

10.5 District-wise Area, Production and Yield of Safflower in India

(Area in '000 ha.; Production in '000 tonnes; Yield in kg/ha)

Andhra Pradesh

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Adilabad	Area	1.5	0.7	0.5	0.5	0.3	--	--	0.2	0.1	0.2	0.058	--
	Prod.	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	--	--	0.076	0.076	0.1	0.094	--
	Yield	333	286	286	400	400	667	--	380	760	500	1628	--
Ananthapuramu	Area	3.8	2.6	0.3	0.2	0.072	0.084	0.1	0.046	0.045	0.084	0.02	0.058
	Prod.	0.5	0.3	0.011	0.01	0.033	0.028	0.044	0.02	0.031	0.063	0.033	0.041
	Yield	132	115	37	50	165	389	440	435	689	750	1628	707
YSR Kadapah	Area	--	0.001	--	0.004	0.028	--	--	--	0.1	--	0.005	--
	Prod.	--	--	--	0.001	0.009	--	--	--	0.082	--	0.008	--
	Yield	--	--	--	250	321	--	--	--	820	--	1628	--
Guntur	Area	--	--	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Prod.	--	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Yield	--	--	333	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Karimnagar	Area	0.016	0.002	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Prod.	0.005	0.001	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Yield	313	500	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Khammam	Area	--	--	--	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--
	Prod.	--	--	--	--	0.008	--	--	--	--	--	--	--
	Yield	--	--	--	--	444	--	--	--	--	--	--	--
Kurnool	Area	2.1	1.6	2.4	1.1	1.4	0.568	0.4	0.7	0.8	0.1	0.251	0.1
	Prod.	0.8	0.6	0.8	0.3	0.5	0.191	0.1	0.2	0.8	0.1	0.131	0.07
	Yield	381	375	333	273	357	429	336	286	1000	1000	521	700
Mahbubnagar	Area	0.8	1.9	0.9	0.6	0.7	0.567	0.8	0.6	0.9	0.8	0.681	--
	Prod.	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.13	0.2	0.4	0.6	0.6	1.109	--
	Yield	375	421	333	500	429	286	229	667	667	750	1628	--

Karnataka

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Bagalkot	Area	4.8	3.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.6	2.6	2.708	2.5	1.338	0.91
	Prod.	2.8	2.7	0.3	0.9	1.3	2.7	2.3	1.7	2.14	2.225	0.824	0.272
	Yield	583	692	107	310	448	333	871	639	654	832	648	315
Belgaum	Area	4.7	6.4	10.4	11.5	9.7	8.1	7.8	6.1	5.901	6.059	4.847	2.388
	Prod.	2.7	3.5	2.7	5.5	7	4.7	4.3	3.1	6.632	2.595	1.552	1.348
	Yield	575	547	260	478	722	580	551	754	508	1183	337	594
Bellary	Area	5.3	2.3	4.9	6	4.8	3.8	3.2	1.3	0.819	0.069	0.371	0.121
	Prod.	2.1	0.6	1.2	2	1.6	1.6	2	0.5	0.304	0.016	0.167	0.202
	Yield	396	261	245	333	333	421	625	385	308	244	475	1760
Bidar	Area	11.2	10.9	11.1	12.2	12.7	11.7	10	10.8	11.398	9.423	11.441	11.513
	Prod.	16.3	14.2	14.5	9.8	15.9	16	14.6	13.4	14.174	11.637	11.162	11.725
	Yield	1455	1303	1306	803	1252	1368	1460	1241	1351	1300	1027	1072
Chikkamagaluru	Area	0.08	0.029	0.004	0.01	0.043	0.1	0.052	0.054	0.032	0.043	--	--
	Prod.	0.062	0.019	0.002	0.005	0.033	0.078	0.044	0.044	0.023	0.027	--	--
	Yield	775	655	500	500	767	780	846	815	767	872	646	--
Chitradurga	Area	1.4	2.7	5.5	4.2	3.1	2.9	2	4.7	0.523	0.602	0.204	0.825
	Prod.	0.5	1.8	2	1.4	0.6	2.5	1	2.6	0.297	0.17	0.076	0.405
	Yield	357	667	364	333	194	862	500	553	314	298	393	517
Davanagere	Area	0.058	0.2	0.3	0.2	0.02	0.045	0.2	0.03	0.067	0.023	--	--
	Prod.	0.045	0.2	0.1	0.036	0.015	0.033	0.1	0.024	0.056	0.014	--	--
	Yield	776	1000	333	180	750	733	500	800	1000	646	--	--
Dharwad	Area	7.2	6.3	14.7	15.6	8.8	9.6	8.9	7	5.441	14.884	10.716	8.151
	Prod.	4	3.1	2.2	10.4	9.3	11.1	10.2	10.9	5.867	7.092	3.614	4.569
	Yield	556	492	150	667	1057	1156	1146	1557	958	502	355	590

