

3. कृषि AGRICULTURE

Table — 3.1 कृषि Major Crops in A & N Islands

कृषि Name of Crops	क्षेत्रफल (Hectares)			उत्पादन (MT)		
	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20
नारियल Coconut (M/nuts)	16267.80	18148.63	20070.48	124.78	96.18	112.55
सुपारी Arecanut	3498.30	4075.69	4335.80	15283.27	12389.29	10589.20
धान Paddy	5340.55	5391.11	5701.12	16845.46	17160.56	17981.75
दलहन Pulses	550.00	281.00	519.42	177.19	50.20	300.24
तिलहन Oil Seeds	0.50	3.70	3.50	0.73	3.30	2.00
सब्जियाँ Vegetables	5085.49	4665.43	4795.46	34700.43	28546.30	34623.56
फल Fruits	3427.14	3465.69	3583.35	28213.97	28659.05	28411.21
मसाला Spices	551.75	581.21	450.30	4135.64	1748.42	1156.34
कन्द मूल फसल Root Crops	457.65	360.96	426.41	5601.72	4894.38	4669.59

Table—3.2 कृषि District-wise Major Produce in A & N Islands 2019-20

कृषि Name of Crops	क्षेत्रफल (Hectares)				उत्पादन (MT)			
	दक्षिण South Andaman	उत्तर N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अण्डमान A & N Islands	दक्षिण South Andaman	उत्तर N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अण्डमान A & N Islands
वृक्ष CEREAL								
धान Paddy	67.55	5630.47	3.10	5701.12	205.87	17771.58	4.30	17981.75
मक्का Maize	5.22	15.37	0.00	20.59	12.95	44.05	0.00	57.00
न्यूग PULSES								
मूँग दाल Green Gram	3.92	359.60	0.00	363.52	2.08	215.07	0.00	217.15
उड़द दाल Black Gram	1.00	154.90	0.00	155.90	0.02	83.08	0.00	83.10
अरहर दाल Arhar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल Total	4.92	514.50	0.00	519.42	2.10	298.15	0.00	300.25
फ्रिगु Oil Seeds								
तिलहन Sesam	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.30	0.00	0.30
मूँगफली Groundnut	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	1.70	0.00	1.70
सरसों Mustard	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
सूरजमुखी Sunflower	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल Total	0.00	3.50	0.00	3.50	0.00	2.00	0.00	2.00
कंदज शर्करा Sugar Group								
गन्ना Sugarcane	23.45	61.31	3.70	88.46	373.82	440.82	15.00	829.64
शर्करा Spices								
मिर्च Dry Chillies	25.35	35.89	11.85	73.09	204.15	93.83	15.45	313.43
काली मिर्च Black Pepper	66.90	9.92	12.40	89.22	18.05	2.25	0.71	21.01
अदरक Ginger	30.40	90.58	0.62	121.60	326.64	275.67	4.90	607.21
हल्दी Turmeric	13.88	51.91	5.40	71.19	74.37	120.23	9.80	204.40
जायफल Nutmeg (Nos.)	0.50	0.10	2.34	2.94	0.60	0.06	1.13	1.79
लौंग Clove	24.20	1.93	10.63	36.76	1.78	0.74	0.21	2.73
तेजपत्ता Cinnamon	34.50	11.30	9.70	55.50	1.98	3.62	0.19	5.79
कुल Total	195.73	201.63	52.94	450.3	627.57	496.4	32.39	1156.36

Qlyk dk uke Name of Crops	{k=Qy %gDV; j% Area (Hectares)				mRiknu %e-V-% 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
ckxkuh Qly Plantations Crops								
नारियल Coconut (M/nuts)	2810	1532.48	15728	20070.48	15.88	7.61	89.06	112.55
सुपारी Arecanut	1372.19	2351.11	612.50	4335.80	5070.75	5343.05	175.40	10589.20
काजू Cashewnut	18.90	12.16	19.00	50.06	22.25	4.82	15.00	42.07
Qy Fruits								
केला Banana	438.70	665.12	932.38	2036.20	9602.06	5904.30	609.06	16115.42
आम Mango	82.60	220.00	37.40	340.00	591.50	2355.41	62.72	3009.63
पपीता Papaya	48.03	96.71	25.87	170.61	1335.34	1187.19	313.48	2836.01
निम्बूवंश फल Citrus Fruits	56.78	179.36	8.27	244.41	247.45	256.46	14.74	518.65
अनारस Pineapple	38.14	43.03	9.10	90.27	167.00	160.44	15.30	342.74
सपोटा Sapota	51.00	198.63	22.50	272.13	155.41	978.45	94.80	1228.66
शक्करकंद Sweet Potato	6.55	30.11	4.64	41.30	318.55	198.43	132.56	649.54
टपिओका Tapioca	12.24	29.13	61.11	102.48	473.05	213.58	474.42	1161.05
Other fruits	158.15	57.92	213.66	429.73	1438.86	387.29	2533.95	4360.10
VEGETABLE	1558.25	2810.91	426.30	4795.36	15732.25	18336.68	554.88	34623.56

