

СЪЗДАВАНЕ НА НАСАЖДЕНИЕ ОТ ГОДЖИ БЕРИ /Goji Berry/



Първите сведения за годжи бери датират от земите на Тибетските Хималаи и Северен Китай, където е бил отглеждан още 5000 г. пр.н.е. Този растителен вид, символ на дълголетие, е известен още с имената лициум, лиций, императорски плод, мерджан и др. Заради лечебните свойства и благотворното му влияние върху човешкия организъм от хилядолетия се използва в китайската традиционна медицина. Смята се, че помага при лечението на редица заболявания, повишава имунитета, забавя стареенето и е мощен адаптоген за човешкия организъм.

Поради повишеното търсене все повече производители и в България започват да го отглеждат.

Представява многогодишен храст от семейство картофови (Solanaceae). На височина достига 2-2,5 до 3 м. Има много висока студоустойчивост и се развива добре на различни типове почви, може да се отглежда и на бедни и с ниско съдържание на органично вещество. Понася засушавания и горещини. Чувствително е към преовлажняване. Нивото на подпочвените води не бива да е по-високо от 80-90 см. Добре се развива на слънчево, защитено от силни ветрове място, но с добра въздушна циркулация.

Добре е да се засажда годжи бери след предшественик, който оставя площта чиста от плевели. Основната обработка се състои в оран с продълбочаване до 40 см или само оран на 30-35 см и зависи от дълбочината на почвения хоризонт. С основната обработка се заорават предвидените въз основа на почвените анализи торове. Обикновено се тори запасяващо с 2-3 т/дка (4 на по-бедни почви) добре угнил оборски тор, 15- 20 кг/дка активен фосфор и 10 кг/дка активен калий. До засаждането на площта се извършват 2-3 повърхностни обработки за довеждането ѝ до градинско състояние.

Засаждането на контейнерно отгледани растения може да се извърши в различен срок. Когато се използва разсад в покой се извършва през есенно-зимния период и напролет до набъбването на пъпките. При разсад във вегетация най-добре е да се засажда напролет след преминаването на опасността от слани и преди настъпването на летните горещини.

В зависимост от наклона на терена, техниката която ще се използва и избраната формировка на храстите се засажда на разстояния 2-2,5 (2,8) м между редовете и 1-1,5 м вътре в реда (260 до 500 бр. растения/дка). Извършва се в бразди или ямки с размери, позволяващи свободното разположение на кореновата система. Растенията, след като внимателно се извадят от контейнера, без да се нарушава целостта им, се поставят в браздата (ямката) и се загребват с рохкава почва, така че кореновата шийка да остане на нивото на почвата или 1-2 см по-дълбоко. Почвата около тях се притъпква и се полива задължително с 4-5 литра вода за по-добро прихващане. За предотвратяване на изпарение и образуване на почвена кора влажния участък около растението се мулчира с подходящ материал или рохкава почва. На много наклонени терени с опасност от ерозия или невъзможност за основна обработка, може да се засажда в дупки 30x30x30см. При изкопането им почвата от горния, по-плодороден почвен слой се отделя. На дъното на ямката се изсипват предвидените торове, обикновено 100 гр. суперфосфат, 30-50 гр. калиев сулфат и 2-3 кг добре угнил оборски тор. С част от отделената плодородна почва торовете се размесват. Върху тази торо-почвена смес се посипва слой почва от горния слой, върху която да легнат корените на разсада (за да се избегне прекия им контакт с торовете). Засаждаме растението, почвата се притъпква от периферията на дупката към центъра, за да се уплътни около корените. Полива се задължително с 10-20 литра вода. След поемането на водата повърхността се мулчира.

Първата година площта се поддържа чиста от плевели, като се извършват 2-3 плитки култивирания, като близо до растението се обработва на ръка. През първата вегетация, докато растенията са все още малки и кореновата им система обхваща по-малък обем почва, е необходимо да се следи почвената влага и климатичните условия. Могат да се извършат 2-3 поливки. Годжи бери не понася преовлажняване! Необходимо е към поливния режим да се подхожда внимателно и да не се допуска преполиване.

Растенията могат да се отглеждат формирани по различен начин.

Свободно растящ храст. Лесно се създава и поддържа. При този начин на отглеждане короната се формира от ежегодно развиващите се леторасты от основата на стъблото. Обикновено те са много на брой и чрез резитбата част от тях се премахват за просветляване и по-добро огряване. По този начин се подобрява и въздушната циркулация в короната. Недостатък на този начин на формиране е, че стелещите се леторасты възпрепятстват механизирани процеси в насаждението. Ниско разположения хабитус създава условия за по-дълго задържане на роса и това води до по-висока атмосферна влажност в приземния слой. Това са предпоставки за развитие на гъбни заболявания.

На предварително изградена триредова телена опорна конструкция. Сходно е с някои формирувки при отглеждането на лоза. Формира се късо стъбло малко по-ниско от най-долния ред тел. Ежегодно развиващите се леторасты, от върха на стъблото се разпределят и прикрепват чрез привързване към телената конструкция. Чрез резитбите се премахват всички леторасты разположени ниско върху стъблото. Редовно се отстраняват и кореновите издънки. Този начин е по-трудоемък, но се създава по-благоприятен микроклимат в насаждението и дава и възможност за механизирани работни процеси.

Формирано като дърво с етажна корона. Сходно е с подобрена етажна корона, формирувка използвана в овощарството. Прави се най-често триетажна корона, като след последния етаж растежа на височина се спира, без да се оставя водач. Растенията формирани по този начин могат да се отглеждат без опорна конструкция. Но докато се изгражда короната (първите 3-4 години) е наложително да се постави опорен кол за повеждане на водача и придържане на растението в изправено положение.

Грижите в насажденията са: поддържане площта чиста от плевели, напояване, торене, борба с болести и неприятели. Икономически важните неприятели са голите охлуви, акарите и голям брой насекоми; от болестите - брашнеста мана, фитофтора и антракноза.

Годжи бери започва да цъфти и плододана на втората година от засаждането. В пълно плододане встъпва след 4-та/5-та година. Зрее през лятото, от юли до падането на първите слани наесен. Берат се само напълно узрелите плодове, които имат ярко червено оцветяване. По време на беритбите, които са многократни, плодовете трябва да са сухи (не бива да има роса или дъжд). Плодчетата са нежни и лесно се повреждат, берат се ръчно в плитък амбалаж. Обраната продукция е нетрайна и е желателно в най-кратък срок да се пристъпи към следващата обработка, която е най-често сушене, замразяване, консервиране и др.

За повече информация:

БИО ТРИИ ООД

1331 София, Банско шосе No 7

tel: +35928109203

fax: +35928109204

www.biotree.bg office@biotree.bg

Този документ е изготвен само като напътствие. Данните за неговото съставяне включват различни източници и експерименти в съответствие с конкретни условия (климат, почви) на провеждането им, които са извън контрола на авторите. Авторите не могат да гарантират в точността на последствията в следствие на горепосоченото.