

Няколко години върху площта на новото насаждение са отглеждани полски култури (пшеница, ечемик, окопни). До определена степен плевелната растителност е подтисната.

Преди риголването да се направи запасяващо торене с по 60-70 кг/дка троен суперфосфат и 40-50 кг/дка калиев хлорид.

Риголването да стане на дълбочина 60-65 см. Това допълнително ще допринесе до унищожаването на плевелната растителност, подобряването на водопропускливостта на орния и плодородния слой почва и дълбокото проникване (в зоната на кореновата система) на минерални торове. След риголване се извършва подравняване на терена.

След естественото улягане на почвата, теренът се култивира двукратно на кръст.

*Схеми и разстояния на засаждане.*

Оптимизирането на схемите и разстоянията на засаждане е най-важния момент при създаването на всяко ново насаждение. Те трябва да отговарят на биологическите изисквания на сортовете, използването на техника в насаждението с оглед максималното механизирание на работните процеси, за да се осигури висока интензификация на производството.

Разстоянията на засаждане трябва да обезпечат оптимална хранителна площ за всяко растение; пълноценно опрашване между застъпените в насаждението сортове; нормално развитие на надземната част на дърветата по приетата формировка за постигане на оптимални параметри на короните; максимално използване на биологичния потенциал на отделните сортове; безпрепятствено провеждане на агротехническите мероприятия в насаждението; най-пълно механизирание на работните процеси; получаване на редовна и висококачествена продукция и др.

При сливата сортовете са самостерилни. Съществуват и интерстерилни групи, в които дори няколко сорта не могат взаимно да се опрашат. Ето защо недооценяването на въпроса за правилното подреждане на сортовете може да доведе до катастрофални резултати по отношение продуктивността на насаждението.

Предвидените сливови сортове ще бъдат засадени при разстояния 5X5м., т.е. 40 разстояния в декар. Предвижда се след окончателното формиране на короната (5-та-6-та година) да се проведе ограничаваща резитба на скелетните части в страни, към междуредието, а по реда клоните на отделните растения да се доближават, като образуват непрекъсната стена от жив растителен плет. По този начин короната на дърветата ще придобие полу-plosка форма.

*Маркиране.*

Разработената в детайли схема на овощното насаждение чрез маркиране се нанася на терена. За това е необходимо да бъдат подготвени:

- маркировъчни колчета за обозначаване на междуредовото и вътрередовото разстояние;
- жалони;
- садилна дърка;
- нишанки/ пръчици с дължина 30-35см./ за обозначаване на всяко дръвче;