

Challenge

Species	Early spring, moderate consumption			Late spring, high consumption			Early fall, high consumption			Late fall, moderate consumption			Unburned control		
	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)
ponderosa pine	3 (2)	0 (0)	3 (2)	5 (5)	0 (0)	20 ^a (5)	3 (2)	3 (3)	16 ^a (6)	0 (0)	1 (1)	12 (7)	7 (4)	2 (2)	13 (8)
Douglas-fir	13 ^a (4)	0 (0)	5 (4)	13 (7)	0 (0)	45 ^a (11)	8 (5)	0 (0)	52 ^a (9)	8 (4)	4 (4)	27 ^a (7)	20 (17)	22 (16)	27 (17)
incense-cedar	47 ^a (19)	4 (4)	3 (3)	37 ^a (17)	0 (0)	0 (0)	39 ^a (11)	3 (3)	0 (0)	39 ^a (15)	0 (0)	0 (0)	38 (21)	31 (19)	29 (16)
California black oak	13 (5)	8 (1)	9 (3)	13 (7)	0 (0)	5 (3)	11 (5)	7 (3)	8 (1)	17 (9)	7 (4)	9 (3)	16 (9)	22 (6)	27 (4)
canyon live oak	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
tanoak	48 (13)	39 (12)	40 (14)	48 ^a (12)	19 (12)	11 (6)	18 ^a (6)	11 (5)	11 (5)	45 ^a (11)	8 (3)	19 (7)	38 (8)	36 (6)	31 (6)
Pacific madrone	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 ^a (0)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	7 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pacific dogwood	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (3)	8 (4)	4 (2)	1 (1)	13 ^a (5)	7 (3)	0 (0)	2 (2)	0 (0)
pine rose	1 (1)	0 (0)	1 (1)	5 (4)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Sierra mountain misery	5 (3)	3 (2)	3 (2)	17 (11)	11 (7)	15 (9)	13 (8)	11 (7)	9 (6)	21 (14)	19 (12)	20 (13)	11 (6)	9 (4)	9 (4)
greenleaf manzanita	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 ^a (0)	35 ^b (3)	9 ^a (3)	0 ^a (0)	28 ^b (14)	3 ^a (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Sierra gooseberry	0 (0)	1 (1)	25 ^a (7)	0 (0)	0 (0)	47 ^a (12)	3 (2)	68 ^a (10)	27 (11)	0 (0)	63 ^a (15)	21 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
deerbrush	4 (4)	1 (1)	13 (12)	4 (3)	0 (0)	65 ^a (16)	11a (8)	93 (3)	87 (7)	15 ^a (15)	73 ^b (15)	61 ^{a b} (18)	7 (4)	9 (2)	4 (2)

Means with different letters showed significant differences between years (P<0.10).

Quincy															
Species	Early spring, moderate consumption			Late spring, high consumption			Early fall, high consumption			Late fall, moderate consumption			Unburned control		
	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)	prefire (1983)	postfire yr 1 (1984)	postfire yr 2 (1985)
Jeffrey pine	7 (4)	0 (0)	9 (9)	9 (4)	1 (1)	11 (6)	11 (5)	2 (2)	10 (5)	20 (4)	5 (3)	11 (8)	4 (5)	4 (5)	9 (5)
sugar pine	24 (19)	11 (11)	8 (8)	19 (3)	0 (0)	15 (15)	13 (5)	0 (0)	14 (9)	9 (6)	1 (1)	12 (9)	9 (5)	13 (8)	16 (8)
Douglas-fir	9 (4)	1 (1)	4 (3)	21 ^a (9)	1 (1)	0 (0)	16 ^a (8)	2 (2)	1 (1)	16 (10)	7 (7)	4 (2)	11 (8)	16 (6)	9 (2)
incense-cedar	45 ^a (9)	5 (3)	1 (1)	44 ^a (12)	4 (3)	4 (3)	50 ^a (10)	0 (0)	0 (0)	56 ^a (4)	5 (5)	5 (5)	33 (14)	16 (6)	7 (4)
California black oak	17 (2)	11 (3)	21 (6)	15 (5)	5 (3)	12 (8)	32 (3)	13 (4)	14 (7)	36 ^a (12)	8 ^b (3)	20 ^{a,b} (6)	27 (4)	29 (2)	24 (2)
pine rose	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	0 (0)	8 (7)	0 (0)	0 (0)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
greenleaf manzanita	0 (0)	0 (0)	8 ^a (3)	0 (0)	0 (0)	12 (6)	0 ^a (0)	44 ^b (16)	17 ^{a,b} (4)	0 (0)	23 ^a (4)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Sierra gooseberry	1 (1)	3 (3)	8 ^a (6)	0 (0)	0 (0)	5 (4)	0 ^a (0)	11 ^b (5)	4 ^{a,b} (3)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
prostrate ceanothus	0 (0)	0 (0)	24 (16)	0 (0)	0 (0)	28 ^a (11)	0a (0)	50 ^b (11)	26 ^{a,b} (10)	0 (0)	50 (12)	26 (11)	0 (0)	2 (2)	4 (2)
deer brush	0 (0)	0 (0)	21 ^a (6)	1 (1)	0 (0)	32 ^a (11)	3a (2)	39 ^b (12)	19 ^{a,b} (14)	1 (1)	25 (3)	25 (19)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
pale serviceberry	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	4 (2)	0 (0)
thimbleberry	9 (7)	12 (8)	9 (7)	3 (3)	4 (4)	8 (8)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Means with different letters showed significant differences between years (P<0.10).															

Means with different letters showed significant differences between years ($P < 0.10$).