

Особенности возделывание сафлора и люцерны в Туркестанской области



Сорта сафлора и люцерны районированные в Туркестанской области

Сорта сафлора:

Милютинская 114 – 1953ж

Нурлан – 1996г

Аймай – 2002г

Центр 70 – 2006г

Ииркас – 2009г

Мөлдiр 2008 – 2011г

Сорта люцерны:

Семереченская местная – 1934г

Ташкент 1 – 1954г

Красноводопадская 8 – 1962г

Красноводопадская скороспелая - 1992г

Красноводопадская поливная – 2011г

Саркыра – 2011г

Сафлор

Развитие и структура сафлора



Основные вредители сафлора



малый сафлорный долгоносик

*Вредоносность жуков малого сафлорного долгоносика
(среднее за три года)*

Численность жуков в, экз/м ²	Урожайность семян, г/м ²	Количество семян, шт/м ²	Вредоносность, %
1 пара (самка и самец)	72,3±1,78	2192,0±54,0	6,9±0,55
2 пары (самка и самец)	67,0±0,67	2030,0±20,0	13,7±1,13
Контроль (без жуков)	77,7±1,78	2354,0±54,0	

Люцерна

Развитие люцерны



Основные вредители люцерны



Лисовой люцерновый
долгоносик



Рыжий люцерновый
семяед.



Люцерновый клубеньковый
долгоносик

Урожайность люцерны в зависимости от зоны возделывания

Зона возделывания	Количество укосов	Урожай зеленой массы, т/га	Урожай сена, т/га	Урожай семян, ц/га	примечание
Обеспеченная богара	Всего	15,0-18,0	4,5-5,3	1,5	Урожайность семян сильно колеблется от уровня атмосферных осадков от 2,0-0,5ц/га
	1 укосе	12-14,4	3,6-4,24	1,0	
	2 укосе	3-3,6	0,9-1,06	0,5	
Полуобеспеченная богара	1	10,0-12,0	3,0-3,4	1,0	Закладка люцерников только в осадочные годы. За 5лет 3года
Необеспеченная богара	1	7,0-10	2,1-2,5	0,3	Закладка люцерников только в осадочные годы. За 5лет 1-2года.
Орошения	Всего	53,0-60,0	16,0-18,0	3,0	
	1 укосе	26,5-30,0	8,0-9,0	2,0	
	2 укосе	13,2-15,0	4,0-4,5	1,0	
	3 укосе	7,9-9,0	2,4-2,7		
	4 укосе	2,7-3,0	0,8-0,9		
	5 укосе	2,7-3,0	0,8-0,9		

Спасибо за внимания