Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES, SATSUMAS

Brasil			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	63.338	1.125.052	17,76
2002	64.609	1.262.744	19,54
2003	64.999	1.304.743	20,07
2004	62.903	1.163.213	18,49
2005	61.000	1.232.599	20,21
2006	60.850	1.270.108	20,87
2007	59.637	1.205.579	20,22
2008	53.892	1.079.697	20,03
2009	54.814	1.094.429	19,97
2010	57.513	1.122.009	19,51
2011	53.244	1.004.727	18,87
2012	51.841	959.672	18,51
2013	50.672	937.819	18,51
2014	49.861	965.167	19,36
2015	48.999	1.000.546	20,42
2016	49.640	1.013.067	20,41
2017	50.144	967.139	19,29
2018	52.445	990.719	18,89
2019	52.770	984.419	18,65
2020	55.544	1.027.518	18,50
2021	55.408	1.085.068	19,58
2022	56.417	1.087.031	19,27
2023	55.374	1.052.222	19,00
TGC	**-0,89**	**-0,98**	**-0,09**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Mundo			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	1.853.733	22.439.954	12,11
2002	1.901.665	22.631.688	11,90
2003	1.952.136	23.355.059	11,96
2004	2.021.670	25.000.863	12,37
2005	2.119.910	25.899.043	12,22
2006	2.151.958	27.850.241	12,94
2007	2.271.970	21.636.217	9,52
2008	2.199.213	23.163.574	10,53
2009	2.290.724	24.022.767	10,49
2010	2.339.143	25.732.826	11,00
2011	2.756.458	32.188.923	11,68
2012	2.775.311	32.638.898	11,76
2013	2.846.591	33.413.580	11,74
2014	2.857.107	36.230.989	12,68
2015	2.977.254	38.553.508	12,95
2016	3.041.778	38.125.658	12,53
2017	3.071.633	38.914.353	12,67
2018	3.228.214	41.127.310	12,74
2019	3.635.753	46.880.918	12,89
2020	3.599.404	46.980.384	13,05
2021	3.814.916	50.505.743	13,24
2022	3.934.086	51.989.644	13,22
2023	3.893.358	52.556.927	13,50
TGC	**3,65**	**4,36**	**0,69**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES, SATSUMAS

Africa			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	90.276	1.176.495	13,03
2002	90.894	1.324.837	14,58
2003	92.051	1.415.893	15,38
2004	93.792	1.409.615	15,03
2005	96.103	1.555.278	16,18
2006	98.932	1.573.352	15,90
2007	99.079	1.500.535	15,14
2008	99.341	1.486.978	14,97
2009	98.132	1.577.748	16,08
2010	122.816	1.680.571	13,68
2011	126.220	2.097.946	16,62
2012	130.316	2.251.578	17,28
2013	133.457	2.119.961	15,88
2014	147.288	2.779.653	18,87
2015	155.867	2.690.617	17,26
2016	157.742	2.693.779	17,08
2017	171.074	3.086.476	18,04
2018	170.395	3.086.141	18,11
2019	176.091	3.419.407	19,42
2020	187.127	3.117.311	16,66
2021	189.109	3.593.830	19,00
2022	194.147	3.858.582	19,87
2023	190.271	3.410.168	17,92
TGC	**4,21**	**5,62**	**1,35**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Américas			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	195.752	3.280.727	16,76
2002	203.330	3.432.905	16,88
2003	190.324	3.207.127	16,85
2004	185.863	2.993.345	16,11
2005	183.479	2.934.676	15,99
2006	185.910	3.054.273	16,43
2007	187.001	2.968.845	15,88
2008	186.420	2.974.499	15,96
2009	204.673	3.055.539	14,93
2010	212.660	3.320.014	15,61
2011	209.588	3.391.019	16,18
2012	208.122	3.404.994	16,36
2013	208.681	3.390.274	16,25
2014	223.881	3.729.385	16,66
2015	225.799	3.913.152	17,33
2016	228.261	4.055.615	17,77
2017	232.725	4.133.541	17,76
2018	245.170	4.087.105	16,67
2019	252.135	4.407.115	17,48
2020	255.993	4.372.430	17,08
2021	262.386	4.817.697	18,36
2022	262.903	4.438.558	16,88
2023	260.413	4.631.063	17,78
TGC	**1,73**	**2,15**	**0,41**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES, SATSUMAS

Asia			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	1.398.239	15.322.005	10,96
2002	1.435.481	14.938.687	10,41
2003	1.498.845	15.868.694	10,59
2004	1.570.750	17.222.400	10,96
2005	1.667.859	18.529.555	11,11
2006	1.690.947	19.691.906	11,65
2007	1.808.778	14.049.298	7,77
2008	1.737.211	15.377.368	8,85
2009	1.812.844	16.238.895	8,96
2010	1.829.300	17.390.220	9,51
2011	2.244.611	23.363.717	10,41
2012	2.266.939	23.961.863	10,57
2013	2.335.599	24.683.661	10,57
2014	2.316.471	26.287.790	11,35
2015	2.344.597	26.997.685	11,51
2016	2.489.464	27.840.806	11,18
2017	2.504.169	28.544.613	11,40
2018	2.653.887	31.038.532	11,70
2019	3.044.546	36.015.233	11,83
2020	2.993.733	36.198.131	12,09
2021	3.202.025	38.735.670	12,10
2022	3.320.836	40.588.335	12,22
2023	3.282.727	41.285.765	12,58
TGC	**4,14**	**5,13**	**0,95**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Europa			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	164.271	2.572.800	15,66
2002	167.019	2.847.286	17,05
2003	165.107	2.757.990	16,70
2004	165.288	3.267.531	19,77
2005	167.455	2.784.625	16,63
2006	171.008	3.430.981	20,06
2007	171.771	3.005.196	17,50
2008	171.250	3.221.515	18,81
2009	170.355	3.052.157	17,92
2010	169.565	3.243.191	19,13
2011	171.054	3.230.423	18,89
2012	165.242	2.928.124	17,72
2013	164.061	3.121.387	19,03
2014	164.229	3.326.943	20,26
2015	245.476	4.845.341	19,74
2016	158.016	3.406.962	21,56
2017	157.479	3.022.304	19,19
2018	150.930	2.776.893	18,40
2019	156.464	2.903.285	18,56
2020	156.617	3.166.005	20,21
2021	153.300	3.181.759	20,76
2022	150.285	2.977.317	19,81
2023	151.036	3.030.751	20,07
TGC	**-0,40**	**0,39**	**0,80**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES, SATSUMAS

Oceania			
Ano	**Area Harvested (Ha)**	**Production (tonnes)**	**Yield (t/ha)**
2001	5.195	87.927	16,93
2002	4.942	87.972	17,80
2003	5.809	105.356	18,14
2004	5.976	107.971	18,07
2005	5.015	94.910	18,93
2006	5.161	99.729	19,32
2007	5.342	112.344	21,03
2008	4.991	103.214	20,68
2009	4.721	98.427	20,85
2010	4.801	98.830	20,59
2011	4.985	105.817	21,23
2012	4.692	92.339	19,68
2013	4.794	98.298	20,50
2014	5.238	107.218	20,47
2015	5.516	106.712	19,35
2016	8.295	128.495	15,49
2017	6.186	127.419	20,60
2018	7.831	138.640	17,70
2019	6.516	135.879	20,85
2020	5.934	126.507	21,32
2021	8.096	176.787	21,84
2022	5.915	126.854	21,45
2023	8.911	199.181	22,35
TGC	**1,83**	**2,49**	**0,65**

Fonte: FAO, 2023. Atualizado em 13/01/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).