Table — 3.3 ik/k] cht] dhVuk'kd vkj mojd dk forj.k
Distribution of Seedlings, Seeds, Pesticides & Fertilizers

Items		2017-18	2018-19	2019-20	ft ykokj District-wise 2018-19		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. ik/k Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	10505	18148.63	4047	3253	653	141
	सुपारी Arecanut	1180	4075.69	0	0	0	0
	सब्जी Vegetables	NA	4665.43	0	0	0	0
	फलधार पौधे (केला छोड़कर) Fruit Plant (excluding Banana, Pineapple)	6689	9403	14968	2996	11686	286
	अनन्नास Pineapple	10594	83.51	9308	925	7698	685
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana Suckers	61597	1902.11	15487	6254	9218	15
	औषधीय और सुगंधित/सजावटी Medicinal & Aromatic / Ornamental	6123	64440.0	308	00	304	04
	dy Total	96688	102718.37	44118	13428	29559	1131
B. cht Seeds (Kg.)	धान Paddy (MT)	10.943	9.453	19.95	3.75	16.20	00
	दलहन Pulses	10	NA	425	100	325	00
	सब्जी Vegetables	26.875	1119.82	470	144.18	298.19	27.80
C. dhVuk'kd Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	0.337	0.9131	00	00	00	00
	Liquid Form (Ltrs.)	993.55	108.70	8	6	2	0
	ck; kifLV I kbM I Biopesticides						
	- Powder (M.T.)	13.231	1.03	0.409	0.150	0.259	0
	- Liquid (Liters)	226.78	129.50	70.70	52	16	2.70

Contd. Table —3.3

Items		2017-18	2018-19	2019-20	ft ykokj District-wise 2019-20		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
D. mojd Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	1517.86	176.00	332.77	120.29	196.13	16.35
	फोसफेटिक Phosphatic						
	पोटाशिक Potassic						
	Organic farming / Vermicompost		130.323	126.71	44.83	22.60	16.83

Table—3.4 i"i d'k % {k=Qy vkj mRiknu Floriculture: Area and Production

Qyk dk uke Name of Flowers	{k=Qy %gDV; j% Area (Hectares)				mRiknu %e-V-% 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
2017-18								
गेंदा Marigold	34.70	10.85	0.41	45.96	17.70	17.78	0.85	36.33
गुलाब Rose	12.30	1.56	0.23	14.09	3.13	2.08	0.30	5.51
चमेली Jasmine	13.50	0.53	0.20	14.23	5.21	0.33	0.15	5.69
जपाकुसुम Hibiscus	30.10	8.07	0.90	39.07	8.40	12.05	1.08	21.53
इक्सोरा Ixora	20.50	11.26	0.59	32.35	5.10	14.73	0.88	20.71
मसंडा Muscanda	23.00	0.60	0.31	23.91	3.50	0.37	0.29	4.16
Crossanda	10.50	0.10	0.20	10.80	3.50	0.06	0.29	3.85
Balsum	9.10	0.35	0.00	9.45	3.20	0.22	0.00	3.42
Bonganvilla	12.50	3.20	0.27	15.97	3.40	1.10	0.29	4.79
विविध Miscellaneous	31.40	14.22	1.00	46.62	18.70	8.15	0.50	27.35
dy Total	197.60	50.74	4.11	252.45	71.84	56.87	4.63	133.34
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
Tuberoose	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
dy 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
dy Total	26.22	56.63	2.08	84.93	54.46	68.04	2.24	124.73

