

### 3. कृषि AGRICULTURE

Table: 3.1- प्रमुख फसलें Major Crops in A&N Islands

फसलें Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर) Area(Hectares)			उत्पाद(मै.ट) Production (MT)		
	2016-17	2017-18	2018-19	2016-17	2017-18	2018-19
नारियल Coconut(M/nuts)	22079.00	16267.80	18148.63	133.00	124.78	96.18
सुपारी Aeracanut	4625.50	3498.30	4075.69	10608.00	15283.27	12389.29
धान Paddy	4876.47	5340.55	5391.11	12593.72	16845.46	17160.56
दलहन Pulses	1533.15	550.00	281.00	467.71	177.19	50.20
तिलहन Oil Seed	9.50	0.50	3.70	3.36	0.73	3.30
सब्जियाँ Vegetables	4792.00	5085.49	4665.43	32764.00	34700.43	28546.30
फल Fruits	3825.12	3427.14	3465.69	23506.15	28213.97	28659.05
मसाला Spices	887.59	551.75	581.21	4869.56	4135.64	1748.42
कंद मूल फसल Root crops	633.00	457.65	360.96	7355.00	5601.72	4894.38

Table: 3.2- भू-उपयोग Land Utilization (in Hectare) in Andaman & Nicobar Islands

विवरण Particulars	2007-08	2008-09	2009-10
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	824900.00	824900.00	824900.00
भू उपयोग का क्षेत्र Reporting Area for land utilization	757141.48	759280.79	757380.23
वन क्षेत्रफल Forest area	717069.00	717069.00	717069.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	10037.02	10927.44	8819.14
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	10539.01	10956.82	10866.12
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	1612.90	2812.18	2634.30
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	3377.99	3051.91	3281.60
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	14505.56	14463.44	14710.07
एक से अधिक बार बुआई वाला क्षेत्रफल Area sown more than once	1842.26	1972.25	1825.15
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	16347.82	16435.69	16535.22
<b>जिलावार District-wise 2009-10</b>	<b>दक्षिण अण्डमान South Andaman</b>	<b>उत्तर मध्य अण्डमान N &amp; M Andaman</b>	<b>निकोबार Nicobar</b>
कुल भौगोलिक क्षेत्रफल Total Geographical Area	310600.00	330200.00	184100.00
भूमि उपयोग के लिए क्षेत्रफल Reporting Area for land utilization	280442.46	318153.96	157794.50
वन क्षेत्रफल Forest area	267294.00	295568.00	154207.00
जुताई के लिए उपलब्ध नहीं Not available for Cultivation	2729.48	4419.05	1670.61
बंजर भूमि को छोड़कर अन्य अकृष्ट भूमि Other uncultivated land excluding fallow land	2840.98	7580.98	444.16
सामयिक बंजर भूमि Current fallow	342.75	1818.57	472.98
सामयिक बंजर भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Fallow lands other than current fallows	1321.06	1228.66	731.88
सकल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	6894.19	7538.70	267.87
एक से अधिक बार बुआई की जाने वाले क्षेत्रफल Area sown more than once	246.85	1468.30	110.00
कुल फसल कटाई क्षेत्रफल Total cropped area	7141.04	9007.00	377.87

Table: 3.3- जिलावार क्षेत्रफल व मुख्य उत्पाद District-wise Major Produce in A&amp;N Islands 2018-19

