

3. कृषि AGRICULTURE

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

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल (हेक्टेयर) Area (Hectares)			उत्पादन (मै.ट.) Production (MT)		
	2018-19	2019-20	2020-21	2018-19	2019-20	2020-21
नारियल Coconut (M/nuts)	18148.63	20070.48	18095.38	96.18	112.55	125.37
सुपारी Arecanut	4075.69	4335.80	4017.95	12389.29	10589.20	13731.352
धान Paddy	5391.11	5701.12	6256.43	17160.56	17981.75	20042.63
दलहन Pulses	281.00	519.42	646.53	50.20	300.24	262.072
तिलहन Oil Seeds	3.70	3.50	7.50	3.30	2.00	4.00
सब्जियाँ Vegetables	4665.43	4795.46	5400.53	28546.30	34623.56	36465.061
फल Fruits	3465.69	3583.35	3528.625	28659.05	28411.21	26563.942
मसाला Spices	581.21	450.30	341.15	1748.42	1156.34	1042.39
कन्द मूल फसल Root Crops	360.96	426.41	441.96	4894.38	4669.59	5735.75

Table—3.2 जिलेवार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A & N Islands 2020-21

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	132.95	6114.98	8.5	6256.43	336.86	19693.046	12.725	20042.631
मक्का Maize	6.365	35.55	0	41.915	8.31	103.97	0	112.28
कुल Total	139.315	6150.53	8.5	6298.345	345.17	19797.02	12.725	20154.91
दलहन PULSES								
मूँग दाल Green Gram	10.33	219.55	1.955	231.835	2.69	89.072	6.04	97.802
उडद दाल Black Gram	5.55	405	2.045	412.595	0.04	159.03	5	164.07
अरहर दाल Arhar	0	2.1	0	2.1	0	0.2	0	0.2
कुल Total	15.88	626.65	4.00	646.53	2.73	248.302	11.04	262.072
तिलहन Oil Seeds								
तिलहन Sesam	0	1.5	0	1.5	0	0.9	0	0.9
मूँगफली Groundnut	0	5.5	0	5.5	0	3	0	3
सरसों Mustard	0	0.5	0	0.5	0	0.1	0	0.1
सूरजमुखी Sunflower	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल Total	0	7.5	0	7.5	0	4	0	4
शक्कर समूह Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	52.84	91.67	3.3	147.81	2497.37	419.45	13.5	2930.32
मसाला Spices								
मिर्च Dry Chillies	0	38.44	12.42	50.86	0	173.36	16.39	189.75
काली मिर्च Black Pepper	40.16	9.26	10.4	59.82	45.96	2.804	0.088	48.852
अदरक Ginger	22.47	89.78	0.6	112.85	122.59	367.71	0.8	491.1
हल्दी Turmeric	10.1	52.82	4	66.92	55.16	205.08	2	262.24
जायफल Nutmeg (Nos.)	1.92	0.1	3.42	5.44	0.56	0.05	0.06	0.67
लौंग Clove	6.09	0.3	7.63	14.02	21.24	0.04	0.0819	21.36
तेजपत्ता Cinnamon	12.14	8.55	10.55	31.24	26.39	1.91	0.12	28.42
कुल Total	92.88	199.25	49.02	341.15	271.9	750.954	19.539	1042.392

मूल सांख्यिकी Basic Statistics | 2020-21

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
बागानी फसल Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	2810	1537.38	13748	18095.38	18.95	6.56	99.86	125.37
सुपारी Arecanut	1372.2	2424.25	221.5	4017.95	7370.17	6288.382	72.8	13731.352
काजू Cashewnut	5.9	12.19	19	37.09	4.58	5.45	18	28.03
कुल Total	4188.1	3973.82	13988.5	22150.42	7393.7	6300.392	190.66	13884.752
कन्द मूल फसल Root Crops								
शकरकंद Sweet Potato	20.1	34.53	5.4	60.03	265.26	387.01	131.11	783.38
टपिओका Tapioca	38.8	29.75	24.62	93.17	445.65	292.36	394.24	1132.2
Other Fruits	91.29	83.44	114.03	288.76	1310.9	785.06	1724.21	3820.17
कुल Total	150.19	147.72	144.05	441.96	2021.81	1464.43	2249.56	5735.75
फल Fruits								
केला Banana	410.24	935.98	409.83	1756.05	8260.33	7310	752.97	16323.33
आम Mango	93	227.5	19.4	339.9	704.1	2008.56	31.78	2744.44
पपीता Papaya	48.03	86.93	31	165.96	1258.05	883.95	172.86	2314.86
निम्बूवंश फल Citrus Fruits	53.59	203.3	3.48	260.37	633.622	225.72	6.2	865.542
अनारस Pineapple	17.245	68.1	11.1	96.445	179.18	163.32	13.74	356.24
सपोटा Sapota	51	222.2	22.5	295.7	176.8	891.5	44.40	1112.7
Other Fruits	208.8	258.49	146.91	614.2	1366.37	704.7	775.79	2846.86
Total	881.905	2002.5	644.22	3528.625	12578.452	12187.75	1797.74	26563.942
VEGETABLE	2208.7	2928.96	262.87	5400.53	15741.9	2026.3.271	459.89	36465.061

