

УДК 630\*232

В. В. Носников, доц., канд. с.-х. наук;  
А. В. Юрения, ст. преп., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск);  
А. Ф. Гришкевич, нач. питомника  
(ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз», г. Сморгонь)

### **ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ ОЛЬХИ ЧЕРНОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕРБИЦИДОВ**

Лиственные породы выращиваются в лесных питомниках в значительно меньших объемах по сравнению с хвойными. Особое место среди них занимает ольха черная. Связано это, прежде всего, с ограниченностью площадей, отводимых под создание лесных культур ольхи.

В Сморгонском опытном лесхозе был заложен эксперимент по довсходовой и послевсходовой обработке однолетних посевов ольхи черной. На участках, обработанных гербицидом Зонтран визуальное количество всходов было на уровне контроля. На участке, обработанном Каллисто, всходы находились в меньшем количестве, по сравнению с контролем. На участке, обработанном гербицидом Дуал Голд наблюдались обильные всходы ольхи черной. На участке, где применялась баковая смесь гербицидов Дуал Голд и Каллисто, наблюдалось меньшее количество всходов. Обработка гербицидом Гром в дозе 0,5 л/га не оказала негативного влияния на всходы ольхи черной. При увеличении дозы до 1 л/га происходит некоторое снижение количества всходов при одновременном уменьшении количества сорных растений. Влияние гербицида Гезагард в дозе 2 л/га схоже с влиянием Грома в дозе 0,5 л/га. При увеличении дозы до 4 л/га гербицидный эффект усиливается при отсутствии действия на всходы ольхи черной. На участках, обработанных Террсаном в дозе 10 и 20 г/га, всходы ольхи черной единичны. Трава так же отсутствует.

В качестве гербицидов для послевсходовой обработки сеянцев ольхи черной были выбраны: Скат в дозировке 1 л/га, Агрон – 150 г/га, Агросан – 2 л/га, Тамерон – 20 г/га.

Результаты материалов, собранных осенью, по довсходовой и послевсходовой обработки показал, что некоторые гербициды оказывали высокое негативное влияние на рост сеянцев ольхи черной.

Можно сделать вывод о том, что для выращивания сеянцев ольхи черной можно применять следующими препаратами довсходовую обработку препаратами: Зонтран в дозировке 1 л/га, Гром – 0,5 л/га, а также послевсходовую обработку Агросан и Скат.