PRESS RELEASE

NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE
United States Department of Agriculture • Washington, DC 20250
Northwest Regional Field Office • Olympia, WA 98507
Ag Statistics Hotline: 1-800-727-9540 • www.nass.usda.gov

Posted online December 23, 2013

Funding for this survey and report was provided by the Hop Growers of America. Due to Federal sequestration budget cuts, Hop reports were suspended from the NASS survey program.

Regional Contacts

Phone: 1-800-435-5883 **Email:** nassrfonwr@nass.usda.gov

- Washington – Christopher Mertz, NW Regional Director
- Idaho – Vince Matthews, State Statistician
- Oregon – Dave Losh, State Statistician, Hop Statistician
- Alaska – Sue Benz, State Statistician

2013 Hop Production Up Thirteen percent from Last Year

Production for Idaho, Oregon, and Washington in 2013 totaled 69.3 million pounds, up thirteen percent from the 2012 crop of 61.2 million pounds, and seven percent above the 2011 production of 64.8 million pounds. Production increased in all three States; 39 percent in Idaho, 13 percent in Washington, and one percent in Oregon. Acreage also increased in all three States; 39 percent in Idaho, 8 percent in Washington, and 7 percent in Oregon. Yields decreased in Idaho and Oregon, but increased in Washington. United States yield at 1,969 pounds per acre, increased 51 pounds from a year ago.

Washington growers produced 79 percent of the U.S. hop crop for 2013. Zeus, Cascade, Columbus/Tomahawk, and Summit were the leading varieties in Washington, accounting for 51 percent of the State's hop crop. In Oregon, Nugget and Willamette were the major varieties, accounting for 50 percent of the State's hop production. In Idaho, Zeus, Cascade, and Apollo were the major varieties, accounting for 52 percent of the State's hop production.

The preliminary 2013 value of production of the U.S. hop crop is $249 million, up 28 percent from the revised 2012 value of $195 million.

Hop Area Harvested, Yield, Production, Price, and Value — States and United States: 2011-2013

State and year	Area harvested	Yield per acre	Production	Price per pound	Value of production
	(acres)	(pounds)	(1,000 pounds)	(dollars)	(1,000 dollars)
Idaho					
2011	2,265	2,408	5,454.1	2.93	15,981
2012	2,423	1,745	4,227.6	2.69	11,372
2013	3,376	1,741	5,876.0	2.64	15,513
Oregon					
2011	4,202	1,908	8,019.4	3.79	30,394
2012	4,470	1,885	8,425.3	3.91	32,943
2013	4,786	1,786	8,549.1	3.68	31,461
Washington					
2011	23,320	2,200	51,308.1	3.06	157,003
2012	25,040	1,941	48,596.3	3.10	150,649
2013	27,062	2,029	54,918.8	3.68	202,101
United States					
2011	29,787	2,175	64,781.6	3.14	203,378
2012	31,933	1,918	61,249.2	3.18	194,964
2013	35,224	1,969	69,343.9	3.59	249,075