Table —3.5 **दफ्तर की मशीनरी** District-wise Machinery in Agriculture Department

Item (as on 31 st March)	2017-18	2018-19	2019-20	District-wise		
				दक्षिण South Andaman	मध्य- N & M Andaman	निकोबार Nicobar
Tractor	171	155	102	41	53	8
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	81	81	81	28	48	05
- विभाग के पास in Department	4	4	5	2	1	2
- कर्ज-व- इमदाद Loan-cum-Subsidy	67	67	16	11	4	1
- निजी खरीद Private Procurement	19	3	00	00	00	00
Pump Set	3327	3286	3293	1650	1065	578
- इमदाद पर वितरण Distribute on Subsidy	1027	986	993	437	530	26
- वितरण Distribute (RGRP)	2300	2300	2300	1213	535	552
Power Tiller	1128	1341	1116	341	571	204
- पं.रा.सं. को स्थानांतरित Transferred to PRIs	40	40	40	13	26	01
- वितरण Distribute (RGRP)	550	550	550	265	85	200
- इमदाद पर वितरण Distributed on Subsidy	474	523	523	62	459	02
- विभाग के पास in Department	3	228	03	1	1	1

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

Table —3.7 **दफ्तर की मशीनरी** District-wise Farmers, Agriculture Farm / Depot & Irrigation Sources

Particulars	दक्षिण South Andaman A & N Islands	दक्षिण South Andaman	मध्य- N & M Andaman	निकोबार Nicobar
As on 31.03.2018				
किसान / खेतिहर Farmers/Cultivator	21348	8142	12642	564
कृषि डिपो Agriculture Depot	57	19	33	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	38	10	25	3
रोकबंद Check Dam	145	84	60	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources	1249	598	588	63
— तालाब Pond				
— पम्प सेट Pump Set	3330	1685	1058	587
— कुआँ Wells	751	407	148	196

Contd. Table —3.7

Particulars	v- rFk fu- }hi leg A & N Islands	nf{k.k v.Meku South Andaman	m- vkj e- v.Meku N & M Andaman	fudkckj Nicobar
As on 31.03.2019				
किसान / खेतिहर Farmers/Cultivator	21348	8142	12642	564
Area under Cultivation (Hect.)	37194.45	6998.09	14268.20	15928.16
कृषि डिपो Agriculture Depot	57	19	33	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	38	10	25	3
रोकबँध Check Dam	148	85	62	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources — तालाब Pond	1262	601	596	65
— पम्प सेट Pump Set	3392	1665	1060	667
— कुआँ Wells	754	408	150	196
As on 31.03.2020				
किसान / खेतिहर Farmers/Cultivator	21348	8142	12642	564
Area under Cultivation (Hect.)	37194.45	6998.09	14268.20	15928.16
कृषि डिपो Agriculture Depot	57	19	33	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	38	10	25	3
रोकबँध Check Dam	144	84	59	01
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources — तालाब Pond	1575	938	590	47
— पम्प सेट Pump Set	3293	1650	1065	578
— कुआँ Wells	766	409	160	197

Table : 3.8 - Crop-wise cost of Cultivation during 2019-20

Name of Crop	Total (Rs.)
Coconut (Production in m/nuts)	329545.50
Arecanut	641455.00
Paddy – Traditional	64299.00
— HYV	68010.00
Pulses	47045.00
Maize	38250.00
Sunflower	72614.00
Vegetables – Exotic vegetable	195540.00
— Tomato	143114.00
— Bhindi	112670.00
— Lobiya	98001.00
— Brinjal	120535.00
— Cucurbits	147265.00
— Tuberrose	620470.00
Fruits – Banana (Superior Variety)	128964.00
— TC Banana	311514.00
— Mango / Sapota	268922.00
— Citrus	330206.00
— Watermelon	83351.00

Table —3.9 **Organic / Non-Organic Farm / Pit Compost Farm**

en Item	2017-18	2018-19	2019-20	ft ykokj District-wise		
				nf{k.k v.Meku South Andaman	m- vkj e- v.Meku N & M Andaman	fudkckj Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic Farm	4	4	8	1	4	3
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic Farm	25	25	21	9	11	1
वर्मी कम्पोस्ट की संख्या No. of Vermi-Compost	1931	1931	1963	380	1566	17
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	490	490	NF	NF	NF	NF
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of Manure Selling Unit	53	53	55	20	31	4
मुख्य भण्डार Main Store	1	1	1	0	1	0
गोदाम Godown	9	9	13	4	6	3

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

Table —3.10 **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)
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
2015-16	918.96	87.51	1593	727.000
2016-17	790.59	82.68	1593	625.714
2017-18	NA	-	1593	-
2018-19	206.39*	18.687*	1593	-
2019-20	917.65		1593	
ft ykokj District-wise 2018-19				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	206.39	18.687		
उत्तर तथा मध्य अण्डमान N & M Andaman	-	-	-	-
निकोबार Nicobar	-	-	-	-

*Rubber Board

*Data not received for 2019-20.

