

**2015 YIELDS, MODESTO ALFALFA CULTIVAR TRIAL. TRIAL PLANTED 10/9/2014)**

Note: Single year data should not be used to evaluate alfalfa varieties or choose alfalfa cultivars

		Cut 1	Cut 2	Cut 3	Cut 4	Cut 5	Cut 6	YEAR		% of	
		5-May	8-Jun	7-Jul	10-Aug	8-Sep	5-Oct	TOTAL		CUF 101	
	FD	Dry t/a									%
<b>Released Varieties</b>											
Pacifico	8	3.3 ( 6)	2.6 ( 1)	2.8 ( 3)	3.3 ( 1)	2.0 ( 4)	2.7 ( 1)	16.7 ( 1)	A	118.9	
AmeriStand 901TS	9	3.3 ( 7)	2.2 ( 32)	2.6 ( 14)	3.1 ( 2)	1.9 ( 8)	2.4 ( 2)	15.5 ( 2)	A B	110.6	
Farm Valley 7	7	3.3 ( 8)	2.4 ( 10)	2.7 ( 7)	2.7 ( 11)	2.1 ( 3)	2.0 ( 11)	15.2 ( 4)	A B C	108.2	
Integra 8600	6	3.1 ( 17)	2.3 ( 30)	2.6 ( 15)	3.0 ( 4)	1.9 ( 9)	2.3 ( 3)	15.1 ( 5)	A B C D	107.7	
SuperSonic	9	3.6 ( 1)	2.3 ( 23)	2.6 ( 17)	2.4 ( 24)	1.9 ( 7)	2.1 ( 5)	15.0 ( 6)	B C D E	106.4	
Transition 6.1	6	3.3 ( 9)	2.6 ( 2)	2.6 ( 12)	2.8 ( 5)	1.7 ( 18)	1.8 ( 24)	14.9 ( 8)	B C D E F	105.7	
8R100	8	2.9 ( 25)	2.3 ( 21)	2.7 ( 4)	2.6 ( 17)	2.2 ( 2)	1.9 ( 23)	14.6 ( 10)	B C D E F G H	104.1	
Grandslam	8	3.2 ( 10)	2.4 ( 16)	2.5 ( 21)	2.6 ( 14)	1.6 ( 23)	2.1 ( 7)	14.4 ( 12)	B C D E F G H	102.6	
Integra 8800	8	2.8 ( 27)	2.3 ( 26)	2.8 ( 2)	2.6 ( 13)	1.5 ( 25)	2.1 ( 5)	14.2 ( 14)	B C D E F G H I	101.2	
AmeriStand 803T	8	2.7 ( 31)	2.3 ( 21)	2.9 ( 1)	2.8 ( 7)	1.4 ( 31)	1.9 ( 18)	14.1 ( 17)	B C D E F G H I	100.6	
9R100	9	2.7 ( 30)	2.5 ( 8)	2.6 ( 13)	2.3 ( 28)	2.2 ( 1)	1.8 ( 25)	14.1 ( 18)	B C D E F G H I	100.5	
Cuf 101	9	2.7 ( 29)	2.5 ( 5)	2.6 ( 10)	2.5 ( 20)	1.7 ( 18)	2.0 ( 9)	14.1 ( 20)	B C D E F G H I	100.0	
DG9212	9	3.0 ( 23)	2.4 ( 14)	2.6 ( 10)	2.6 ( 18)	1.5 ( 28)	1.9 ( 22)	14.0 ( 21)	B C D E F G H I	99.5	
AmeriStand 715NT RR	7	3.1 ( 15)	2.6 ( 3)	2.5 ( 25)	2.6 ( 15)	1.5 ( 25)	1.6 ( 33)	14.0 ( 22)	B C D E F G H I	99.4	
SW 9106	9	2.8 ( 28)	2.1 ( 34)	2.4 ( 30)	2.8 ( 8)	1.7 ( 13)	2.0 ( 16)	13.8 ( 23)	C D E F G H I	98.2	
RR Six Shooter	6	3.2 ( 10)	2.4 ( 16)	2.5 ( 19)	2.2 ( 32)	1.6 ( 22)	1.7 ( 31)	13.7 ( 25)	C D E F G H I	97.6	
Desert Sun 8.10RR	8	3.4 ( 4)	2.1 ( 33)	2.4 ( 32)	2.0 ( 36)	1.7 ( 13)	2.0 ( 14)	13.7 ( 26)	C D E F G H I	97.4	
Farm Valley 6	6	2.5 ( 32)	2.3 ( 23)	2.7 ( 7)	2.5 ( 19)	1.4 ( 30)	1.9 ( 17)	13.5 ( 27)	D E F G H I	95.8	