फसलों का नाम Name of Crops	क्षेत्रफल(हेक्टेयर)Area (Hectares)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
<b>अनाज CEREAL</b>								
धान Paddy	164.16	5222.85	4.10	5391.11	567.86	16583.68	9.02	17160.56
मक्काMaize	20.20	12.23	0.00	32.43	22.50	26.46	0.00	48.96
<b>दलहन Pulses</b>								
मूँग दाल Green Gram	0.00	99.80	0.00	99.80	0.00	20.96	0.00	20.96
उड़द दाल Black Gram	0.00	181.20	0.00	181.20	0.00	29.24	0.00	29.24
अरहर दाल Arhar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>कुल Total</b>	<b>0.00</b>	<b>281.00</b>	<b>0.00</b>	<b>281.00</b>	<b>0.00</b>	<b>50.20</b>	<b>0.00</b>	<b>50.20</b>
<b>तिलहन Oil Seed</b>								
तिलहन Sesam	0.00	1.20	0.00	1.20	0.00	0.30	0.00	0.30
मूँगफली Groundnut	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	1.20	0.00	1.20
सरसो Mustard	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	1.20	0.00	1.20
Sun flower	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.60	0.00	0.60
<b>कुल Total</b>	<b>0.00</b>	<b>3.70</b>	<b>0.00</b>	<b>3.70</b>	<b>0.00</b>	<b>3.30</b>	<b>0.00</b>	<b>3.30</b>
<b>शक्कर समूह Sugar Group</b>								
गन्ना Sugarcane	18.55	94.83	3.00	116.38	261.25	385.43	10.00	656.68
<b>मसाला Spices</b>								
मिर्च Dry Chillies	15.50	182.05	8.00	205.55	124.00	655.09	1.90	780.99
काली मिर्च Black pepper	70.00	10.03	10.41	90.44	4.57	3.00	0.02	7.59
अदरक Ginger	33.00	92.29	0.62	125.91	391.00	245.14	1.05	637.19
हल्दीTurmeric	15.85	51.63	3.83	71.31	119.70	193.03	0.65	313.38
जायफल Nutmeg (Nos.)	0.50	0.10	2.51	3.11	0.10	0.04	0.07	0.21
लौंग Clove	27.20	1.93	9.08	38.21	2.39	1.71	00.11	4.21
तेजपत्ता Cinnamon	31.00	7.15	8.55	46.70	2.08	2.61	0.17	4.86
<b>कुल Total</b>	<b>193.05</b>	<b>345.18</b>	<b>43</b>	<b>581.23</b>	<b>643.84</b>	<b>1100.62</b>	<b>3.97</b>	<b>1748.43</b>
<b>बागानी फसल Plantations Crops</b>								
नारियल Coconut (M/nuts)	2895.00	1525.63	13728.00	18148.63	16.33	9.49	70.36	96.18
सुपारी Aercanut	1220.20	2297.49	558.00	4075.69	5828.69	6476.00	84.60	12389.29
काजू Cashewnut	18.90	4.16	19.00	42.06	22.23	6.58	15.00	43.81
<b>फल Fruits</b>								
केला Banana	448.00	650.54	803.57	1902.11	9607.90	6999.44	82.78	16690.12
आम Mango	80.60	219.29	30.40	330.29	335.50	3320.12	49.76	3705.38
पपीता Papaya	38.00	93.12	7.46	138.58	860.00	1219.51	30.28	2109.79
निम्बूश फल Citrus fruit	54.20	168.08	8.18	230.46	235.00	301.79	11.63	548.42
अनारस Pineapple	38.00	37.05	8.46	83.51	162.00	202.22	12.04	376.26
सपोटा Sapota	50.00	185.64	19.50	255.14	210.00	1071.45	40.24	1321.69
शक्करकंद Sweet Potato	5.50	26.87	2.14	34.51	160.00	260.97	60.56	481.53
तपियोका Tapioca	12.49	32.58	45.11	90.18	637.31	383.85	304.42	1325.58
<b>VEGETABLE</b>	<b>1561.25</b>	<b>2752.35</b>	<b>351.83</b>	<b>4665.43</b>	<b>13720.95</b>	<b>14376.80</b>	<b>448.55</b>	<b>28546.30</b>

Table: 3.4- पौध, बीज, कीटनाशक और उर्वरक का वितरण Seedlings, Seeds, Pesticides &amp; Fertilizers

