



2019 Texas Wine Grape Varieties

Southern Plains Regional Field Office · Post Office Box 70, Austin, Texas 78767 · 800-626-3142 · www.nass.usda.gov

Texas Wine Grape Production Continues Growth

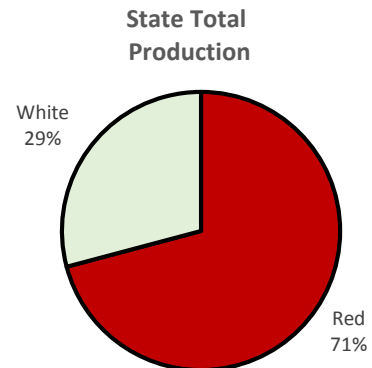
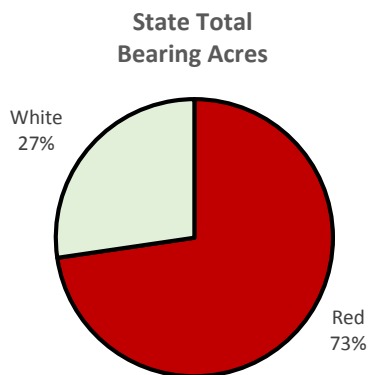
Texas wine grape growers produced 14,180 tons of grapes from 5,020 bearing acres in 2019. Production was up 22 percent from 11,660 tons produced in 2017. Bearing acres in vineyards for 2019 were up 11 percent from 4,541 acres from the last survey conducted in 2017. The average yield of 2.8 tons per acre was up 0.2 tons from the previous survey. The total value of wine grape production in Texas for 2019 was estimated at \$22.7 million, compared with \$18.9 million in 2017.

Distinct Wine Grape Growing Regions of Texas: 2019

Region Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre
Texas High Plains and Panhandle	3,000.0	220.0	10,300	3.4
North Texas (DFW)	500.0	210.0	680	1.4
Southeast Texas and Gulf Coast	300.0	95.0	470	1.6
West Texas	390.0	25.0	970	2.5
Hill Country	830.0	260.0	1,760	2.1
Total ¹	5,020.0	810.0	14,180	2.8

See footnote(s) on page 7.

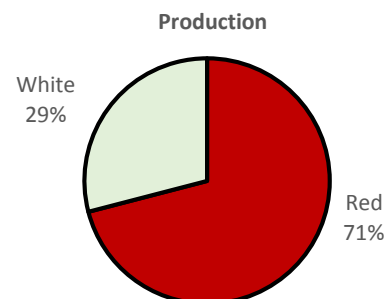
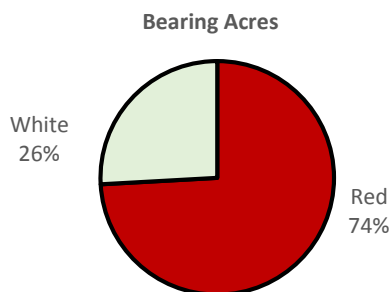
The Southern Plains Regional Field Office of USDA-NASS conducted the Grape Variety Inquiry for the 2019 production year. These data were collected from growers on acreage, production, and price for the 2019 crop, by variety. Producer-level data are the foundation of this report, and the Southern Plains Regional Field Office expresses appreciation to all respondents whom provided data for this report. We would also like to acknowledge the Texas Department of Agriculture for their funding support, and the cooperation of all Texas Wine Grape Associations for their promotional efforts with encouraging response.



