

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)		
	2021-22	2022-23	2023-24	2021-22	2022-23	2023-24
नारियल Coconut (M/nuts)	17903.8	17912.55	17896.6	131.729	153.09	129.768
सुपारी Arecanut	4124.9	4180	4744.47	14086.176	15870.18	15409.68
धान Paddy	5479.2	4989.73	4557.1	16403.944	15785.08	14361.175
छलहन Pulses	575.26	539.35	779.5	175.81	195.46	286.526
तिलहन Oil Seeds	7.50	6.11	1.6	4.23	3.61	1.28
सब्जियाँ Vegetables	5221.32	5407.25	5329.55	34604.01	33242.54	33347.55
फल Fruits	3406.985	3495.23	3540.92	27940.056	26156.08	24951.25
मसाला Spices	319.28	343.47	342.58	984.3036	987.62	1082.70
कन्द मूल फसल Root Crops	403.4	808.1	730.22	5028.89	5796.90	4864.74

Table—3.2 जिलेवार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A & N Islands 2023-24

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	23.7	4533.2	0.2	4557.1	77.085	14283.41	0.68	14361.175
मक्का Maize	9.41	10.13	00	19.54	13.19	33.92	00	47.11
कुल Total	33.11	4543.33	0.2	4576.64	90.275	14317.33	0.68	14408.285
दलहन PULSES								
मूँग दाल Green Gram	0.32	285.46	00	285.78	1.12	115	00	116.12
उडद दाल Black Gram	0.08	492.84	00	492.92	0.256	169.5	00	169.756
अरहर दाल Arhar	00	0.8	00	0.8	00	0.65	00	0.65
कुल Total	0.4	779.1	00	779.50	1.376	285.15	00	286.526
तिलहन Oil Seeds								
तिलहन Sesam	00	00	00	00	00	00	00	00
मूँगफली Groundnut	00	00	00	00	00	00	00	00
सरसों Mustard	00	1.6	00	1.6	00	1.28	00	1.28
सूरजमुखी Sunflower	00	00	00	00	00	00	00	00
कुल Total	00	1.6	00	1.6	00	1.28	00	1.28
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	92.75	39.1	0.07	131.92	1980.42	274.95	1.1	2256.47
मसाला Spices								
मिर्च Dry Chillies	15.93	36.58	10.2	62.71	39.35	111.59	16	166.94
काली मिर्च Black Pepper	34.2	12.13	1.63	47.96	35.7	3.46	0.05	39.21
अदरक Ginger	18	120.70	0.20	138.90	121.93	485.85	1.01	608.79
हल्दी Turmeric	6.52	40.29	1.0	47.81	43.6	168.13	0.40	212.13
जायफल Nutmeg	2.2	0.21	1.51	3.92	0.56	0.1	0.08	0.74
लौंग Clove	6.29	1.86	1.56	9.71	13.47	0.84	0.06	14.37
तेजपत्ता Cinnamon	14.3	13.16	4.11	31.57	37.73	2.53	0.26	40.52
कुल Total	97.44	224.93	20.21	342.58	292.34	772.50	17.86	1082.7

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	1319.55	13752	17896.55	19.68	6.898	103.19	129.768
सुपारी Arecanut	1372.2	3175.47	196.8	4744.47	9548	5824.58	37.1	15409.68
काजू Cashewnut	5.9	12	13	30.9	4.2	4.6	5	13.8
कुल Total	4203.1	4507.02	13961.8	22671.92	9571.88	5836.078	145.29	15553.248
कन्द मूल फसल Root Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	21.75	23.79	33	78.54	277.82	359.25	181	818.07
टपिओका Tapioca	61.4	19.5	54	134.9	729.25	186.8	299	1215.05
Other Root Crop	108.43	52.35	356	516.78	1373.12	798	660.5	2831.62
कुल Total	191.58	95.64	443	730.22	2380.19	1344.05	1140.5	4864.74
फल Fruits								
केला Banana	440	781.5	422.8	1644.30	10086.5	5632.38	327	16045.88
आम Mango	95.1	251.95	42.5	389.55	578.4	1994.85	34.7	2607.95
पपीता Papaya	47.5	107.25	27	181.75	1120.46	984.82	31	2136.28
निम्बूवंश फल Citrus Fruits	124.9	428.6	70.85	624.35	670.99	727.4	59.5	1457.89
अनारस Pineapple	16.25	74.17	16.8	107.22	158.76	131.67	14.3	304.73
सपोटा Sapota	52.57	197.84	23.4	273.81	205	830.95	18.5	1054.45
Other fruits	113.32	131.62	75	319.94	355.53	944.94	43.6	1344.07
कुल Total	889.64	1972.93	678.35	3540.92	13175.64	11247.01	528.60	24951.25
सब्जी VEGETABLE	2154.8	2936.8	237.95	5329.55	13576.28	19340.17	431.10	33347.55

