

### 2009 Economic Threshold (weevils per head) for red sunflower seed weevil

Cost of Spray (\$/acre)	Market Price (\$/lb)	Sunflower Plants per Acre (x 1,000)								
		17	18	19	20	21	22	23	24	25
<b>8.00</b>	0.10	7	6	6	6	6	6	5	5	5
	0.11	6	6	6	5	5	5	5	5	5
	0.12	6	5	5	5	5	5	5	4	4
	0.13	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	0.14	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	0.15	4	4	4	4	4	4	4	4	3
	0.16	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	0.17	4	4	4	4	3	3	3	3	3
	0.18	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	0.19	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	0.20	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	0.21	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	0.22	3	3	3	3	3	3	2	2	2
	0.23	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	0.24	3	3	3	3	2	2	2	2	2
0.25	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
<b>10.00</b>	0.10	8	8	8	8	7	7	7	7	6
	0.11	8	7	7	7	7	6	6	6	6
	0.12	7	7	6	6	6	6	6	5	5
	0.13	6	6	6	6	6	5	5	5	5
	0.14	6	6	6	5	5	5	5	5	5
	0.15	6	5	5	5	5	5	5	4	4
	0.16	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	0.17	5	5	5	4	4	4	4	4	4
	0.18	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	0.19	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	0.20	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	0.21	4	4	4	4	3	3	3	3	3
	0.22	4	4	4	3	3	3	3	3	3
	0.23	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	0.24	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0.25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
<b>12.00</b>	0.10	10	10	9	9	9	8	8	8	8
	0.11	9	9	8	8	8	8	7	7	7
	0.12	8	8	8	8	7	7	7	7	6
	0.13	8	7	7	7	7	6	6	6	6
	0.14	7	7	7	6	6	6	6	6	5
	0.15	7	6	6	6	6	6	5	5	5
	0.16	6	6	6	6	5	5	5	5	5
	0.17	6	6	5	5	5	5	5	5	4
	0.18	6	5	5	5	5	5	5	4	4
	0.19	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	0.20	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	0.21	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	0.22	5	4	4	4	4	4	4	4	3
	0.23	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	0.24	4	4	4	4	4	4	3	3	3
0.25	4	4	4	4	3	3	3	3	3	