ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”

ТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ
ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЛЕСОКУЛТУРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ОБЕКТ № 1-2021 г.

I. Попълване

В подотдели 22 „в” и 161 „3” да се извършват операциите както следват:

- *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 сонда* – направата на дупките със сонда да се извършва точно върху посадните места с размери съгласно технологичния план.

- *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.

В отдел 18, подотдел „11” да се извършват операциите както следват:

- *Временно съхранение на фиданките* - същите следва да се съхраняват в изкопан ров с дълбочина 40-50 см., като една от страните му (по дължина) е полегата. 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. При съхраняването фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да бъдат отделяни по дървесни видове.

- *Отваряне на дупки с моторен свредел* - отваряне на дупки да се извърши по осите на готовите пояси и при спазване на необходимата дълбочина - 25 см. и диаметър 10-12 см. В)

- *Садене на фиданки в малки дупки, отворени с моторен свредел (диаметър 10-12 см)* - полагането на фиданките в дупките да става веднага след направа на същите с цел недопускане загуба на почвената влага. Засаждането да става чрез садилно колче, което да служи за избутване на рохка и влажна пръст около корена на фиданката и отстраняване на въздушни джобове в дупката. Избутването на пръста в дупката да става минимум на два пъти чрез уплътняване с пръст. Уплътняването на почвата около фиданката да се проверява чрез издърпването на фиданката по

вертикала. При пролетно засаждане кореновите шийки на фиданките се поставят на 2 - 3 см под повърхността на почвата, а при есенно-зимно засаждане - на 3 - 5 см под нея. След засаждане, фиданките трябва да са здраво захванати за терена и при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени.

В отдел 602, подотдел „3" да се извършват операциите както следват:

- *Временно съхранение на фиданките* - същите следва да се съхраняват в изкопан ров с дълбочина 40-50 см., като една от страните му (по дължина) е полегата. 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. При съхраняването фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да бъдат отделяни по дървесни видове.

- *ръчно садене на фиданки в цепнатини с подобрен меч на колесов и садилно колче*- Посадните места се отварят ръчно с меча на Колесов – с дълбочина 20-30 см. (съобразно дължината на кореновата система на наличните фиданки). Фиданките да се поставят и придържат в изправено положение. При засаждането се използва и садилно колче. Фиданките се поставят в цепнатини изправени, без подгънати корени и се притъпква почвата с крака, така че след подърпване на върха на фиданката тя да не излиза. Почвата трябва да покрива кореновата шийка. При пролетно засаждане кореновите шийки на фиданките се поставят на 2 - 3 см под повърхността на почвата, а при есенно-зимно засаждане - на 3 - 5 см под нея. След засаждане, фиданките трябва да са здраво захванати за терена и при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени.

II. Отглеждане

В подотдели 22 „в" и 161 „3" да се извършват операциите както следват:

- *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 от 50 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. Поливането в обекта да се извърши с водна помпа, като водата ще се ползва от непосредствената близост до обекта на р. Марица.

- *Изсичане на издънки с ръчни инструменти* - да се изсичат издънките основно от акация ниско долу до основата и да не възпрепятства другите операции по дейностите.

В отдел 18, подотдел „11" да се извършват операциите както следват:

- *Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси с широчина от 40 см. до 70 см първо второ и трето* - извършва се в пояси с широчина 40 – 70 см., включващо окопаване за премахване на налична плевелна, тревна, храстова и друга конкурентна растителност.Откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата.

В отдел 602, подотдел „3" да се извършват операциите както следват:

- *Ръчно плевене и разрохкване на почвата в терасите с широчина от 40 см. до 70 см първо и второ* - извършва се в тераси с широчина 40 – 70 см., включващо окопаване за премахване на налична плевелна, тревна, храстова и друга конкурентна растителност.Откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата.

III.Кастрене на тополи

В подотдели 22 „в" и 161 „3" да се извършват операциите както следват:

- Операция „кастрене на клони от земя с ръчен трион" – операцията кастрене да се извършва, като се отрязват клоните спрямо нуждата на всяка фиданка, а отреза да бъде на разстояние до 5 мм от стъблото. Кастренето да се извършва по време на физиологичния покой на фиданките с ръчен трион или ножица, като се спазват изискванията на „Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополовите култури". В двата отдела на обекта ще се кастрят клони до с диаметър до 6 см и височина до 4 м. При кастренето не се допускат механични повреди нарушаващи целостта на стъблата на тополовите фиданки.

- Операция „събиране на отсечените клони" – събирането на отсечените клони да става паралелно със кастренето.

- Операция „изнасяне на отсечените клони" – изнасянето на отсечените клони да се извършва на места където изнесените клони няма да пречат при извършване на операциите дисковане и окопаване. Изнасянето на клоните да се извършва по периферията на обекта или извън него.