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

Items	2018-19	2019-20	2020-21	जिलावार District-wise			
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	18148.63	4047	10162	5124	1017	4021
	सुपारी Arecanut	4075.69	0	13500	13500	0	0
	सब्जी Vegetables	4665.43	0	27500	27500	0	0
	फलधार पौधे (केला छोड़कर) Fruit Plant (excluding Banana, Pineapple)	9403	14968	7544	1983	5449	112
	अनन्नास Pineapple	83.51	9308	17015	14100	2915	0
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana Suckers	1902.11	15487	32046	27825	3970	251
	औषधीय और सुगंधित / सजावटी Medicinal & Aromatic / Ornamental	64440.0	308	3504	2852	330	322
	कुल Total	102718.37	44118	111271	92884	13681	4706
B. बीज Seeds (Kg.)	धान Paddy (MT)	9.453	19.95	6504	3.1	6501	0.2
	दलहन Pulses	NA	425	342.79	0.29	302.5	40
	सब्जी Vegetables	1119.82	470	1147.1	594.5	433.309	119.25
C. कीटनाषक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	0.9131	00	50.01	0	50.01	0
	Liquid Form (Ltrs.)	108.70	8	0	0	0	0
	Bio pesticides						
	- Powder (M.T.)	1.03	0.409	0.04	0.04	0	0
	- Liquid (Liters)	129.50	70.70	2.38	0	0	2.38
-							

Contd. Table —3.3

Items	2018-19	2019-20	2020-21	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
D. उर्वरक Fertilizers (MT)						
नाइट्रोजनी Nitrogenous	176.00	332.77	433.63	254.644	171.458	7.532
फोस्फेटिक Phosphatic			16.282	10.6	0.3	5.382
पोटाशिक Potassic			6.682	0	0.4	6.282
Organic farming / Vermicompost	126.71	44.83	1066.071	923.4	138.901	3.77

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	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
2018-19								
गेंदा Marigold	35.50	8.41	1.27	45.18	17.70	16.78	1.32	35.80
गुलाब Rose	12.30	1.16	0.22	13.68	3.00	1.57	0.27	4.84
चमेली Jasmine	13.50	0.56	0.20	14.26	5.20	0.40	0.15	5.75
जपाकुसुम Hibiscus	30.50	8.85	0.80	40.15	8.40	11.24	0.97	20.61
इक्सोरा Ixora	22.50	11.09	0.41	34.00	6.10	16.33	0.55	22.98
मसंडा Muscanda	24.00	0.62	0.31	24.93	4.00	0.36	0.30	4.66
Crossanda	3.00	0.05	0.27	3.32	3.70	0.03	0.28	4.01
Balsum	9.50	0.38	0.00	9.88	3.50	0.24	0.00	3.74
Bonganvilla	13.00	2.68	0.27	15.95	3.60	3.33	0.30	7.23
Tuberose	1.20	0	0.00	1.20	1.53	0	0	1.53
विविध Miscellaneous	15.50	13.34	1.29	30.13	9.30	3.45	0.78	13.53
कुल Total	180.50	47.14	5.04	232.68	66.03	53.73	4.92	124.68
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

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

मद Item (as on 31 st March)	2020-21	जिलावार District-wise		
		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
ट्रैक्टर Tractor	189	96	59	34
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	81	28	48	05
- विभाग के पास in Department	5	02	01	02
- कर्ज-व- इमदाद Loan-cum-Subsidy	68	43	09	16
- निजी खरीद Private Procurement	35	23	01	11
पम्प सेट Pump Set	383	48	07	328
- इमदाद पर वितरण Distribute on Subsidy	33	0	7	26
- वितरण Distribute (RGRP)	350	48	0	302
पावर टिल्लर Power Tiller	1093	552	339	202
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	40	13	26	01
- वितरण Distribute (RGRP)	550	265	85	200
- इमदाद पर वितरण Distributed on Subsidy	498	60	437	01
- 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 (Hect.)	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 31.03.2021				
किसान / खेतिहर Farmers/Cultivator	26283	6160	16068	4055
Area under Cultivation (ha.)	29982.63	4943.40	9795.17	15244.06
कृषि डिपो Agriculture Depot	54	18	31	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	30	10	15	5
रोकबाँध Check Dam	147	84	59	4
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources	1227	52	1081	94
— तालाब Pond				
— पम्प सेट Pump Set	3417	1652	1179	586
— कुआँ Wells	1355	132	754	469

Table — 3.8 Crop-wise cost of Cultivation during 2020-21

Name of Crop	Total (Rs. in lakh)
Coconut (Production in M / nuts)	49.15
Arecanut	47.97
Paddy – Traditional	6.53
– HYV	7.25
Pulses	2.41
Maize	3.32
Sunflower	0.67
Vegetables – Exotic Vegetable	11.70
– Tomato	12.37
– Bhindi	13.12
– Lobiya	13.07
– Brinjal	14.60
– Cucurbits	12.43
– Tuberrose	3.26
Fruits – Banana (Superior Variety)	14.39
– TC Banana	17.61
– Mango / Sapota	26.70
– Citrus	22.79
– Watermelon	7.42

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

मद Item	2018-19	2019-20	2020-21	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic Farm	4	8	8	1	4	3
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic Farm	25	21	22	9	11	2
वर्मी कम्पोस्ट की संख्या No. of Vermi-Compost	1931	1963	1962	372	1577	13
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	490	NF	502	445	42	15
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of Manure Selling Unit	53	55	62	33	24	5
मुख्य भण्डार Main Store	1	1	1	1	0	0
गोदाम Godown	9	13	9	4	3	2

NF : Not Furnished **Note :-** Data pertaining to Govt. only.

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 & Nancowrie 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)
2018-19	206.39	18.687	1593	-
2019-20	28	10.5	1593	-
2020-21	24	13.13	1593	-
जिलावार District-wise 2020-21				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	24	13.13	1593	-
उत्तर तथा मध्य अण्डमान N & M Andaman	-	-	-	-
निकोबार Nicobar	-	-	-	-

*Rubber Board