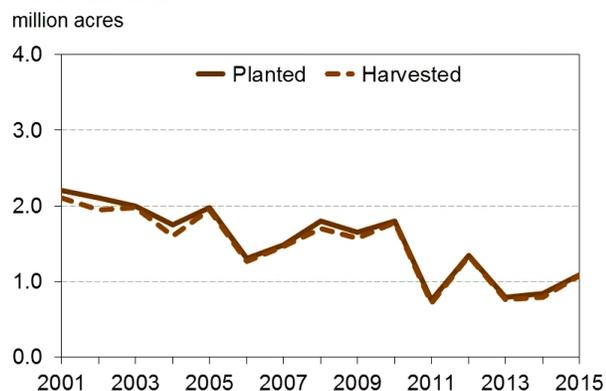
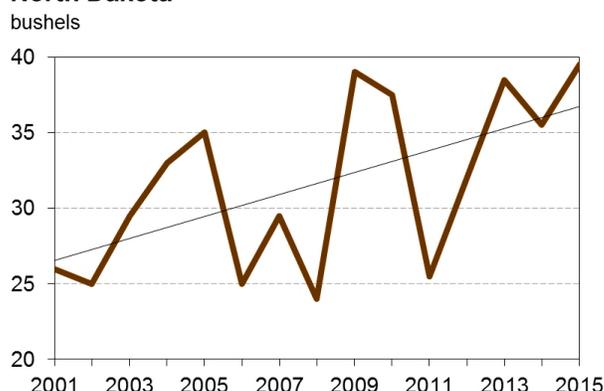


### Durum Wheat

#### Durum Wheat Planted and Harvested Acres North Dakota



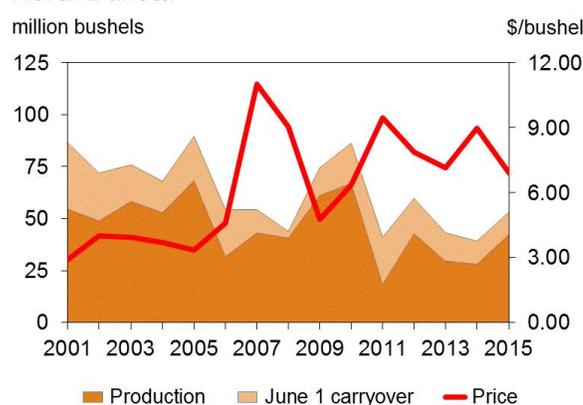
#### Durum Wheat Yield Per Acre North Dakota



#### Durum Wheat Acreage, Yield, Production, Price and Value – North Dakota: 2006-2015

Year	Area planted (1,000 acres)	Area harvested (1,000 acres)	Yield per acre (bushels)	Production (1,000 bushels)	Marketing year average price <sup>1</sup> (\$/bushels)	Value of production <sup>2</sup> (\$1,000)
2006...	1,300	1,260	25.0	31,500	4.58	144,270
2007...	1,480	1,460	29.5	43,070	11.00	473,770
2008...	1,800	1,700	24.0	40,800	9.04	368,832
2009...	1,650	1,570	39.0	61,230	4.75	290,843
2010...	1,800	1,780	37.5	66,750	6.34	423,195
2011...	750	715	25.5	18,233	9.45	172,302
2012...	1,340	1,335	32.0	42,720	7.86	335,779
2013...	790	765	38.5	29,453	7.16	210,883
2014...	840	795	35.5	28,223	8.99	253,725
2015...	1,090	1,075	39.5	42,463	6.90	292,995

#### Durum Wheat Total Supply and Price North Dakota



<sup>1</sup> Preliminary for 2015. Final 2015 marketing year average price published August 31, 2016. <sup>2</sup> Value is computed by multiplying price by production.

#### Durum Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2007-2016

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

Year	On farm				Off farm <sup>1</sup>				Total			
	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1	Mar 1	June 1	Sept 1	Dec 1
2007.....	13,000	7,100	23,500	12,000	7,600	4,310	13,000	5,900	20,600	11,410	36,500	17,900
2008.....	6,000	1,800	26,500	18,500	5,900	1,450	6,100	4,800	11,900	3,250	32,600	23,300
2009.....	14,500	10,200	54,000	35,500	4,700	3,000	6,900	6,581	19,200	13,200	60,900	42,081
2010.....	24,500	16,300	51,000	33,500	6,429	3,421	9,570	6,962	30,929	19,721	60,570	40,462
2011.....	26,000	16,000	23,500	17,000	9,737	6,734	9,438	7,835	35,737	22,734	32,938	24,835
2012.....	13,500	12,000	27,000	26,500	6,243	5,059	6,752	7,481	19,743	17,059	33,752	33,981
2013.....	16,000	11,000	29,000	21,000	6,133	2,617	5,061	5,482	22,133	13,617	34,061	26,482
2014.....	12,500	9,200	26,500	15,500	6,510	1,766	4,684	4,631	19,010	10,996	31,184	20,131
2015.....	10,000	7,700	29,500	24,000	4,892	2,994	5,308	4,461	14,892	10,694	34,808	28,461
2016.....	12,000	(D)			5,561	(D)			17,561	9,958		