Texas High Plains and Panhandle: 2019

Variety Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre
Cabernet Sauvignon	430.0	39.0	1,140	2.7
Merlot	220.0	12.0	560	2.6
Tempranillo	190.0	12.0	720	3.7
Mourvedre	180.0	(D)	780	4.2
Sangiovese	170.0	(D)	670	4.0
Viognier	130.0	(D)	610	4.8
Malbec	120.0	(D)	310	2.6
Cabernet Franc	110.0	(D)	300	2.8
Muscat Canelli	98.0	(D)	440	4.5
Riesling	92.0	(D)	230	2.5
Primitivo / Zinfandel	90.0	(D)	420	4.7
Petit Verdot	81.0	(D)	260	3.2
Tannat	72.0	12.0	200	2.8
Roussanne	62.0	(D)	290	4.7
Pinot Noir	63.0	(D)	130	2.1
Petite Sirah	54.0	(D)	150	2.7
Pinot Grigio	51.0	(D)	140	2.8
Dolcetto	45.0	(D)	250	5.5
Grenache	48.0	(D)	240	5.0
Cinsault	47.0	(D)	240	5.2
Orange Muscat	40.0	(D)	200	4.9
Trebbiano	33.0	(D)	130	4.0
Montepulciano	36.0	(D)	220	6.1
Sauvignon Blanc	33.0	(D)	75	2.3
Albarino	34.0	(D)	160	4.6
Chenin Blanc	27.0	(D)	86	3.2
Aglianico	19.0	(D)	55	2.9
Gewurztraminer	26.0	(D)	80	3.0
Ruby Cabernet	26.0	(D)	110	4.3
Carignan	25.0	(D)	67	2.7
Sagrantino	20.0	(D)	36	1.8
Teroldego	17.0	(D)	16	1.0
Touriga Nacional	15.0	(D)	47	3.1
Alicante Bouschet	14.0	(D)	66	4.9
Malvasia Bianca	13.0	(D)	110	7.9
Marsanne	13.0	(D)	48	3.7
Carmenere	(D)	9.5	(D)	(D)
Other/Unknown ²	260.0	140.0	710	2.8
Total¹	3,000.0	220.0	10,300	3.4

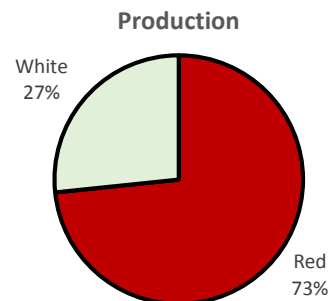
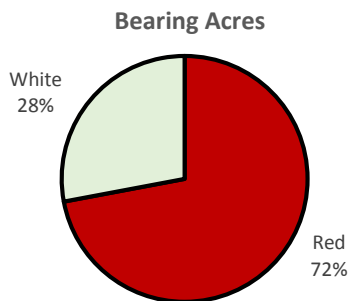
See footnote(s) on page 7.



North Texas (DFW): 2019

Variety Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre
Tempranillo	81.0	23.0	170	2.2
Blanc du Bois	70.0	24.0	57	0.8
Cabernet Franc	19.0	(D)	24	1.3
Black Spanish	54.0	11.0	28	0.5
Cabernet Sauvignon	35.0	18.0	47	1.4
Syrah / Shiraz	43.0	3.2	53	1.3
Merlot	18.0	(D)	7	0.4
Muscadine (Red)	9.3	8.5	7	0.7
Muscadine (White)	8.9	(D)	7	0.8
Malbec	10.0	(D)	8	0.8
Viognier	10.0	(D)	17	1.7
Sangiovese	10.0	(D)	18	1.8
Champanel	6.1	(D)	3	0.5
Muscat Canelli	8.1	(D)	20	2.4
Albarino	6.6	(D)	15	2.2
Montepulciano	4.4	(D)	8	1.9
Aglianico	6.0	(D)	17	2.8
Lomanto	4.6	1.5	7	1.5
Chambourcin	4.3	(D)	2	0.4
Roussanne	4.5	(D)	10	2.1
Primitivo / Zinfandel	5.1	(D)	6	1.1
Pinot Grigio	4.6	(D)	9	1.9
Petite Sirah	3.9	(D)	8	2.1
Muscato Gialio	(D)	2.4	(D)	(D)
Sauvignon Blanc	1.9	(D)	9	4.8
Petit Verdot	2.1	(D)	3	1.3
Ruby Cabernet	2.1	(D)	(D)	(D)
Vermentino / Favorita	0.5	(D)	(D)	(D)
Other / Unknown ²	67.0	120.0	120	1.7
Total ¹	500.0	210.0	680	1.4

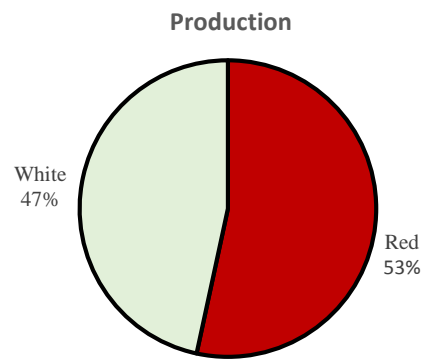
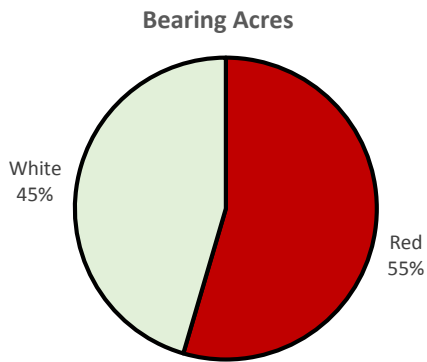
See footnote(s) on page 7.



