

БИО-ДИНАМИЧНА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА ОВОЩНИ ДРЪВЧЕТА, ЛОЗИ И ХРАСТИ

Автор: Димитър Стоянов
Био-динамична ферма „Къщата с бамбука“, с. Бачково
www.house-bambuka.blogspot.com

1. ИЗБОР НА МЯСТО

Изборът на място зависи най-много от това дали ще засаждаме единични дръвчета или ще оформяме градина. Когато ще садим единични дръвчета най-важно е да не засаждаме на мястото, откъдето сме изкоренили старото дърво, такова от същия вид. Новата дупка да избяга в ляво или дясно най-малко 1 м. Някои сортове череши не дават плод, ако до тях не засадим череша, която е добър опрашител. Това е особено важно когато ще създаваме черешова градина. За икономия на терен и по-лесно е прибиране на реколтата при избора на фиданки да предпочетем присадени на бавнорастящи подложки и непременно от лицензиран разсадник. След като сме избрали мястото очертаваме размерите на дупката. Практиката показва добри резултати и предимства, когато работим с размери 100/100 см. Маркирането трябва да е добре видимо, защото не винаги започваме веднага работата.



2. КОГА Е НАЙ-ДОБРЕ ДА ПОДГОТВИМ ДУПКАТА?

Нашият опит показва най-добри резултати когато дупката е подготвена през есента или зимата, а засаждането правим през пролетта. Заложените органични материали: оборски тор, компост, слама стърготини, листа и стъбла от растения, поставени на дъното се сработват от дъжда и снега до засаждането и когато корените ги достигнат след години всичко е вече готово за усвояване.

През зимните месеци до земята достига най-много енергия от Космоса. По-добре си разпределяме задачите във времето. При разрез на такава дупка наблюдаваме проникване на органични материали на 40-50 см по стените на изкопа.

Най-добрите дни според био-динамичния календар за 2014 г. за подготовка на дупките за овощки, лози и плодни храсти, са следните:

- **Февруари**- 1, 2 февр. До 15 ч., 6, 10, 11, 12 февруари до 15 ч., февр. 14 след 10 ч., 15 и 16 февруари след 16 ч., 21 и 24 февруари след 13 ч., 25, 26, 28 февруари след 11 ч.
- **Март**- 1, 5, 6 март до 15 ч., 10, 11, 14, 15 и 16 март до 13 ч.

Това е времето когато луната се намира пред топлинни и светлинни съзвездия - дни "плод" и "цвят". Смятам, че са достатъчни за предвидената дейност

3. ТЕХНОЛОГИЯ НА ПОДГОТОВКА

3.1. Изкопаване на дупката

Дълбочината зависи най-много от вида на овошките и прираста на фиданките и варира от 70 до 90 см. Работим с инструменти с по-къси дръжки за да ни е по-удобно в самата дупка. За мярка ни служи металната част на права лопата, чиято дължина е 30-35 см. Мислено разделяме дупката на два пласта: горен-първи и долен - втори, дечели по една лопата. Първият пласт изхвърляме на едната страна, а вторият от другата, като отбелязваме с някакъв белег, за да се знае дори след няколко месеца. Дупката е завършена когато сме изхвърлили и втория разкопан пласт и стените са отвесни. Уверяваме се за дълбочината с лопатата.



3.2 Оформяне на дренажната основа и тръбата за поливане

На дъното поставяме по-голям плосък камък, в който опираме под ъгъл края на тръбата за поливане/ каквато имаме с диаметър 3-8 см. и дължина 80 см., която е по-висока поне 5-6 см над земята.



Около основния камък натрупваме още 15-20 броя, с което предпазваме запушването на тръбата с мокра почва при бъдещото поливане.



Тази технология ни дава няколко предимства: водата постъпва при корените на дървото и позволява да обхване цялото дъно. Не попива бързо ,защото при работа сме уплътнили дъното. Разликата в температурата и по капиларен път я изкачват до корените, които се стимулират на прираст към дълбочина. По капиларите се изкачват и богатите минерали от разложения органик поставен на дъното. Следва постоянно и пълноценно хранене, икономия на много вода като вместо три поливания отгоре правим само едно в тръбата.

