

## СПРАВКА

### по применению регулятора роста растений РИБАВ-ЭКСТРА

Препарат РИБАВ-ЭКСТРА был применен, на базисном лесопитомнике Сосновского лесхоза в лесокультурный период 2008 года, на всех репродуктивных посевах сосны и ели 1, 11, 111 года выращивания.

Также 28.05.2008 -- была проведена обработка семян сосны обыкновенной и ели европейской путем замачивания в препарате РИБАВ-ЭКСТРА (концентрация - 1 мл на 10 л воды) совместно с микроэлементами (марганцево-кислым калием, борной кислотой, медью и кобальтом).

В процессе наблюдения за посевами первые всходы появились на десятый день, а массовые и дружные всходы на семнадцатый день, - что дает возможность предполагать о увеличении энергии прорастания и полевой всхожести семян.

За лесокультурный период, а именно в июне и в августе, проведено двукратное аттекорневое опрыскивание препаратом РИБАВ-ЭКСТРА сеянцев второго и третьего года выращивания сосны обыкновенной и ели европейской.

В результате анализа наблюдений выявлено:

1. Препарат РИБАВ-ЭКСТРА дал стимуляцию развития и роста корневой системы, произошло увеличение длины корневых корешков и их количество, то есть сформировалась более мощная корневая система.
2. Усилился рост и развитие растений - у сеянцев второго и третьего года выращивания прирост составил в среднем 8-14 см.
3. Окраска сеянцев стала более насыщенной, темно зеленой.
4. В результате того, что сеянцы стали более окрепшими и развитыми у посевов сосны обыкновенной заметно повысилась устойчивость к поражению грибковым заболеванием шютте.

Из вышесказанного видно, что применение препарата РИБАВ-ЭКСТРА дает положительную динамику в развитии посевов сосны и ели, дополнительно хочется отметить тот факт, что применение препарата используется в малых количествах, рабочий раствор легко готовится, и совместим с любыми химическими и биологическими препаратами.

Начальник Сосновского лесопитомника



Г.В. Вайханен