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

Items	2021-22	2022-23	2023-24	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	11406	6991	7539	1659	5431	449
	सुपारी Areca nut	13500	14360	279	279	00	00
	सब्जी Vegetables	27500	20800	2537	850	00	1687
	फलदार पौधे (केला अनन्नास छोड़कर) Fruit Plant(excluding Banana, Pineapple)	10082	11542	18933	7659	10635	639
	अनन्नास Pineapple	20797	12230	3846	75	3771	00
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana Suckers	33043	27270	40953	03	40950	00
	औषधीय और सुगंधित / सजावटी Medicinal & Aromatic / Ornamental	2801	4534	3131	301	2830	00
	कुल Total	119129	97727	75531	10826	63617	1088
B. बीज Seeds (Kg.)	धान Paddy (MT)	6511.786	3961.15	3841.05	1700	2141	0.05
	दलहन Pulses	195.342	166.06	199.06	00	199.06	00
	सब्ज Vegetables	1076.43	739.05	19.63	3.70	5.775	10.15
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	00	00	00	00	00	00
	Liquid Form (Ltrs.)	00	00	00	00	00	00
	Bio pesticides						
	- Powder (M.T.)	00	00	0.002	00	0.002	00
- Liquid (Ltrs.)	00	00	00	00	00	00	

Contd. Table—3.3

Items	2021-22	2022-23	2023-24	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	455.455	169.93	137.046	54.67	82.3758	00
	फोस्फेटिक Phosphatic	496.32	259.65	38.60	21.66	8.54	8.40
	पोटाशिक Potassic	233.26	108.94	32.19	26.34	5.25	0.6
	Organic farming / Vermi compost	490.135	452.26	15.84	0.436	14.154	1.25

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
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
2023-24								
गेंदा Marigold	5.03	6.78	0.225	12.035	11.7	15.97	0.64	28.31
गुलाब Rose	3.6	2.41	0.049	6.059	2.59	4.97	0.27	7.83
चमेली Jasmine	1.93	0.49	0.02	2.44	1.45	0.91	0.02	2.38
जपाकुसुम Hibiscus	6.95	10.37	2.256	19.576	2.015	13.71	0.649	16.374
इक्सोरा Ixora	5.87	14.57	0.73	21.17	5.23	20.85	0.55	26.63
मसंडा Muscanda	2.56	3.1	0.34	6.00	5.82	3.07	0.36	9.25
विविध Miscellaneous	10.64	19.41	4.31	34.36	17.85	13.8	2.455	34.105
कुल Total	36.58	57.13	7.93	101.64	46.655	73.28	4.944	124.879

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

मद Item (as on 31 st March)	2023-24	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	05	01	02	02
- कर्ज-व- इमदाद Loan-cum-Subsidy	00	00	00	00
- निजी खरीद Private Procurement	03	01	02	00
पम्प सेट Pump Set				
- इमदाद पर वितरण Distribute on Subsidy	269	00	269	00
- वितरण Distribute (RGRP)	460	68	340	52
पावर टिल्लर Power Tiller				
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	11	00	11	00
- वितरण Distribute (RGRP)	343	34	41	268
- इमदाद पर वितरण Distributed on Subsidy	199	00	199	00
- विभाग के पास in Department	04	02	02	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 31.03.2024				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivator	26396	6160	16248	3988
Area under Cultivation (sq km.)	365.609	58.786	157.183	149.640
कृषि डिपो Agriculture Depot	54	18	31	05
कृषि फार्म Agricultural Farm	30	10	15	05
रोकबाँध Check Dam	55	00	51	04
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
तालाब Pond	1786	81	1620	85
पम्प सेट Pump Set	990	300	607	83
कुआ Wells	847	132	533	182

Table: 3.8 - Crop-wise cost of Cultivation during 2023-24 (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)	19.84	10.93392	9.561978	40.3359
Arecanut	14.75	7.3738	10.635	32.759
Paddy Traditional	3.12	2.276	00	5.396
HYV	3.16	1.752	0.0762	4.9883
Pulses	00	1.446	00	1.446
Maize	1.24	7.3733	00	8.6133
Sunflower	00	1.872	00	1.872
Vegetables Exotic vegetable	3.65	4.38016	00	8.03016
Tomato	5.62	4.2022	0.1664	9.9886
Bhindi	5.01	3.027	2.8877	10.925
Lobiya	4.79	2.54458	3.26554	10.6001
Brinjal	5.19	2.988	0.5911	8.7691
Cauliflower	00	1.905	00	1.905
Cucurbits	4.19	2.79339	0.3959	7.37929
Tuberrose	2.45	1.83727	00	4.28727
Fruits Banana (Superior Variety)	5.09	4.9239	0.2081	10.222
TC Banana	4.73	7.50674	00	12.2367
Mango / Sapota	10.42	4.3521	7.258	22.03
Citrus	8.28	2.91293	0.14	11.3329
Watermelon	2.01	3.55262	0.0458	5.60842

Table:3.9- जैविक/अजैविक फार्म Organic / Non-Organic Farm / Vermi Bed

मद Item	2023-24	जिलावार District-wise		
		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic Farm	13	03	07	03
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic Farm	17	07	08	02
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	64	02	57	05
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of Manure Selling Unit	37	15	22	00
मुख्य भण्डार / Main Store	22	16	04	02
गेदाम / Godown	26	08	15	03

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)
2021-22	17.4	11.42	1593	-
2022-23	-	-	1593	-
2023-24	18	-	1593	-
जिलावार District-wise 2023-24				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	18	-	1593	-
उत्तर और मध्य अण्डमान N & M Andaman	-	-	-	-
निकोबार Nicobar	-	-	-	-