Southeast Texas and Gulf Coast: 2019

Variety Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre
Blanc du Bois	120.0	38.0	220	1.8
Black Spanish	88.0	22.0	160	1.9
Muscadine (Red)	5.1	2.0	6	1.2
Lomanto	5.5	(D)	(D)	(D)
Malbec	(D)	1.3	(D)	(D)
Muscadine (White)	(D)	1.8	(D)	(D)
Norton / Cynthiana	1.3	(D)	(D)	(D)
Champanel	0.6	(D)	(D)	(D)
Other/Unknown ²	79.0	30.0	84	1.1
Total ¹	300.0	95.0	470	1.6

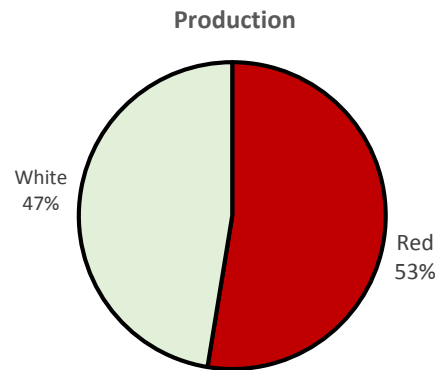
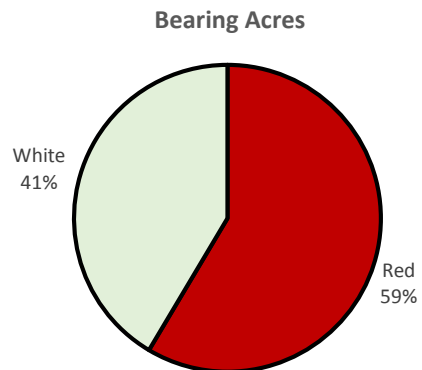
See footnote(s) on page 7.



West Texas: 2019

Variety Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre
Cabernet Sauvignon	60.0	1.3	(D)	(D)
Tempranillo	39.0	(D)	150	3.8
Malbec	22.0	(D)	(D)	(D)
Merlot	(D)	1.3	(D)	(D)
Syrah / Shiraz	9.8	(D)	(D)	(D)
Petite Sirah	7.2	(D)	(D)	(D)
Other/Unknown ²	250.0	22.0	820	2.4
Total ¹	390.0	25.0	970	2.5

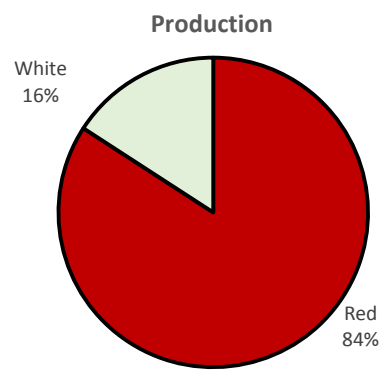
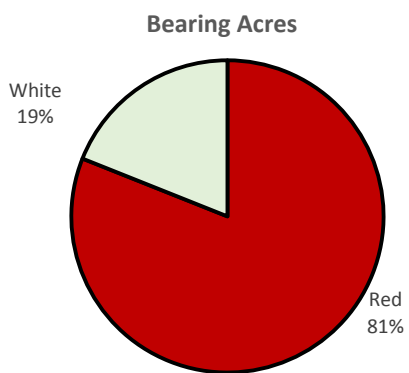
See footnote(s) on page 7.



Hill Country: 2019

Variety Name	Acres		Tons	
	Bearing	Non-Bearing Acres	Production	Yield per Bearing Acre
Tempranillo	95.0	27.0	260	2.8
Cabernet Sauvignon	79.0	27.0	160	2.0
Mourvedre	51.0	27.0	130	2.5
Black Spanish	53.0	18.0	47	0.9
Sangiovese	43.0	13.0	68	1.6
Merlot	40.0	8.4	51	1.3
Tannat	38.0	7.6	120	3.3
Syrah / Shiraz	40.0	(D)	68	1.7
Viognier	30.0	10.0	57	1.9
Petite Sirah	34.0	(D)	84	2.5
Malbec	26.0	6.6	79	3.0
Montepulciano	27.0	5.0	69	2.5
Blanc du Bois	23.0	9.2	27	1.2
Grenache	21.0	11.0	63	3.1
Touriga Nacional	29.0	(D)	71	2.4
Aglianico	13.0	15.0	33	2.6
Alicante Bouschet	20.0	(D)	(D)	(D)
Chardonnay	17.0	(D)	45	2.7
Albarino	13.0	(D)	(D)	(D)
Petit Verdot	11.0	3.3	(D)	(D)
Roussanne	8.4	5.2	10	1.2
Marsanne	(D)	4.2	(D)	(D)
Muscat Canelli	7.1	(D)	9	1.3
Pinot Grigio	7.0	(D)	(D)	(D)
Cabernet Franc	3.3	(D)	2	0.7
Chenin Blanc	3.5	(D)	(D)	(D)
Other/Unknown ²	100.0	63.0	310	1.9
Total¹	830.0	260.0	1,760	2.1