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Gadag	Area	2.8	6.8	4.4	5.1	3.8	5.9	3.2	4.4	1.714	1.852	5.193	3.949
	Prod.	2.2	2.2	1.6	2.9	2.8	2.7	3.4	4.3	1.291	1.001	3.883	2.547
	Yield	786	324	364	569	737	458	1063	977	950	569	787	679
Gulbarga	Area	21.1	19.1	17.8	15.4	15.6	12.8	11.3	14.4	9.877	5.88	5.147	4.979
	Prod.	16.4	13.8	8.4	6.6	10.9	8.4	7.7	9.1	5.968	3.962	4.807	5.719
	Yield	777	723	472	429	699	656	681	632	742	709	983	1209
Haveri district	Area	1.7	1.4	2.3	1.5	1.9	1.8	1.8	2.5	1.453	1.049	1.717	1.08
	Prod.	0.9	0.6	0.7	1.3	1.4	1.2	1.5	1.8	0.577	1.046	1.194	0.926
	Yield	529	429	304	867	737	667	833	720	700	1050	732	903
Koppal	Area	7.6	6.4	7.5	7.3	5.7	4.2	6.8	3.8	4.675	1.063	1.208	4.582
	Prod.	6	2.1	1.7	2.8	2.5	1	4.2	2	2.891	0.616	0.831	4.409
	Yield	790	328	227	384	439	238	618	526	651	610	724	1013
Raichur	Area	13.8	9	8.1	7.2	7.3	7.3	5	3.8	3.517	2.874	1.35	0.781
	Prod.	12.4	5.5	4.5	2	6.7	5.5	5.5	2.9	2.469	1.911	0.596	0.683
	Yield	899	611	556	278	918	753	1100	763	739	700	465	920
Shimoga	Area	--	--	--	0.004	0.002	--	--	--	0.003	0.009	0.015	0.008
	Prod.	--	--	--	0.002	0.002	--	--	--	0.002	0.006	0.009	0.006
	Yield	--	--	--	500	1000	--	--	--	667	646	661	834
Tumkur	Area	0.02	--	--	0.014	0.015	0.014	--	--	--	--	--	0.026
	Prod.	0.016	--	--	0.007	0.011	0.01	--	--	--	--	--	0.021
	Yield	800	--	--	500	733	714	--	--	--	--	--	834
Vijayapura	Area	10.4	9.5	9.1	5.6	4.7	8.4	6.9	10.2	1.045	0.982	0.881	0.565
	Prod.	6.5	4.9	1.7	3.2	1.6	3.4	2	5	0.627	0.343	0.484	0.376
	Yield	625	516	187	571	340	405	290	490	632	368	578	700

Maharashtra

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Ahmednagar	Area	27.4	24.7	20.3	20.8	21	17.1	11.1	11.1	8.8	6.7	1
	Prod.	11.7	7.8	3.4	12.4	7.2	9.3	0.087	7	5.3	1.8	0.05
	Yield	427	316	168	596	343	544	870	631	766	602	262
Akola	Area	3.4	2.2	2	1.9	2.8	6.8	0.045	2.5	2	0.5	0.5
	Prod.	2.2	1.2	1.1	0.7	2.2	5.7	0.042	0.9	0.5	0.2	0.3
	Yield	647	546	550	368	786	838	933	360	790	250	410
Amravati	Area	2.6	1.9	2.2	3.4	5.8	5.2	0.032	2.2	2.3	0.7	0.1
	Prod.	1.3	1	1.2	1.2	3.7	3.7	0.025	0.9	2	0.3	0.1
	Yield	500	526	546	353	638	712	781	409	870	429	639
Aurangabad	Area	25.1	14.1	17.8	17.1	14.3	15.3	0.094	10.2	9.4	2	1.3
	Prod.	12.9	4.1	5.5	9.1	10.5	13.1	0.077	7.4	4.9	1.6	0.8
	Yield	514	291	309	532	734	856	819	726	521	800	631
Beed	Area	30.5	27.5	23.3	24.4	23.3	23.6	0.2	10.5	7.6	6.1	3.8
	Prod.	13.7	12.7	4.5	12.4	14.4	13.5	0.076	5.9	3.9	2.5	1.2
	Yield	449	462	193	508	618	572	380	562	513	410	305
Buldhana	Area	3.3	1.9	1.8	1.9	2.9	5.3	0.042	1.7	2.5	2.2	0.7
	Prod.	1.6	0.9	0.9	0.6	1.4	3.4	0.029	0.8	2.4	1.3	0.5
	Yield	485	474	500	316	483	642	691	471	960	591	696
Hingoli	Area	22	26.1	27.3	28.8	32.5	38.1	0.3	22.7	20.5	26.4	22.1
	Prod.	8.4	9.4	12.6	9.9	14.2	20.9	0.2	11.6	13.8	15.4	13.9
	Yield	382	360	462	344	437	549	667	511	673	583	624
Jalgaon	Area	--	--	--	--	--	--	0.003	1.3	1.6	0.5	0.3
	Prod.	--	--	--	--	--	--	0.002	0.7	1.2	0.5	0.1
	Yield	--	--	--	--	--	--	667	539	750	1000	269

