

3. कृषि AGRICULTURE

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

फसलें Name of Crops	Area (Hectares)			उत्पादन (मै.ट.) Production (MT)		
	2019-20	2020-21	2021-22	2019-20	2020-21	2021-22
नारियल Coconut (M/nuts)	20070.48	18095.38	17903.8	112.55	125.37	131.729
सुपारी Arecanut	4335.80	4017.95	4124.9	10589.20	13731.352	14086.176
धान Paddy	5701.12	6256.43	5479.2	17981.75	20042.63	16403.944
छलहन Pulses	519.42	646.53	575.26	300.24	262.072	175.81
तिलहन Oil Seeds	3.50	7.50	7.50	2.00	4.00	4.23
सब्जियाँ Vegetables	4795.46	5400.53	5221.32	34623.56	36465.061	34604.01
फल Fruits	3583.35	3528.625	3406.985	28411.21	26563.942	27940.056
मसाला Spices	450.30	341.15	319.28	1156.34	1042.39	984.3036
कन्द मूल फसल Root Crops	426.41	441.96	403.4	4669.59	5735.75	5028.89

Table—3.2 जिलेवार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A & N Islands 2021-22

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	78.7	5391.9	8.6	5479.2	241.19	16146.734	16.02	16403.944
मक्का Maize	46.6	11.71	1.5	59.81	79.0	35.14	1.7	115.84
कुल Total	125.3	5403.61	10.1	5539.01	320.19	16181.874	17.72	16519.784
दलहन PULSES								
मूँग दाल Green Gram	10.33	200.29	00	210.62	2.79	65.48	00	68.27
उडद दाल Black Gram	5.55	356.39	00	361.94	0.04	107	00	107.04
अरहर दाल Arhar	00	2.7	00	2.7	00	0.5	00	0.5
कुल Total	15.88	559.38	00	575.26	2.83	172.98	00	175.81
तिलहन Oil Seeds								
तिलहन Sesam	00	1.5	00	1.5	00	1.0	00	1.0
मूँगफली Groundnut	00	5.5	00	5.5	00	3.1	00	3.1
सरसों Mustard	00	0.5	00	0.5	00	0.13	00	0.13
सूरजमुखी Sunflower	00	00	00	00	00	00	00	00
कुल Total	00	7.5	00	7.5	00	4.23	00	4.23
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	90.2	47.1	5.5	142.8	2689.5	205.26	30.1	2924.86
मसाला Spices								
मिर्च Dry Chillies	00	44.15	14.6	58.75	00	163.22	4.8	168.02
काली मिर्च Black Pepper	38.16	9.36	2.4	49.92	43.46	2.887	0.0526	46.3996
अदरक Ginger	16.5	92.30	0.6	109.40	117.72	353.91	0.75	472.38
हल्दी Turmeric	6.55	54.20	2.0	62.75	59.11	176.63	1.2	236.94
जायफल Nutmeg	1.92	0.10	2.14	4.16	0.57	0.033	0.081	0.684
लौंग Clove	6.09	0.30	2.13	8.52	21.24	0.05	0.0445	21.3345
तेजपत्ता Cinnamon	14.33	8.35	3.1	25.78	36.38	2.098	0.0675	38.5455
कुल Total	83.55	208.76	26.97	319.28	278.48	698.828	6.9956	984.3036

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	अ. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अ. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	2815.25	1336.55	13752	17903.8	19.48	5.67	106.58	131.73
सुपारी Areca nut	1372.2	2527.2	225.5	4124.9	8604.45	5386.126	95.6	14086.176
काजू Cashew nut	5.5	12.2	15	32.7	4.53	5.32	8.0	17.85
कुल Total	4192.95	3875.95	13992.5	22061.4	8628.46	5397.116	210.18	14235.756
कन्द मूल फसल Root Crops								
शक्करकंद Sweet Potato	20.6	23.03	06	49.63	273.54	202.23	126.5	602.27
टपिओका Tapioca	38.8	20.15	22.5	81.45	463.05	117.92	402.3	983.27
Other Root Crop	89.29	54.53	128.5	272.32	1292.9	433.95	1716.5	3443.35
कुल Total	148.7	97.71	157	403.4	2029.49	754.1	2245.3	5028.89
फल Fruits								
केला Banana	420.26	924.58	416.5	1761.34	10881	5818.57	1164.5	17864.07
आम Mango	103	225.8	18.5	347.3	1212.8	1992.17	34.3	3239.27
पपीता Papaya	48.03	86.4	32.5	166.93	1268.05	822.47	194	2284.52
निम्बूवंश फल Citrus Fruits	53.59	402.95	3.48	460.02	648.222	569.09	7.5	1224.812
अनारस Pineapple	17.245	70.55	10.0	97.795	204.16	167.904	13.5	385.564
सपोटा Sapota	51	223.2	17.4	291.60	191.80	858.54	28.5	1078.84
Other fruits	90.9	66.80	124.3	282.00	923.16	189.82	750	1862.98
Total	784.025	2000.28	622.68	3406.985	15329.192	10418.564	2192.3	27940.056
VEGETABLE	2246.0	2741.22	234.1	5221.32	15741.0	18461.91	401.1	34604.01