Hop Area Harvested and Yield by Variety — States and United States: 2011-2013

State and variety	Area harvested			Yield per acre		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
	(acres)	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)	(pounds)
Idaho [1]						
Apollo [R]	(D)	(D)	314	(D)	(D)	2,054
Bravo [R]	(D)	(D)	130	(D)	(D)	2,635
Cascade	(D)	(D)	628	(D)	(D)	1,224
Centennial	(D)	(D)	57	(D)	(D)	1,004
Citra [TM]	(D)	(D)	19	(D)	(D)	1,011
Chinook	(D)	(D)	324	(D)	(D)	1,801
El Dorado [R]	(D)	(D)	14	(D)	(D)	971
Super Galena [R]	(D)	(D)	278	(D)	(D)	2,287
Zeus	(D)	(D)	548	(D)	(D)	3,049
Experimental	(D)	(D)	5	(D)	(D)	2,800
Other varieties [2]	(D)	(D)	1,059	(D)	(D)	1,063
Total	2,265	2,423	3,376	2,408	1,745	1,741
Oregon						
Cascade	263	346	423	1,616	1,802	1,483
Centennial	(D)	208	249	(D)	1,779	1,585
Fuggles	(D)	(D)	91	(D)	(D)	827
Golding	(D)	(D)	194	(D)	(D)	1,148
Liberty	108	83	(D)	1,326	1,527	(D)
Magnum	64	58	104	1,928	2,519	1,406
Mt. Hood	214	226	221	1,890	1,737	1,567
Nugget	1,438	1,619	1,667	2,317	2,071	2,053
Perle	98	(D)	55	1,622	(D)	1,178
Sterling	86	(D)	122	1,915	(D)	1,621
Super Galena [R]	241	175	155	2,263	2,763	2,557
Tettnanger	70	61	(D)	1,634	1,493	(D)
Willamette	779	905	553	1,716	1,663	1,491
Experimental	(D)	(D)	35	(D)	(D)	1,734
Other varieties [2]	841	789	917	1,511	1,690	1,931
Total	4,202	4,470	4,786	1,908	1,885	1,786

See footnote(s) at end of table.

Hop Area Harvested and Yield by Variety — States and United States: 2011-2013 (continued)

State and variety	Area harvested			Yield per acre		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
	(acres)	(acres)	(acres)	(pounds)	(pounds)	(pounds)
Washington						
Ahtanum	(D)	176	211	(D)	1,489	1,647
Apollo [R]	885	874	685	2,758	2,655	2,993
Bravo [R]	593	528	466	2,609	2,647	3,076
Cascade	2,108	2,693	4,237	1,955	1,854	1,723
Centennial	641	1,478	1,869	1,403	1,354	1,554
Chinook	572	1,215	1,415	1,718	1,699	1,987
Citra [TM]	239	538	1,296	1,812	1,342	1,405
Cluster	482	546	802	2,019	1,965	1,948
Columbus	2,947	2,523	2,336	2,519	2,280	2,571
Crystal	(D)	154	214	(D)	1,184	1,286
El Dorado	(D)	(D)	82	(D)	(D)	1,761
Galena	1,415	954	440	1,821	1,742	1,969
Glacier	44	56	98	2,182	1,461	1,258
Golding	(D)	(D)	105	(D)	(D)	1,010
Mosaic	(D)	(D)	382	(D)	(D)	1,709
Millennium	403	397	420	2,562	2,017	2,266
Mt. Hood	95	120	168	838	1,264	1,161
Northern Brewer	159	120	170	1,698	1,443	1,256
Nugget	861	875	395	1,969	1,679	1,931
Simcoe	495	940	1,298	1,779	1,679	1,682
Summit	(D)	(D)	2,844	(D)	(D)	1,873
Super Galena [R]	990	959	779	3,041	2,645	2,812
Tettnanger	(D)	76	95	(D)	1,003	755
Vanguard	(D)	59	76	(D)	1,280	1,349
Willamette	894	692	522	1,510	1,359	1,240
YCR-4 (Palisade [R])	308	264	132	2,562	2,356	2,790
YCR-5 (Warrior [R])	260	195	180	2,061	1,968	2,169
Zeus	4,159	3,253	3,277	2,572	2,390	2,940
Experimental	(D)	(D)	258	(D)	(D)	1,562
Other varieties [2]	4,770	5,355	1,810	1,987	1,775	1,697
Total	23,320	25,040	27,062	2,200	1,941	2,029
United States	29,787	31,933	35,224	2,175	1,918	1,969

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[R] Registered
[TM] Trademark
[1] Prior to 2013, only State totals published in Idaho to avoid disclosure of individual operations.
[2] Includes data withheld to avoid disclosure of individual operations and varieties not listed.

