

**TABLE 6. 2008 YIELDS, WSREC ALFALFA CULTIVAR TRIAL. TRIAL PLANTED 10/13/06**

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	Cut 7	YEAR		% of
		2-Apr	2-May	3-Jun	3-Jul	4-Aug	3-Sep	3-Oct	TOTAL		CUF101
	FD	Dry t/a									%
<b>Released Varieties</b>											
Desert Sun 8. 10RR	8	1.7 ( 6)	2.2 ( 4)	1.8 ( 2)	2.2 ( 1)	2.0 ( 2)	1.8 ( 1)	1.6 ( 3)	13.3 ( 1)	A	120.4
Grandslam	8	1.8 ( 1)	2.1 ( 15)	2.0 ( 1)	2.0 ( 4)	2.0 ( 3)	1.7 ( 6)	1.6 ( 1)	13.1 ( 2)	A	119.5
WL 535HQ	8	1.7 ( 5)	2.1 ( 10)	1.8 ( 3)	2.0 ( 3)	2.0 ( 1)	1.7 ( 2)	1.6 ( 2)	13.0 ( 3)	A	118.5
Pacifico	8	1.7 ( 3)	2.2 ( 3)	1.7 ( 4)	2.1 ( 2)	1.9 ( 5)	1.7 ( 3)	1.5 ( 4)	12.8 ( 4)	A B	116.4
AL 999	9	1.7 ( 4)	2.2 ( 1)	1.7 ( 9)	1.9 ( 6)	1.9 ( 6)	1.7 ( 5)	1.5 ( 6)	12.5 ( 5)	A B C	113.4
INTEGRA 8900	9	1.6 ( 7)	2.1 ( 7)	1.6 ( 11)	1.8 ( 10)	1.8 ( 9)	1.6 ( 7)	1.4 ( 13)	12.0 ( 7)	A B C D	109.0
CW 1010	10	1.5 ( 14)	2.1 ( 5)	1.7 ( 7)	1.8 ( 11)	1.8 ( 10)	1.6 ( 8)	1.5 ( 7)	12.0 ( 8)	A B C D E	108.7
Dura 843	8	1.6 ( 10)	2.1 ( 6)	1.6 ( 17)	1.8 ( 9)	1.8 ( 7)	1.5 ( 11)	1.4 ( 11)	11.9 ( 9)	A B C D E	108.3
59N59	9	1.5 ( 17)	2.0 ( 20)	1.6 ( 12)	1.9 ( 5)	1.8 ( 8)	1.6 ( 9)	1.4 ( 9)	11.8 ( 11)	A B C D E	107.1
WL 660RR	9	1.6 ( 11)	2.1 ( 11)	1.7 ( 8)	1.8 ( 8)	1.7 ( 12)	1.5 ( 17)	1.4 ( 19)	11.8 ( 12)	A B C D E F	106.9
AmeriStand 855RR	8	1.6 ( 9)	2.1 ( 12)	1.7 ( 5)	1.8 ( 12)	1.6 ( 16)	1.5 ( 14)	1.4 ( 10)	11.7 ( 13)	A B C D E F	106.5
TriplePlay	9	1.6 ( 12)	2.1 ( 8)	1.6 ( 14)	1.7 ( 20)	1.6 ( 19)	1.5 ( 12)	1.4 ( 14)	11.4 ( 14)	A B C D E F G	103.7
Revolution	8	1.4 ( 21)	2.1 ( 13)	1.6 ( 10)	1.8 ( 14)	1.6 ( 15)	1.4 ( 19)	1.4 ( 18)	11.4 ( 16)	A B C D E F G	103.4
CW 909	9	1.5 ( 15)	2.1 ( 14)	1.5 ( 18)	1.8 ( 13)	1.5 ( 23)	1.4 ( 27)	1.4 ( 16)	11.2 ( 17)	A B C D E F G	101.9
RRALF 8R100	8.5	1.5 ( 20)	2.1 ( 17)	1.5 ( 20)	1.8 ( 15)	1.6 ( 21)	1.5 ( 13)	1.2 ( 31)	11.1 ( 18)	A B C D E F G	100.7
798 alfalfa	7	1.5 ( 13)	1.9 ( 32)	1.6 ( 15)	1.7 ( 18)	1.7 ( 14)	1.4 ( 30)	1.3 ( 22)	11.0 ( 19)	A B C D E F G	100.4
CW 801	8	1.4 ( 22)	2.1 ( 9)	1.6 ( 16)	1.6 ( 21)	1.6 ( 20)	1.4 ( 21)	1.2 ( 29)	11.0 ( 20)	A B C D E F G H	100.2
CUF101	9	1.5 ( 19)	2.1 ( 19)	1.5 ( 19)	1.5 ( 30)	1.6 ( 18)	1.5 ( 18)	1.4 ( 15)	11.0 ( 21)	A B C D E F G H	100.0
WL 625HQ	9	1.4 ( 23)	2.1 ( 16)	1.5 ( 25)	1.5 ( 28)	1.6 ( 17)	1.4 ( 22)	1.5 ( 5)	11.0 ( 22)	A B C D E F G H	99.7
WL 550RR	8	1.4 ( 28)	1.9 ( 30)	1.5 ( 21)	1.7 ( 19)	1.5 ( 24)	1.3 ( 32)	1.3 ( 23)	10.6 ( 23)	B C D E F G H I	96.6
Magna801FQ	8	1.5 ( 18)	2.0 ( 25)	1.4 ( 28)	1.6 ( 24)	1.3 ( 31)	1.4 ( 25)	1.3 ( 24)	10.5 ( 26)	C D E F G H I	95.3
Highline	9	1.4 ( 24)	1.9 ( 31)	1.5 ( 23)	1.5 ( 32)	1.4 ( 26)	1.4 ( 23)	1.3 ( 21)	10.5 ( 27)	C D E F G H I	95.2