See footnote(s) on page 7.



Texas State Totals: 2019

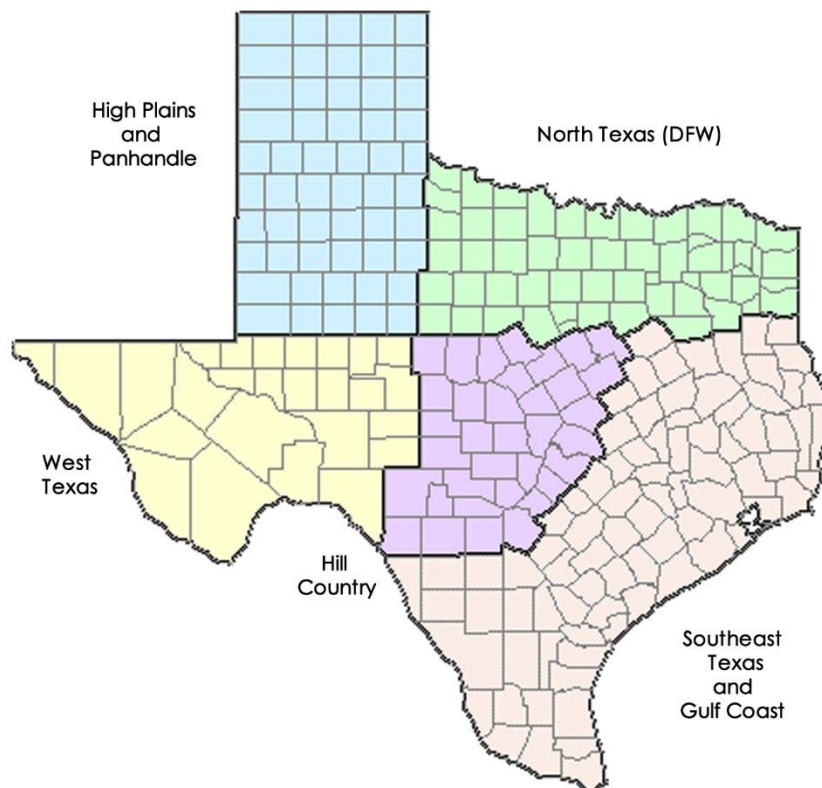
Variety Name	Acres		Tons		Dollars	
	Bearing	Non-Bearing	Production	Yield per Bearing Acre	Value of Production ³	Price per Ton
Cabernet Sauvignon	620.0	86.0	1,520	2.5	2,198,900	1,445
Tempranillo	410.0	67.0	1,310	3.2	2,248,200	1,720
Merlot	310.0	34.0	670	2.2	1,065,000	1,580
Blanc du Bois	230.0	71.0	360	1.5	468,100	1,320
Mourvedre	250.0	44.0	950	3.8	1,544,800	1,635
Black Spanish	200.0	51.0	240	1.2	402,900	1,660
Sangiovese	220.0	18.0	760	3.4	1,260,900	1,655
Cabernet Franc	140.0	(D)	330	2.4	489,500	1,465
Viognier	180.0	23.0	710	4.0	1,107,000	1,570
Malbec	180.0	19.0	450	2.5	741,900	1,655
Syrah / Shiraz	160.0	18.0	280	1.7	541,100	1,960
Muscat Canelli	150.0	(D)	600	3.9	946,700	1,590
Tannat	120.0	24.0	350	2.9	606,500	1,740
Chardonnay	110.0	16.0	300	2.7	536,200	1,775
Petit Verdot	100.0	8.7	300	3.0	542,400	1,800
Primitivo / Zinfandel	110.0	(D)	450	4.1	631,700	1,410
Riesling	110.0	2.6	270	2.5	387,900	1,460
Petite Sirah	99.0	(D)	250	2.5	449,700	1,800
Roussanne	75.0	18.0	310	4.2	478,000	1,540
Grenache	72.0	14.0	310	4.3	474,100	1,525
Pinot Noir	75.0	(D)	140	1.8	233,600	1,690
Montepulciano	68.0	10.0	300	4.4	501,700	1,675
Sauvignon Blanc	68.0	8.2	160	2.4	246,700	1,545
Pinot Grigio	75.0	(D)	160	2.2	256,600	1,580
Aglianico	38.0	24.0	100	2.8	188,100	1,795
Albarino	57.0	3.9	200	3.6	377,100	1,855
Dolcetto	50.0	(D)	260	5.1	412,100	1,610
Cinsault	49.0	(D)	250	5.2	350,800	1,395
Chenin Blanc	50.0	(D)	150	3.0	202,200	1,355
Orange Muscat	47.0	(D)	220	4.6	297,400	1,355
Touriga Nacional	46.0	(D)	120	2.6	287,900	2,430
Ruby Cabernet	43.0	(D)	140	3.2	201,700	1,450
Trebbiano	36.0	(D)	140	3.9	217,800	1,555
Alicante Bouschet	38.0	(D)	120	3.2	199,400	1,645
Vermentino / Favorita	27.0	7.6	(D)	(D)	(D)	(D)
Muscadine (color not specified)	17.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gewurztraminer	28.0	(D)	83	3.0	113,300	1,365
Carignan	27.0	(D)	78	2.9	(D)	(D)
Muscadine (Red)	16.0	10.0	13	0.8	(D)	(D)
Sagrantino	20.0	4.3	36	1.8	56,500	1,585
Marsanne	20.0	4.2	68	3.4	130,700	1,930
Muscato Giallo	20.0	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)
Semillon	19.0	(D)	66	3.5	(D)	(D)
Teroldego	17.0	(D)	16	0.9	(D)	(D)
Barbera	15.0	(D)	72	4.8	127,100	1,760
Malvasia Bianca	18.0	(D)	120	6.5	(D)	(D)
Norton / Cynthiana	14.0	(D)	12	0.9	(D)	(D)
Muscadine (White)	9.4	6.6	8	0.8	(D)	(D)
Negroamaro	14.0	(D)	11	0.8	22,400	2,035
Lomanto	12.0	2.3	9	0.7	(D)	(D)
Sousao	7.1	(D)	23	3.2	(D)	(D)
Champanel	7.9	(D)	3	0.4	(D)	(D)
Carmenere	(D)	9.5	(D)	(D)	(D)	(D)
Chambourcin	4.3	(D)	2	0.4	(D)	(D)
Concord	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Picpoul Blanc	4.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pinot Blanc	2.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Villard Blanc	2.0	(D)	4	1.9	(D)	(D)
Other/Unknown ²	110.0	200.0	380	2.3	1,183,000	1,535
Total ¹	5,020.0	810.0	14,180	2.8	22,728,000	1,605