Hop Production by Variety — States and United States: 2011-2013

State and variety	Production		
	2011	2012	2013
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Idaho [1]			
Apollo	(D)	(D)	644.8
Bravo	(D)	(D)	342.5
Cascade	(D)	(D)	768.9
Centennial	(D)	(D)	57.2
Citra	(D)	(D)	19.2
Chinook	(D)	(D)	583.4
El Dorado	(D)	(D)	13.6
Super Galena	(D)	(D)	635.7
Zeus	(D)	(D)	1,670.8
Experimental	(D)	(D)	14.0
Other varieties [2]	(D)	(D)	1,125.9
Total	5,454.1	4,227.6	5,876.0
Oregon			
Cascade	425.0	623.5	627.1
Centennial	(D)	370.0	394.6
Fuggles	(D)	(D)	75.3
Golding	(D)	(D)	222.7
Liberty	143.2	126.7	(D)
Magnum	123.4	146.1	146.2
Mt. Hood	404.5	392.6	346.2
Nugget	3,332.1	3,353.5	3,422.0
Perle	(D)	159.0	64.8
Sterling	164.7	(D)	197.8
Super Galena [R]	545.5	483.6	396.4
Tettnanger	114.4	91.1	(D)
Willamette	1,337.0	1,504.7	824.7
Experimental	(D)	(D)	60.7
Other varieties [2]	1,270.6	1,333.5	1,770.6
Total	8,019.4	8,425.3	8,549.1

See footnote(s) at end of table.

Hop Production by Variety — States and United States: 2011-2013 (continued)

State and variety	Production		
	2011	2012	2013
	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)	(1,000 pounds)
Washington			
Ahtanum	(D)	262.0	347.5
Apollo [R]	2,440.4	2,320.6	2,050.0
Bravo [R]	1,547.2	1,397.4	1,433.6
Cascade	4,121.3	4,993.0	7,300.0
Centennial	899.4	2,001.0	2,905.2
Chinook	982.8	2,064.2	2,812.3
Citra [TM]	433.1	721.9	1,820.3
Cluster	973.3	1,073.0	1,562.0
Columbus	7,422.4	5,751.7	6,006.1
Crystal	(D)	182.3	275.3
El Dorado	(D)	(D)	144.4
Galena	2,576.2	1,662.0	866.3
Glacier	96.0	81.8	123.3
Golding	(D)	(D)	106.0
Mosaic	(D)	(D)	652.8
Millennium	1,032.4	800.8	951.6
Mt. Hood	79.6	151.7	195.0
Northern Brewer	270.0	173.1	213.5
Nugget	1,695.1	1,468.7	762.8
Simcoe	880.8	1,578.0	2,183.4
Summit	(D)	(D)	5,326.6
Super Galena [R]	3,010.6	2,536.4	2,190.3
Tettnanger	(D)	76.2	71.7
Vanguard	(D)	75.5	102.5
Willamette	1,350.0	940.4	647.1
YCR-4 (Palisade [R])	789.1	622.1	368.3
YCR-5 (Warrior [R])	535.9	383.8	390.4
Zeus	10,695.9	7,775.9	9,635.7
Experimental	(D)	(D)	402.9
Other varieties [2]	9,476.6	9,502.8	3,071.9
Total	51,308.1	48,596.3	54,918.8
United States	64,781.6	61,249.2	69,343.9

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.
[R] Registered
[TM] Trademark
[1] Prior to 2013, only State totals published in Idaho to avoid disclosure of individual operations.
[2] Includes data withheld to avoid disclosure of individual operations and varieties not listed.

Access to NASS Reports

For your convenience, you may access NASS reports and products the following ways:

- All reports are available electronically, at no cost, on the NASS web site http://www.nass.usda.gov
- Both national and state specific reports are available via a free e-mail subscription. To set-up this free subscription, visit http://www.nass.usda.gov and in the "Follow NASS" box under "Receive reports by Email," click on "National" or "State" to select the reports you would like to receive.

For more information on NASS surveys and reports, call the NASS Agricultural Statistics Hotline at (800) 727-9540, 7:30 a.m. to 4:00 p.m. ET, or e-mail: nass@nass.usda.gov.