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

Items	2019-20	2020-21	2021-22	जिलावार District-wise				
				South Andaman	N & M Andaman	Nicobar		
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	4047	10162	11406	4815	2631	3960	
	सुपारी Areca nut	00	13500	13500	13500	00	00	
	सब्जी Vegetables	00	27500	27500	27500	00	00	
	फलधार पौधे (केला छोड़कर) Fruit Plant (excluding Banana, Pineapple)	14968	7544	10082	5466	3631	985	
	अनन्नास Pineapple	9308	17015	20797	14100	6697	00	
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana Suckers	15487	32046	33043	27965	4830	248	
	औषधीय और सुगंधित / सजावटी Medicinal & Aromatic / Ornamental	308	3504	2801	2652	149	00	
	कुल Total	44118	111271	119129	95998	17938	5193	
B. बीज Seeds (Kg.)	धान Paddy (MT)	19.95	6504	6511.786	3.1	6508.686	00	
	दलहन Pulses	425	342.79	195.342	0.29	195.052	00	
	सब्जी Vegetables	470	1147.1	1076.43	698.24	304.490	73.7	
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	00	50.01	00	00	00	00	
	Liquid Form (Ltrs.)	08	00	00	00	00	00	
	Bio pesticides							
	- Powder (M.T.)	0.409	0.04	00	00	00	00	
- Liquid (Liters)	70.70	2.38	00	00	00	00		

Contd. Table—3.3

Items	2019-20	2020-21	2021-22	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous		433.63	455.455	153.765	296.870	4.82
	फोस्फेटिक Phosphatic	332.77	16.282	496.32	255.9	230.65	9.77
	पोटाशिक Potassic		6.682	233.26	230	0.4	2.86
	Organic farming / Vermi compost	44.83	1066.071	490.135	432.25	55.515	2.37

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. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अ. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
2019-20								
गेंदा Marigold	4.40	10.40	0.05	14.85	5.21	20.67	0.29	26.17
गुलाब Rose	2.10	1.52	0.20	3.82	5.60	1.96	0.23	7.79
चमेली Jasmine	1.05	0.40	0.01	1.46	0.77	0.46	0.01	1.24
जपाकुसुम Hibiscus	5.80	11.00	0.50	17.30	5.45	14.85	0.27	20.57
इक्सोरा Ixora	0.77	13.01	0.20	13.98	1.67	17.82	0.25	19.74
मसंडा Muscanda	0.23	0.90	0.29	1.42	1.14	0.44	0.29	1.87
विविध Miscellaneous	11.87	19.40	0.83	32.10	34.62	11.84	0.90	47.36
कुल Total	26.22	56.63	2.08	84.93	54.46	68.04	2.24	124.73
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

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

मद Item (as on 31 st March)	2021-22	जिलावार District-wise		
		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
ट्रैक्टर Tractor				
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	33	02	29	02
- विभाग के पास in Department	01	00	01	00
- कर्ज-व- इमदाद Loan-cum-Subsidy	00	00	00	00
- निजो खरीद Private Procurement	36	23	02	11
पम्प सेट Pump Set				
- इमदाद पर वितरण Distribute on Subsidy	82	00	00	82
- वितरण Distribute (RGRP)	404	48	00	356
पावर टिल्लर Power Tiller				
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	00	00	00	00
- वितरण Distribute (RGRP)	377	34	00	343
- इमदाद पर वितरण Distributed on Subsidy	09	00	09	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 31.03.2022				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivator	26283	6160	16068	4055
Area under Cultivation (ha.)	28643.2	4066.14	9851.96	14725.1
कृषि डिपो Agriculture Depot	54	18	31	05
कृषि फार्म Agricultural Farm	30	10	15	05
रोकबाँध Check Dam	18	00	14	04
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources तालाब Pond	234	52	84	98
पम्प सेट Pump Set	464	00	269	195
कुआ Wells	868	132	392	344

Table: 3.8 - Crop-wise cost of Cultivation during 2021-22 (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)	18.90	7.4	4.705	31.1
Areca nut	13.90	12.1	6.05	32.00
Paddy _ Traditional	3.12	2.7	0.882	6.70
HYV	3.16	3.3	00	6.51
Pulses	00	2.1	00	2.05
Maize	1.24	1.6	0.624	3.42
Sunflower	00	0.7	00	0.7
Vegetables Exotic vegetable	3.65	6.6	2.634	12.91
Tomato	5.24	4.9	2.08	12.27
Bhindi	4.64	4.5	4.29	13.39
Lobiya	4.49	4.1	4.5	13.05
Brinjal	4.86	5.1	4.77	14.72
Cucurbits	3.79	4.0	4.75	12.53
Tuberose	2.30	1.0	00	3.26
Fruits Banana (Superior Variety)	6.98	5.2	1.76	13.97
TC Banana	13.48	8.8	3.94	26.23
Mango / Sapota	9.51	6.5	10.62	26.67
Citrus	1.95	5.9	8.61	16.50
Watermelon	00	5.4	1.21	6.60

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

मद Item	2021-22	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	46	00	16	30
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of Manure Selling Unit	28	15	12	01
मुख्य भण्डार / गोदाम Main Store/ Godown	09	04	03	02

Source: Directorate of Agriculture

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

Particulars (2019-20)	South Andaman	N & M Andaman	Nicobar	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 रबर और लाल ताड़ तेल का उत्पादन और क्षेत्रफल
Area and Production of Rubber & Red Oil Palm in A & N Islands**

वर्ष	रबर *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)
2019-20	28	10.5	1593	-
2020-21	24	13.13	1593	-
2021-22	17.4	11.42	1593	-
जिलावार District-wise 2021-22				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	17.4	11.42	1593	-
उत्तर और मध्य अण्डमान N & M Andaman	-	-	-	-
निकोबार Nicobar	-	-	-	-

*Rubber Board