

Задача: Расчёт потребности в семенах элиты ячменя сорта Челябинский 99 при посевной площади 5000 га.

Решение: 1. При условии, что семенной участок обычно равен 20 % от всей площади, занимаемой сортом, его площадь может составлять 1000 га от 5000.

2. Семена элиты приобретаются на 20 % площади семенного участка, что от 1000 га составит 200 га.

3. При норме высева семян 170 кг/га объём приобретения семян составит не менее $(170 \text{ кг} \times 200 \text{ га}) = 34 \text{ т}$.