Items		2016-17	2017-18	2018-19	जिलावार District-wise 2018-19		
					दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ.और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
A. पौध Seedlings (Nos.)	नारियल Coconut	20397	10505	18148.63	2895.00	1525.63	13728.0
	सुपारी Arecanut	0	1180	4075.69	1220.20	2297.49	558.0
	सब्जी4Vegetables	NA	NA	4665.43	1561.25	2752.35	351.83
	गोलमिर्च कलम Pepper cutting	NA	0	NA	NA	NA	NA
	दालचीनी Cinnamon/Bay leaf	NA	0	NA	NA	NA	NA
	जायफल/एपिकोटि/कलम Nutmeg/Epicoty/Grafts	NA	0	NA	NA	NA	NA
	लौंग पौध Clove seedling	NA	0	NA	NA	NA	NA
	फलदार पौध (केला छोडकर) Fruit Plant (excluding Banana, Pinapple)	1961	6689	9403	0	9319.0	84.00
	अनन्नास अन्तर्भूस्तकरी Pineapple suckers	4224	10594	83.51	38.00	37.05	8.46
	पपीता अन्तर्भूस्तरी Papaya Suckers	NA	0	NA	NA	NA	NA
	केला अन्तर्भूस्तरी Banana suckers	84	61597	1902.11	448.00	650.54	803.57
	औषधीय और सुगंधित/पुष्परकृषि Medicinal & aromatic/floriculture	616	6123	64440.0	9640.0	54800.00	0
	काजू कलम Cashew Grafts	NA	0	NA	NA	NA	NA
	<b>कुल Total</b>	<b>27282</b>	<b>96688</b>	<b>102718.37</b>	<b>15802.45</b>	<b>71382.06</b>	<b>15533.86</b>
B. बीज Seeds (Kg)	धान Paddy (MT)	9.680	10.943	9.453	4.77	4.683	0
	दलहन Pulses	NA	10	NA	NA	NA	NA
	मक्का3/बाजराMaize/Millet	NA	0	NA	NA	NA	NA
	तेलहन Oilseeds	NA	0	NA	NA	NA	NA
	सब्जी3Vegetables	520	26.875	1119.82	432.00	686.00	1.82
C. कीटनाशक Pesticides	सूखा प्रकार Dry Type (MT)	3.32	0.337	0.9131	0.004	0.9091	0
	Liquid Form (ltrs)	1814.75	993.55	108.70	24.50	83.20	1.00
	बयोपेस्टिसाइड Biopesticides -Powder(MT)	103.42	13.231	1.03	0.514	0.484	0.03
	Liquid(Liter)		226.78	129.50	44.00	60.50	25.00
D. उर्वरक Fertilizers (MT)	नाइट्रोजनी Nitrogenous	770.07					
	फोस्फेटिक Phosphatic	866.67	1517.86	176.00	69.30	92.80	13.90
	पोटाशिक Potassic	25.31					
	Organic farming/Vermicor	-	130.323	126.71	96.28	27.87	2.56

Table: 3.5- पुष्पकृषि : क्षेत्रफल और उत्पादन Floriculture: Area and Production during

फूलों के नाम Name of Flowers	क्षेत्रफल (हेक्टा) Area (Hect.)				उत्पादन (मै.ट) Production (MT.)			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands
<b>2016-17</b>								
गेंदा Marigold	31.20	5.90	0.13	37.23	15.70	14.50	0.85	31.05
गुलाब Rose	12.10	1.60	0.16	13.86	3.13	1.85	1.09	6.07
चमेली Jasmine	12.60	0.70	0.05	13.35	4.11	0.19	0.30	4.60
जपाकुसुम Hibiscus	28.20	6.30	0.62	35.12	7.10	9.30	1.30	17.70
इक्सोसरा Xora	23.20	10.10	0.08	33.38	4.40	15.82	1.80	22.02
मसंडा Muscanda	22.40	1.28	0.02	23.70	3.21	0.77	0.03	4.01
Crossanda	10.10	0.40	0.15	10.65	3.51	0.49	0.80	4.80
Balsum	9.00	0.57	0.00	9.57	3.00	0.79	0.0	3.79
Bonganvilla	12.70	2.48	0.02	15.20	3.08	1.38	0.01	4.47
विविध Miscellaneous	22.70	11.90	1.00	35.60	10.60	6.32	0.50	17.42
<b>कुल Total</b>	<b>184.20</b>	<b>41.23</b>	<b>2.23</b>	<b>227.66</b>	<b>57.83</b>	<b>51.41</b>	<b>6.68</b>	<b>115.92</b>
<b>2017-18</b>								
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
इक्सोसरा Xora	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
<b>कुल Total</b>	<b>197.60</b>	<b>50.74</b>	<b>4.11</b>	<b>252.45</b>	<b>71.84</b>	<b>56.87</b>	<b>4.63</b>	<b>133.34</b>
<b>2018-19</b>								
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
इक्सोसरा Xora	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
<b>कुल Total</b>	<b>180.50</b>	<b>47.14</b>	<b>5.04</b>	<b>232.68</b>	<b>66.03</b>	<b>53.73</b>	<b>4.92</b>	<b>124.68</b>

Table: 3.6- कृषि विभाग में जिलावार मशीनरी District-wise machinery in Agriculture Department

