

## **ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ**

На протяжении ряда лет наблюдается тенденция нехватки посадочного материала березы повислой. Для весенних лесовосстановительных работ нехватка составляет 7,24 млн.шт. Только в лесхозах Гомельского ГПЛХО недостаток сеянцев березы составляет более 4,76 млн.шт., Брестского – 992 тыс. шт., Витебского – 468 тыс. шт., Минского – 555 тыс. шт., Могилевского – 460 тыс. шт.

В ходе разработки технологии предпосевной обработки почвы для выращивания посадочного материала березы повислой было заложено 6 пробных. Пробные площади были измерены и отграничены вешками. Внутри площадки были разделены посевные строки (по 14 шт.). Для которых были предложены следующие технологии посева.

Посев семян березы повислой производился сразу после их заготовки, т. е. в конце июля. Посев строчный. Ширина посевной строчки равна 15 – 20 см. Норма высева семян II класса – 120 кг. Поверхность почвы до появления всходов необходимо все время поддерживать влажной. В качестве предпосевной обработки почвы была проведена вспашка почвы, прикатывание участка, разбивка на ряды и междурядья, подготовка семян для посева (смесь семян с влажным песком 1:3), присыпают посеы торфом, мульчирование посеы соломой.

Для второй пробной площадки применяется технология выращивания сеянцев березы повислой, особенностью которой является то, что посевные гряды перед посевом семян покрывают соломой, которую сжигают.

Посев семян производится по поверхности золы, полученной от сжигания соломы, с дальнейшим мульчированием соломой. Такая технология позволяет получить дружные всходы весной.

В качестве предпосевной обработки почвы была проведена вспашка почвы, прикатывание участка, разбивка на ряды и междурядья, подготовка семян для посева (смесь семян с влажным песком 1:3), присыпают посеы торфом, мульчирование посеы соломой.

Технология посева семян на третьем участке совпадает с технологией создания на первом участке, особенностью является то, что участок находится в лесном массиве. Это обеспечивает максимальную приближенность к естественным условиям (освещенность, почвенные условия, температурный режим).

Технология посева семян на четвертом участке совпадает с технологией создания на втором участке, особенностью является то, что участок находится в лесном массиве. Это обеспечивает максимальную приближенность к естественным условиям (освещенность, почвенные условия, температурный режим).