	28	1106.725
Total	11590	21845.77	11803	21855.99	11954	21220.072

Note: Excluding Tribal Area

Table—3.7 जिलावार कृषक, कृषि फार्म/डिपो और सिंचाई के स्रोत
District-wise Farmers, Agriculture Farm / Depot & Irrigation Sources

विवरण Particulars	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
As on 31.03.2023				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivator	26412	6160	16248	4004
Area under Cultivation (sq km.)	313.634	48.886	115.108	149.64
कृषि डिपो Agriculture Depot	54	18	31	05
कृषि फार्म Agricultural Farm	29	09	15	05
रोकबाँध Check Dam	55	00	51	04
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
तालाब Pond	1059	52	910	97
पम्प सेट Pump Set	466	00	271	195
कुआ Wells	911	132	434	345

Table: 3.8 - Crop-wise cost of Cultivation during 2022-23 (Rs in Lakh)

Name of Crop	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands		
Coconut (Production in m/nuts)	17.24	6.86	12.50	36.60		
Areca nut	12.79	10.13	14.00	36.92		
Paddy	Traditional	1.77	0.7	5.89		
	HYV	3.56	1.79	6.15		
Pulses	00	1.26	0.0	1.26		
Maize	1.24	1.20	0.0	2.44		
Sunflower	00	1.70	0.0	1.70		
Vegetables	Exotic vegetable	5.02	4.82	2.0	11.84	
	Tomato	5.58	3.63	2.3	11.51	
	Bhindi	4.25	2.85	4.2	11.30	
	Lobiya	4.15	2.63	4.6	11.38	
	Brinjal	4.39	3.0	4.7	12.09	
	Cucurbits	3.85	2.78	4.7	11.33	
	Tuberose	2.75	8.50	0.0	11.25	
	Fruits	Banana (Superior Variety)	6.94	3.87	2.1	12.91
		TC Banana	4.76	6.87	3.3	14.93
		Mango / Sapota	10.9	4.83	9.1	24.83
Citrus		8.72	4.36	0.9	13.98	
Watermelon	1.98	2.98	0.0	4.96		

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

मद Item	2022-23	जिलावार District-wise		
		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic Farm	08	01	04	03
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic Farm	22	09	11	02
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	30	02	22	06
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of Manure Selling Unit	25	14	10	01
मुख्य भण्डार / Main Store	09	04	03	02
गेदाम / Godown	23	04	15	04

Source: Directorate of Agriculture

Table: 3.10- भू-उपयोग Land Utilization (in Hectare) in Andaman & Nicobar Islands

Particulars (2019-20)	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
A. Geographical Area	267200.00	373600.00	184100.00	824900.00
B. Reporting Area for Land Utilization (C+D+E +F+G+H+I+J)	249351.23	355337.15	155086.79	759775.17
C. Forest area	230780.00	332082.00	154207.00	717069.00
D. Not available for Cultivation/Area under Non Agricultural Uses	8860.64	4748.25	464.91	14073.80
a) Water Logged Land	1479.80	874.76	464.91	2819.47
b) Social Forestry	449.59	0.00	0.00	449.59
c) Land under Still Water	412.94	294.18	0.00	707.12
d) Other Land	5322.08	2755.97	0.00	8078.05
e) Barren & Uncultivable Land	1196.22	823.34	0.00	2019.56
E. Permanent Pasture and Other Grazing Lands	2730.52	2125.79	0.00	4856.31
F. Land under misc. Tree Crops and Grows not included in Net Area Sown	1461.10	3748.68	0.00	5209.78
G. Cultivable Waste Land	594.79	959.80	0.00	1554.59
H. Fallow Lands other than Current Fallows	1673.31	1278.39	0.00	2951.70
I. Current Fallow Land	220.24	546.35	0.00	766.59
J. Net Area Sown	3030.63	9847.90	414.88	13293.41
K. Total Cropped Area	4933.71	11835.53	479.81	17249.05
a) Total Food Crops	3412.06	10265.79	198.31	13876.16
b) Total Non Food Crops	1521.65	1569.74	281.50	3372.90
L. Area Sown more than once(K - J)	1903.08	1987.63	64.93	3955.64
M. Cultivated Land (J + I)	3250.87	10394.25	414.88	14060.00
N. Agricultural Land / Cultivable Land/ Culturable Land (F+G+H+I+J)	6980.07	16381.12	414.88	23776.07

Source: DC-South Andaman, N&M and Nicobar Note: Excluding Car Nicobar & Nancowry Tehsil being tribal area.

**Table — 3.11 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)
2020-21	24	13.13	1593	-
2021-22	17.4	11.42	1593	-
2022-23	-	-	1593	-
जिलावार District-wise 2022-23				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	-	-	1593	-
उत्तर और मध्य अण्डमान N & M Andaman	-	-	-	-
निकोबार Nicobar	-	-	-	-

*Rubber Board