ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”

ТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ
ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЛЕСОКУЛТУРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ОБЕКТ № 3-2022г.

I. Залесяване

- *Направа на ров за съхранение на тополови фиданки* – изкопания ров да бъде с дълбочина 40-50 см., като една от страните му (по дължина) е полегата.

- *Временно съхраняване на тополиви фиданките* – фиданките да се полагат под ъгъл 30˚ на тънки хоризонтални редове от полегатата страна, като между тях се полага пръст, която се уплътнява чрез притискане и поливане с вода, с цел отстраняване на въздушните джобове между тях. Най-отгоре се полага влажен мъх с цел запазване на влагата в почвата между фиданките за по-дълъг времеви период.

- *Направа на колчета за маркиране на посадните места*

- *Маркиране на посадните места* – маркирането на посадните места да се извършва съгласно схемата в технологичния план за залесяване. Маркираните редове и разстояние между тях да бъде еднакво и в права линия, в противен случай да се извършва премаркиране на посадните места. Маркиране на посадните места да се извършва с канап/сезал, опънат на колчета в двата края.

- *Направа на дупки със свредел – Направа на дупки със сонда* – направата на дупките със сонда да се извършва точно върху посадните места с размери 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 20 - 30 см/.

- *Разнасяне на фиданките по посадните места* – пренасят се малък брой фиданки, така че да не остават дълго време изложени на атмосферните условия, тъй като има опасност от просушаване.

- *Садене на фиданките* – при саденето на фиданките да се поставя Тераует от фирмата ИЗПЪЛНИТЕЛ и да не се допуска подгъване на кореновата система, като фиданките се затъпкват и уплътнени хубаво отстрани, за да не се получават въздушни пространства около кореновата система. Запълва се дупката с извадената преди това от нея пръст/ръчно/. При заравянето се взема хумусният слой, изваден от изкопаването на дупката и се поставя най-отдолу към корените. Почвата около стъблата на фиданките след засаждането им трябва да бъде добре притъпкана. Стъблото и корена на фиданката не трябва да бъдат подвивани.

II. Отглеждане

- *Филизене на тополовите фиданки* – филизенето да се извърши в упоменатите в спецификацията срокове. Извършва се веднага след първото разлистване на тополовите фиданки , докато листата са малки и филизите лесно се премахват с леко натискане с ръка. Премахват се филизите до 1/3 от височината на фиданката(от основата нагоре). В случай на трудно отделяне на филизите от стъблото с цел недопускане на обелването и нараняването му да се използват лозарски ножици.

- *Варосване на фиданките* – варосването на фиданките да се извършва от всички страни на фиданките на височина 1,2 м. минимум и до основата на стъблото до земната част. Операцията се извършва едновременно с филизенето. За нанасяне на субстанцията се ползва четка или дунапренена гъба.

- *Дискование кръстосано* – при дискованието тревната покривка в междуредията трябва да се премахне, като се внимава да не се повреждат стъблата и кореновата система на тополовите фиданки от машините и прикачните механизми при извършване на дейността.

Извършва се с колесен трактор с прикачена дискова брана, с ширина на прикачния механизъм, отговаряща на ширината на междуредията.

- *Ръчно плевене и разрохване на почвата около тополовите фиданки* – да се извърши след изораване на културите в двете посоки и това което не може да се изоре в непосредствена близост до фиданките да се окопае, при наличие на тревна растителност, без да се повреждат стъблата на фиданките. В случай, че се предвижда поливане, гнездото около фиданката при окопаването да се оформи като чашка за задържане на водата.

- *Подхранване с минерален тор* – подхранването с минерален тор да се извършва, като се разхвърля торта около фиданките, след което да бъде зарита или извършена поливка, ако има нужда.

- *Листно подхранване с гръбно-моторна пръскачка и борба с нежелани вредители* – извършва се на всички живи тополови фиданки в културите. Едновременно с листния тор, или разтвора от кристален тор за листното подхранване може да се използва и инсектицид за наземна химична борба, регистриран за използване за констатирания вредител и невключен в списъка на забранените от сертифициращите органи препарати за растителна защита. Пръскането ще се извърши с помощта на гръбна ръчна пръскачка, като се спазват изискванията за температурата на въздуха при третиране с препарати за растителна защита, (т.е. да се пръска след вдигане на росата, при липсата на вятър и температура на въздуха до 25 °С/до 11,00-11,30 ч./). - в ранните часове на деня или по- късно след обяд-за да не получи изгаряне на листната маса.

- *Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките*" – да се оформят чашки около фиданките с дълбочина около 20 см., като оформената чашка трябва да събира вода до 100 л.

- *Поливане на тополовите фиданки* – при поливането да се спазва норма минимум 100 л. на брой фиданка. Поливането да се извършва рано сутринта или привечер с цел предпазване на фиданките от така наречения парников ефект и прегаряне.