3.3 Инвестиция за бъдещето

В ъглите и краищата на дупката разпределяме 2 кофи непрегорял компост или пресен оборски тор. Отгоре 20 см слама, шума, дървени стърготини, листа, и стебла от растения/органик/, два кг пепел, от дърва. Този пласт покриваме с няколко лопати пръст от купчина №1



4. ЗАСАЖДАНЕ НА ПЛОДНИ РАСТЕНИЯ

4.1 Време за засаждане

Най-добри дни за засаждане са когато Луната е пред топлинните и светлинни съзвездия в своя низходящ път, дни "плод" и "цвят". Трябва да отбележим, че при необходимост можем да направим изкопаването в един ден, но той трябва да бъде един от тези, които сега ще посоча. Нека това да бъде само изключение.

Защо Точното време са именно тези дни/ в Календара на Мария Тун са отбелязани със зелена вертикална ивица/ През периода на Низходяща луна цялата енергия е насочена към Земята, засадените растения бързо се приспособяват към новите условия, нарастват нови корени, а топлинния импулс от Съзвездията стимулират цялостното им развитие и ги подготвят за плододане.

Ако климатът позволява и има време и възможност за избор, винаги предпочитаме дните на топлинните съзвездия и ден " плод"/ в Календара е с червен цвят/

- м. Март- 10,11, 13 след 17 ч., 14,15 ,16 до 13 ч., 20,21 до 12ч.,23 след 19ч. ,24
- м. Април- 6,7,8,10 до 17ч. и дните – 12 и 16 март след 12ч., 17 март след 11ч.,

4.2 Технология на засаждането

Преди да внесем фиданките в градината приготвяме разтвор за стимулиране на корените: 5кг керамична глина, 5кг пресни говежди изпражнения, 5 литра отвара от бял равнец. Всичко разбъркваме с предварително подготвен съд и добавяме дъждовна или изворна вода до състояние на гъста боза, динамизираме за 15 минути и поставяме в съда фиданките след като обстойно сме прегледали корените за счупени, засъхнали или много дълги и сме извършили нужната корекция. В разтвора престояват 20-30 минути, като през това време в първата купчина пръст добавяме една кофа готов компост и размесваме. Вземаме едната фиданка и измерваме до какво ниво трябва да запълним дупката, така че когато го поставим присадката да остане на нивото на земята/ можем да си помогнем с летвичка, поставена хоризонтално на дупката/ Достигаем нивото с пръст от първия пласт. Поставяме фиданката, така, че присадката да остане в посока юг. Около корените слагаме отново половин кофа компост и до 3/3 закрепваме с пръст от първия пласт. Около дървото нивото да остане по-ниско. Стопанинът или стопанката утъпкват наоколо с боси крака и погалват клоните с ръце. Поливаме с една кофа вода и след като попие дупката се запълва с пръст от втория пласт като се оформя чаша с диаметър около 100см и тирче високо 15-20 см. Добавя се още една кофа вода и се мулчира до височината на тирчето.



Внимателно се забива колче, което да стига до клоните и стеблото се завързва за него. При наличие на препарат 500-тор крава в рог от крава двете купчини и самата дупка се пръскат с него. Така постъпваме при засаждане на плодни храсти и единични лози. Когато ще садим лози на редове предварително изкопаваме канал широк 60 см и дълбок 80 см.

Маркираме с колчета местата на лозите, а дренажите и поливните тръби поставяме през 4 лози като първата е в началото на канала в по-високата част.

Органичните материали / инвестиция за бъдеще/ правим както на дърветата, само че между колчетата/ местата на лозите/ Пластовете от изкопа също маркираме и изхвърляме от двете страни на канала. С почвата от първия пласт най-напред попълваме междините и 183 от засадените лози.

След отъпкване и поливане затваряме целия канал като на нивото на земята оставяме чеп с две пъпки. Чепчето затрупваме със смес от престоял компост и дървени стърготини, така че да не се вижда и да го пази от слънцето. След дъжд или улягане на почвата подновяваме купчинката. Поливаме винаги през вкопаните тръби. През юли когато има вече достатъчен прираст разкриваме купчинката и изрязваме ако има повърхностни корени. Ако се появят два или повече ластар оставяме по-силния. Пазим младите насаждения като редовно третираме листата.

Никога да не забравяме около лозата и в купчината да поставяме пепел от дърва. Есенното подхранване след това винаги правим с течни препарати през тръбата. Редът с лозичките винаги да е мулчиран със слама или други органични материали в ивица от 100 см.