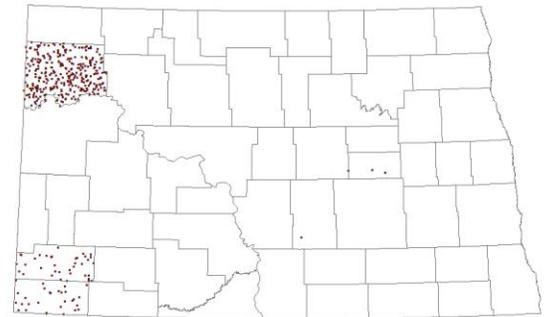
<sup>1</sup> Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors. (D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2015**

District and County	Area planted (acres)	Area harvested (acres)	Yield per acre (bushels)	Production (bushels)
Burke.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Divide.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Renville.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Williams.....	323,000	319,000	33.3	10,622,000
Combined Counties.....	355,000	351,000	40.5	14,200,000
<b>Northwest.....</b>	<b>678,000</b>	<b>670,000</b>	<b>37.0</b>	<b>24,822,000</b>
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	40,000	39,600	49.9	1,977,000
<b>North Central.....</b>	<b>40,000</b>	<b>39,600</b>	<b>49.9</b>	<b>1,977,000</b>
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Northeast.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	123,500	120,300	37.3	4,489,000
<b>West Central.....</b>	<b>123,500</b>	<b>120,300</b>	<b>37.3</b>	<b>4,489,000</b>
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Foster.....	3,100	3,100	43.2	134,000
Kidder.....	600	600	50.0	30,000
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	19,500	19,300	48.3	932,000
<b>Central.....</b>	<b>23,200</b>	<b>23,000</b>	<b>47.7</b>	<b>1,096,000</b>
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Trail.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	3,200	3,100	52.3	162,000
<b>East Central.....</b>	<b>3,200</b>	<b>3,100</b>	<b>52.3</b>	<b>162,000</b>
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	30,300	30,200	47.4	1,430,000
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Hettinger.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Slope.....	37,800	36,000	44.6	1,607,000
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	79,400	78,800	42.5	3,349,000
<b>Southwest.....</b>	<b>147,500</b>	<b>145,000</b>	<b>44.0</b>	<b>6,386,000</b>
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Central.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Combined Counties.....	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Southeast.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
<b>Combined Districts.....</b>	<b>74,600</b>	<b>74,000</b>	<b>47.7</b>	<b>3,531,000</b>
<b>State Total.....</b>	<b>1,090,000</b>	<b>1,075,000</b>	<b>39.5</b>	<b>42,463,000</b>

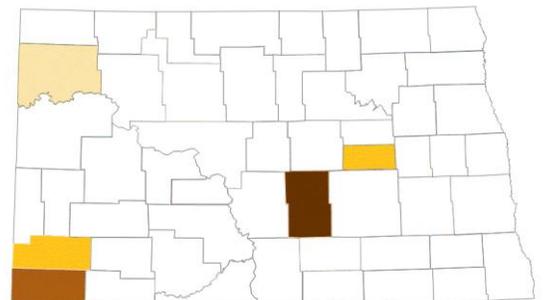
(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Durum Wheat Harvested Acres  
North Dakota: 2015**



**1 Dot = 1,000 Acres**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Durum Wheat Yield Per Acre  
North Dakota: 2015**



33.3-43.9 bushels      47.0-49.9 bushels  
44.0-46.9 bushels      50.0+ bushels  
None harvested or undisclosed data

**Durum Wheat Production  
North Dakota: 2015**



**1 Dot = 10,000 Bushels**  
Dots randomly placed within county.  
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County  
2014 and Five-Year Average**

District and County	2014				Five-Year Average (2010-2014)			
	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production	Area planted	Area harvested	Yield per acre	Production
	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)	(acres)	(acres)	(bushels)	(bushels)
Burke.....	39,600	37,100	42.3	1,570,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Divide.....	126,000	112,000	26.8	3,000,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mountrail.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Renville.....	12,900	12,500	43.3	541,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ward.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Williams.....	312,000	294,500	31.5	9,288,000	315,800	309,700	32.2	9,976,000
Combined Counties..	103,500	100,900	44.3	4,474,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Northwest.....</b>	<b>594,000</b>	<b>557,000</b>	<b>33.9</b>	<b>18,873,000</b>	<b>716,000</b>	<b>702,600</b>	<b>33.9</b>	<b>23,789,600</b>
Benson.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bottineau.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McHenry.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pierce.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rolette.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>North Central.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Cavalier.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grand Forks.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nelson.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pembina.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ramsey.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Towner.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Walsh.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Northeast.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Dunn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McKenzie.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McLean.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Mercer.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oliver.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	88,000	85,300	34.9	2,979,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>West Central.....</b>	<b>88,000</b>	<b>85,300</b>	<b>34.9</b>	<b>2,979,000</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Eddy.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Foster.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Kidder.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheridan.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stutsman.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Wells.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Central.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Barnes.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Cass.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Griggs.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Steele.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Traill.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>East Central.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Adams.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Billings.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bowman.....	22,300	22,000	43.6	959,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Golden Valley.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hettinger.....	12,500	12,200	42.6	520,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Slope.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Stark.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	61,700	59,500	39.1	2,324,000	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Southwest.....</b>	<b>96,500</b>	<b>93,700</b>	<b>40.6</b>	<b>3,803,000</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Burleigh.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Emmons.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Grant.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Morton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sioux.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>South Central.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
Dickey.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
LaMoure.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Logan.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
McIntosh.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Ransom.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Richland.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sargent.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Combined Counties..	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
<b>Southeast.....</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>	<b>(NA)</b>
<b>Combined Districts.</b>	<b>61,500</b>	<b>59,000</b>	<b>43.5</b>	<b>2,568,000</b>	<b>89,080</b>	<b>85,280</b>	<b>39.4</b>	<b>3,363,800</b>
<b>State Total.....</b>	<b>840,000</b>	<b>795,000</b>	<b>35.5</b>	<b>28,223,000</b>	<b>1,104,000</b>	<b>1,078,000</b>	<b>34.4</b>	<b>37,075,800</b>