मद Item	2016-17	2017-18	2018-19	जिलावार District-wise		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
<b>ट्रैक्टर Tractor</b>	<b>119</b>	<b>171</b>	<b>155</b>	<b>75</b>	<b>59</b>	<b>21</b>
- पं.रा.सं. को स्थानान्तरित Transferred to PRI	40	81	81	28	48	5
- विभाग के पास in department	8	4	4	2	1	1
- कर्ज व इमदाद loan cum subsidy	67	67	67	43	9	15
- निजी खरीद Private procurement	4	19	3	2	1	0
<b>पम्प सेट Pump set</b>	<b>2247</b>	<b>3327</b>	<b>3286</b>	<b>1647</b>	<b>1061</b>	<b>578</b>
- इमदाद पर वितरण distribute on subsidy	657	1027	986	434	526	26
- वितरण distribute (RGRP)	1590	2300	2300	1213	535	552
<b>पावर टिल्लर Power tiller</b>	<b>894</b>	<b>1128</b>	<b>1341</b>	<b>379</b>	<b>758</b>	<b>204</b>
- पं.रा.सं. को स्थानान्तरित transferred to PRIs	28	40	40	13	26	1
- वितरण distribute (RGRP)	378	550	550	265	85	200
- इमदाद पर वितरण distributed on subsidy	424	474	523	62	459	2
- विभाग के पास in department	3	3	228	39	188	1
-निजी खरीद private procurement	61	61	NA	NA	NA	NA

Table:3.7- Number &amp; 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
<b>Total</b>	<b>11590</b>	<b>21845.77</b>	<b>11803</b>	<b>21855.99</b>	<b>11954</b>	<b>21220.072</b>

Table: 3.8- जिलावार कृषक, कृषि फार्म/डिपो और सिंचाई के स्रोत District-wise Farmers, Agriculture Farm/depot &amp; Irrigation sources

विवरण Particulars	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A&N Islands	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N&M Andaman	निकोबार Nicobar
<b>As on 31.03.2017</b>				
किसान/खेतिहर Farmers/cultivators	21348	8142	12642	564
जुताई के तहत क्षेत्रफल(हेक्टव) Area under cultivation (Hect.)	40505.92	9204	16625.92	14676
कृषि डिपो Agriculture depot	53	19	29	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	28	10	15	3
रोकबाँध Check dam	144	84	59	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
- तालाब Pond	1191	573	573	45
- पम्प सेट Pumpset	3267	1650	1040	577
- कुआँ Wells	735	404	139	192

As on 31.03.2018				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivators	21348	8142	12642	564
कृषि डिपो Agriculture depot	57	19	33	5
कृषि फार्म Agricultural Farm	38	10	25	3
रोकबाँध Check dam	145	84	60	1
सिंचाई स्रोत Irrigation Sources				
- तालाब Pond	1249	598	588	63
- पम्प सेट Pumpset	3330	1685	1058	587
- कुआँ Wells	751	407	148	196
As on 31.03.2019				
किसान/खेतिहर Farmers/Cultivators	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
रोकबाँध 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

#### Crop-wise Cost of Cultivation during 2018-19

Name of Crop	Total (Rs.)
Coconut (production in m/nuts)	388584.00
Arecanut	352085.00
Paddy – Traditional	63020.00
- HYV	65224.00
Pulses	34697.00
Vegetables – Exotic vegetable	192680.00
- Country vegetable	198330.00
Fruits – Banana (Superior Variety)	119652.00
- TC Banana	305618.00
- Mango/Sapota	139266.00
- Citrus	169595.00

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

मद Item	2016-17	2017-18	2018-19	जिलावार District-wise (18-19)		
				दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्ड.मान N & M Andaman	निकोबार Nicobar
जैविक फार्मों की संख्या No. of Organic farm	4	4	4	1	0	3
अजैविक फार्मों की संख्या No. of Non -Organic farm	25	25	25	9	15	1
वर्मी कम्पो स्ट्र की संख्या No. of Vermi-compost	1930	1931	1931	369	1556	6
वर्मी बेड की संख्या No. of Vermi Bed	NA	490	490	445	30	15
खाद विक्रय इकाइयों की संख्या No. of manure selling unit	53	53	53	29	19	5
मुख्य भण्डार Main Store	1	1	1	1	0	0
गोदाम Godown	9	9	9	3	3	3

Note :- Data pertaining to govt. only .

Table: 3.10- 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(हेक्टु) Area(Hect.)	उत्पाद(मै.ट) Production (MT)	क्षेत्रफल (हेक्टै) 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*		
<b>जिलावार District-wise 2018-19</b>				
दक्षिण अण्डमान South Andaman	206.39	18.687		
उ. और म. अण्ड मान N&M Andaman	-	-		
निकोबार Nicobar	-	-		

\*Rubber board