See footnote(s) on page 7.

Footnotes

- ¹ Data may not add to total due to rounding.
 - ² Includes varieties that are suppressed to avoid disclosure of individual reports.
 - ³ Value of Production is calculated by multiplying average survey price by total production for each variety.
- (D) Not published to avoid disclosing data for individual operations, or insufficient data to prepare an estimate.

Distinct Wine Grape Growing Regions of Texas



Statistical Methodology

Survey procedures: The estimates in this report are based on a survey of 736 Texas grape growers who have or are believed to have vineyards. The survey was conducted during October and November 2019. Data were collected by mail, telephone, and limited personal interviews to obtain information on bearing acres, production, and price by variety for the 2019 crop year. Respondents were given the opportunity to request results of the survey, which will be mailed in January 2020.

Estimating procedures: Reported data were reviewed for reasonableness and consistency with historical estimates. Weather conditions and other factors that impacted the grape crop were also considered as reported by operator comments. Published numbers were based on weighted survey indications computed using the number of operations in the known population divided by the number of usable reports at the strata level within each geographic region. For this survey, operations were stratified in one of 5 strata based on the expected total grape acres for each operation.

Reliability: The survey used to make the acreage, production and value estimates contained in this report are subject to sampling and non-sampling type errors that are common to all surveys. The survey indications are also subject to sampling variability because it is possible that some operating vineyards are not on the list used for sampling. Survey indications are also subject to non-sampling errors such as omission, duplication, imputation for missing data, and mistakes in reporting, recording, and processing the data. These errors cannot be measured directly, but they are minimized through rigid quality controls in the data collection process and a careful review of all reported data for consistency and reasonableness.