Nimbus	5	3.2 ( 14)	2.0 ( 36)	2.4 ( 28)	2.4 ( 21)	1.6 ( 24)	1.8 ( 27)	13.4 ( 28)	E F G H I	95.4	
AmeriStand 915TS RR	9	2.4 ( 34)	2.4 ( 14)	2.4 ( 32)	2.3 ( 28)	1.7 ( 20)	2.1 ( 8)	13.2 ( 29)	E F G H I	94.2	
WL662HQ RR	9	3.0 ( 22)	2.4 ( 16)	2.3 ( 35)	2.2 ( 32)	1.6 ( 21)	1.7 ( 30)	13.2 ( 31)	F G H I	94.1	
6R200	6	3.0 ( 18)	2.5 ( 7)	2.5 ( 25)	2.3 ( 30)	1.4 ( 35)	1.5 ( 36)	13.1 ( 32)	G H I	93.5	
6829R	8	2.9 ( 26)	2.4 ( 20)	2.4 ( 29)	2.0 ( 35)	1.5 ( 29)	1.8 ( 29)	12.9 ( 33)	H I	91.9	
RR NemaStar	5	2.2 ( 36)	2.4 ( 10)	2.7 ( 6)	2.4 ( 23)	1.4 ( 34)	1.5 ( 35)	12.7 ( 34)	I	90.2	
RR Tonnica	5	2.4 ( 33)	2.4 ( 16)	2.4 ( 34)	2.3 ( 31)	1.4 ( 32)	1.7 ( 32)	12.6 ( 35)	I	89.4	
<b>Experimental Varieties</b>											
SW 8357	8	3.5 ( 2)	2.5 ( 5)	2.5 ( 21)	2.6 ( 15)	1.9 ( 9)	2.3 ( 4)	15.2 ( 3)	A B C	108.3	
CW058071	8	3.4 ( 3)	2.6 ( 4)	2.5 ( 18)	2.8 ( 8)	1.7 ( 13)	1.9 ( 19)	14.9 ( 7)	B C D E F	106.2	
UC 2671	9	3.2 ( 13)	2.3 ( 25)	2.6 ( 15)	3.0 ( 3)	1.8 ( 12)	1.9 ( 19)	14.8 ( 9)	B C D E F G	105.2	
SW 1037	10	3.4 ( 5)	2.3 ( 28)	2.5 ( 23)	2.4 ( 21)	2.0 ( 5)	2.0 ( 12)	14.5 ( 11)	B C D E F G H	103.2	
SW 9215-RRS	9	3.1 ( 16)	2.5 ( 8)	2.5 ( 19)	2.4 ( 26)	1.9 ( 6)	1.9 ( 21)	14.2 ( 13)	B C D E F G H I	101.3	
RD 71	8	3.0 ( 21)	2.3 ( 26)	2.5 ( 25)	2.6 ( 12)	1.8 ( 11)	2.0 ( 12)	14.2 ( 15)	B C D E F G H I	101.0	
SW 8421-RRS	8	3.0 ( 24)	2.4 ( 13)	2.4 ( 30)	2.8 ( 6)	1.7 ( 17)	1.8 ( 25)	14.2 ( 16)	B C D E F G H I	100.7	
CW050085	10	3.0 ( 19)	2.4 ( 10)	2.7 ( 4)	2.4 ( 25)	1.5 ( 25)	2.0 ( 10)	14.1 ( 19)	B C D E F G H I	100.1	
UC 2693	9	3.0 ( 19)	2.0 ( 35)	2.2 ( 36)	2.7 ( 10)	1.7 ( 13)	2.0 ( 15)	13.7 ( 24)	C D E F G H I	97.6	
RD 132	8	3.2 ( 12)	2.3 ( 29)	2.5 ( 23)	2.2 ( 32)	1.3 ( 36)	1.8 ( 28)	13.2 ( 30)	F G H I	94.1	
RD 121	9	2.4 ( 35)	2.2 ( 31)	2.7 ( 9)	2.3 ( 27)	1.4 ( 32)	1.6 ( 34)	12.5 ( 36)	I	89.3	
MEAN		3.00	2.35	2.55	2.55	1.70	1.94	14.09			
CV		21.0	15.7	14.9	18.8	26.2	24.6	11.4			
LSD (0.1)		0.68	NS	NS	0.51	0.48	NS	1.71			

Trial seeded at 25 lb/acre viable seed on Stanislaus sandy soil at Stanislaus Farm Supply, Modesto CA.

Entries followed by the same letter are not significantly different at the 10% probability level according to Fishers (protected) LSD.

FD = Fall Dormancy reported by seed companies.