UC-Impalo-WF	9	1.4 ( 25)	2.0 ( 27)	1.3 ( 33)	1.6 ( 22)	1.4 ( 30)	1.4 ( 24)	1.2 ( 28)	10.3 ( 29)	C D E F G H I	94.0
DKA84-10RR	8.4	1.3 ( 30)	2.0 ( 26)	1.4 ( 29)	1.5 ( 29)	1.4 ( 28)	1.4 ( 26)	1.2 ( 30)	10.3 ( 30)	C D E F G H I	93.5
INTEGRA 8801R	8	1.3 ( 33)	2.0 ( 22)	1.4 ( 30)	1.5 ( 27)	1.4 ( 29)	1.4 ( 28)	1.3 ( 27)	10.2 ( 31)	C D E F G H I	93.1
DKA65-10RR	6.5	1.5 ( 16)	1.8 ( 35)	1.3 ( 32)	1.4 ( 38)	1.3 ( 34)	1.2 ( 36)	1.2 ( 36)	9.7 ( 32)	D E F G H I	88.5
Conquistador	8	1.3 ( 34)	1.8 ( 36)	1.3 ( 34)	1.4 ( 36)	1.3 ( 35)	1.4 ( 29)	1.2 ( 32)	9.7 ( 34)	E F G H I	87.9
AmeriStand 815TRR	7.5	1.3 ( 32)	1.7 ( 39)	1.4 ( 31)	1.4 ( 35)	1.2 ( 36)	1.3 ( 34)	1.1 ( 37)	9.4 ( 35)	F G H I	85.8
Sequoia	8	1.2 ( 37)	1.8 ( 34)	1.2 ( 40)	1.4 ( 37)	1.3 ( 33)	1.2 ( 35)	1.2 ( 35)	9.4 ( 36)	G H I J	85.2
Wildcard	8	1.2 ( 39)	1.7 ( 38)	1.3 ( 35)	1.5 ( 31)	1.2 ( 37)	1.2 ( 37)	1.1 ( 39)	9.3 ( 37)	G H I J	84.8
INTEGRA 8800	8	1.3 ( 31)	1.7 ( 41)	1.3 ( 36)	1.3 ( 39)	1.2 ( 39)	1.2 ( 38)	1.1 ( 38)	9.2 ( 38)	G H I J	83.8
RRALF 6R100	6	1.2 ( 38)	1.8 ( 33)	1.3 ( 39)	1.3 ( 40)	1.2 ( 38)	1.1 ( 39)	1.3 ( 26)	9.1 ( 39)	G H I J	83.1
Integra 8400R	4	1.0 ( 42)	1.5 ( 42)	1.0 ( 42)	1.0 ( 42)	0.8 ( 42)	1.0 ( 42)	0.8 ( 42)	7.1 ( 42)	J	64.4
<b>Experimental Varieties</b>											
CW 39060	9	1.7 ( 2)	2.0 ( 24)	1.7 ( 6)	1.8 ( 7)	1.9 ( 4)	1.5 ( 10)	1.4 ( 12)	12.1 ( 6)	A B C	110.1
CW 048069	8	1.6 ( 8)	2.2 ( 2)	1.6 ( 13)	1.7 ( 17)	1.7 ( 11)	1.5 ( 15)	1.5 ( 8)	11.8 ( 10)	A B C D E	107.4
ADF 05-801	8	1.4 ( 26)	2.1 ( 18)	1.5 ( 22)	1.7 ( 16)	1.7 ( 13)	1.7 ( 4)	1.3 ( 20)	11.4 ( 15)	A B C D E F G	103.7
SW 8421	8	1.3 ( 35)	2.0 ( 23)	1.4 ( 26)	1.6 ( 25)	1.5 ( 25)	1.5 ( 16)	1.4 ( 17)	10.6 ( 24)	B C D E F G H I	96.4
FGI 901RR	9	1.4 ( 29)	1.9 ( 29)	1.5 ( 24)	1.6 ( 26)	1.5 ( 22)	1.4 ( 20)	1.2 ( 34)	10.5 ( 25)	B C D E F G H I	95.6
TS-0002	9	1.4 ( 27)	2.0 ( 21)	1.4 ( 27)	1.6 ( 23)	1.4 ( 27)	1.3 ( 33)	1.3 ( 25)	10.4 ( 28)	C D E F G H I	94.7
CW 048065	8	1.2 ( 40)	1.9 ( 28)	1.3 ( 37)	1.4 ( 33)	1.3 ( 32)	1.3 ( 31)	1.2 ( 33)	9.7 ( 33)	D E F G H I	88.3
TS-7002	7	1.3 ( 36)	1.7 ( 40)	1.2 ( 41)	1.4 ( 34)	1.1 ( 41)	1.1 ( 40)	1.0 ( 41)	8.7 ( 40)	H I J	79.3
TS-8028	8	1.1 ( 41)	1.7 ( 37)	1.3 ( 38)	1.2 ( 41)	1.1 ( 40)	1.1 ( 41)	1.1 ( 40)	8.6 ( 41)	I J	78.2
MEAN		1.44	1.98	1.50	1.63	1.53	1.42	1.31	10.82		
CV		21.5	13.0	20.8	22.8	25.5	16.3	16.2	18.0		
LSD (0.1)		0.37	0.31	0.37	0.44	0.46	0.27	0.25	2.32		

Trial seeded at 25 lb/acre viable seed at WSREC, Five Points, CA.

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

FD = Fall Dormancy reported by seed companies.