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Jalga	Area	24.3	22.3	20	19.4	18.1	21.1	0.1	11.8	9.5	2.5	1.1
	Prod.	15.2	14.3	10.7	17.1	21.1	17.3	0.1	7	6.5	1.6	0.2
	Yield	626	641	535	881	1166	820	1000	739	593	684	627
Latur	Area	20.6	19.3	21.1	21.8	24.1	25.2	0.2	22.3	18.6	18.3	19.1
	Prod.	6.6	6.6	7.5	9.4	12.9	14.5	0.2	8.8	12.2	11.2	13.3
	Yield	320	342	356	431	535	575	1000	395	656	611	697
Nanded	Area	7.5	8.3	8.4	9.4	10.9	10.2	0.078	7.5	5.6	4.2	6.7
	Prod.	5.5	5.6	6.5	4.4	7.4	5.5	0.061	3.7	3	2.4	5
	Yield	733	675	774	468	679	539	782	493	536	574	749
Nandurbar	Area	--	--	--	0.4	0.3	0.3	0.003	0.5	0.6	--	--
	Prod.	--	--	--	0.2	0.1	0.1	0.002	0.4	0.6	--	--
	Yield	--	--	--	500	333	333	667	800	1000	--	--
Nashik	Area	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.001	--	--	--	--
	Prod.	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	--	--	--	--
	Yield	429	250	500	1000	500	500	1000	--	--	--	--
Osmanabad	Area	35	32.6	36.9	36.2	37.7	35.5	0.3	30.6	28.5	25.8	25.1
	Prod.	10.6	13	7.1	18.2	26	19.7	0.2	16.5	17.2	13.2	8.2
	Yield	303	399	192	503	690	555	667	539	604	510	325
Parbhani	Area	34.2	39.3	39.4	38.5	41.3	42.8	0.4	37	38.6	36.9	19.3
	Prod.	26.3	25	23	11.8	24.6	27.4	0.3	22.9	15.6	21.3	10.5
	Yield	769	636	584	307	596	640	750	619	404	576	542
Pune	Area	16.7	16.6	4.6	6.2	7.1	11.4	0.087	3.3	5	0.6	0.6
	Prod.	9.8	7.1	0.2	1.2	5.2	4.9	0.052	0.9	1.9	0.1	0.03
	Yield	587	428	44	194	732	430	598	273	380	244	52
Sangli	Area	6.2	2.4	1.7	2.1	2.2	2.3	0.021	7	7.2	2.7	3.1
	Prod.	2.4	0.5	0.2	1.3	0.4	1.1	0.005	3.3	3.2	1.1	0.3
	Yield	387	208	118	619	182	478	238	471	444	395	101

District	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Satara	Area	4.4	1.7	2.1	2.4	2.2	0.015	1.1	1.3	2.2	1.1	0.1
	Prod.	2.3	0.9	0.2	1.3	0.4	0.004	0.5	0.6	1	0.4	0.04
	Yield	390	205	118	619	167	500	267	455	462	395	380
Solapur	Area	15.9	15.7	13.3	15	12.5	0.075	7.6	8.6	7.4	2.4	0.9
	Prod.	5.5	4.3	1.1	7.8	4.8	0.035	5.1	5.5	4.7	0.7	0.4
	Yield	346	274	83	520	384	427	671	640	635	289	491
Washim	Area	5.2	3	2.6	2.3	3.4	0.038	0.9	1	0.9	0.7	0.5
	Prod.	2.4	1.8	1.4	0.9	2.2	0.026	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4
	Yield	462	600	539	391	647	581	684	444	667	748	778
Yavatmal	Area	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.001	0.1	0.3	0.1	--	--
	Prod.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.3	0.049	--	--
	Yield	667	500	1000	1000	500	1000	1000	1000	490	--	--

Telangana

District		2013-14	2014-15
Adilabad	Area	0.309	0.041
	Prod.	0.218	0.031
	Yield	704	746
Karimnagar	Area	--	--
	Prod.	--	--
	Yield	--	--
Khammam	Area	--	--
	Prod.	--	--
	Yield	--	--
Mahbubnagar	Area	0.118	0.3
	Prod.	0.083	0.224
	Yield	704	746
Medak	Area	3.915	1.561
	Prod.	2.388	0.846
	Yield	610	542
Nalgonda	Area	--	--
	Prod.	--	--
	Yield	--	--
Nizamabad	Area	2.284	1.457
	Prod.	1.608	1.409
	Yield	704	967
Ranga Reddy	Area	1.241	0.796
	Prod.	1.276	0.59
	Yield	1028	741
Warangal	Area	--	--
	Prod.	--	--
	Yield	--	--

Source: Directorate of Economics and Statistics, Dept. of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, GOI- <http://eands.dacnet.nic.in/>
Various states DES website and State Department of Agriculture websites