



Прецизен опит изведен през периода 2008 – 2009 г. от ст.н.с.д-р Пламен Петров

Варианти:

1. Контрола
2. Третирани семена с доза 1 л/ тон семена;
3. Третирани семена + едно листово пръскане във фаза "бутонизация" с 40 мл/дка.



Покълване на семена от слънчоглед



Покълнали единични растения





Среден добив слънчоглед, сорт Сан Лука за периода 2001 - 2005 г.

Вариант	ДОБИВ - кг/дка						
	2001	2002	2003	2004	2005	Средно	%
Контрола	165,3	210,1	280,6	320,3	253,1	246,0	100,0
Третирани семена	182,4 +17.1	228,6 +18.5	294,2 +13.6	348,4 +28.1	286,3 +33.2	268,0 +22.0	108,9 +8,9 %
Трет.семена + 1 л. пръскане	212,8 +47.5	263,1 + 53.0	324,6 +44.0	364,4 +44.1	310,4 +57.3	295,1 + 49.1	120,0 +20 %

Разходи на декар за хумустим

- 1. За третиране на семена - 0,01 лв/дка
- 2. За едно листово пръскане - 0,92 лв/дка
- Общо вложени разходи в 1 дка - 0,93лв
- Възвръщаемост - 14,76 лв/дка





ИЗВОДИ

1. Хумустим увеличава добива при третиране само на семената с 22,1%, а когато се извърши и листово пръскане увеличението на добива е с 44 до 57,3 кг/дка.
2. Хумустим е икономически изгоден, с висок процент възвръщаемост на вложените разходи.
3. Хумустим проявява силен антистресиращ и антидепресивен ефект.
4. Хумустим допринася за по-добро опрашване на слънчоголеда