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. Five-year averages are calculated for those counties and districts which have all five years of published data.

Durum Wheat Varieties

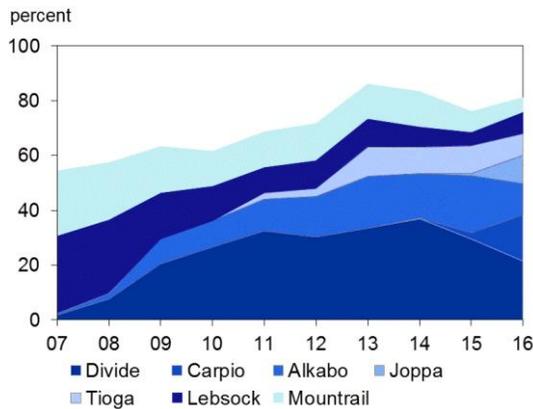
Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2012-2016

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

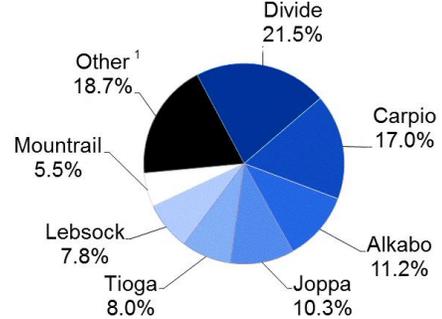
Variety	2012 (percent)	2013 (percent)	2014 (percent)	2015 (percent)	2016 (percent)
Divide .....	30.4	33.4	37.0	29.5	21.5
Carpio.....	-	-	0.1	2.2	17.0
Alkabo .....	14.7	19.0	16.2	20.9	11.2
Joppa .....	-	-	-	0.9	10.3
Tioga .....	2.9	10.7	9.7	10.1	8.0
Lebsock.....	10.3	10.3	7.5	4.9	7.8
Mountrail .....	13.3	12.7	12.9	7.6	5.5
Grenora .....	10.2	2.3	3.4	4.3	3.8
VT Peak .....	-	-	-	0.6	1.9
Pierce.....	3.4	1.0	0.7	0.7	1.4
MS Dart.....	-	-	-	-	1.2
Maier .....	0.5	-	-	1.4	0.7
Unknown varieties .....	4.4	2.6	2.7	5.3	6.6
Other varieties .....	9.9	8.0	9.8	11.6	3.1

- Represents zero.

Durum Wheat  
Select Varieties Planted  
North Dakota: 2007-2016



Durum Wheat Varieties  
Percent of Acreage Planted  
North Dakota: 2016



<sup>1</sup> Other includes varieties not listed and unknown varieties.

Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota by District: 2016

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

Variety	Northwest (percent)	West Central (percent)	Southwest (percent)	Combined Districts <sup>1</sup> (percent)	State (percent)
Divide .....	21.5	32.0	11.3	23.9	21.5
Carpio.....	18.9	8.8	12.1	18.7	17.0
Alkabo .....	10.5	7.3	20.5	8.6	11.2
Joppa .....	10.0	4.1	10.1	16.3	10.3
Tioga .....	7.2	16.6	10.7	3.1	8.0
Lebsock.....	8.9	11.7	5.5	1.3	7.8
Mountrail .....	8.5	-	-	-	5.5
Grenora .....	4.7	1.7	1.0	3.3	3.8
VT Peak .....	-	-	9.2	6.2	1.9
Pierce.....	1.6	1.4	1.1	0.3	1.4
MS Dart.....	0.8	-	-	5.9	1.2
Maier .....	-	-	5.5	-	0.7
Unknown varieties .....	4.6	13.8	7.2	10.7	6.6
Other varieties .....	2.8	2.8	5.9	2.0	3.1

-Represents zero. <sup>1</sup> Data from North Central, Northeast, Central, East Central, South Central, and Southeast districts are combined to avoid disclosure of individual operations.