

КЕДР

Подготовила:
Андреева Л.В.
учитель начальных классов.
МКОУ ХМР «СОШ им. В.Г.
Подпругина с. Троица»



- Кедр - хвойное вечнозеленое долговечное дерево, обладающее декоративными и целебными свойствами. Хорошо переносит зимовку. При посадке сибирского кедра следует знать, что он не развивается на песчаных сухих почвах, а приживается на суглинистых или субпесчаных сырых плодородных местностях.

- Размножение происходит семенами, желательно осенью, или вегетативно (черенок прививается на сосну). В первом случае, семена протравливаются в растворе марганцовки и обсушиваются. Посев происходит в рыхлую торфогрунтовую почву с добавлением калийного удобрения или золы, под полиэтиленовую пленку для защиты от птиц.



- Если посевы сгущенные, всходы необходимо пикировать. Появившиеся ростки выкапываются, сортируются, корни подрезаются и сажаются в гряды. Пикировку можно делать и через год. Опытные садоводы удаляют секатором нижние ветки до 2,5м. Место среза обрабатывается варом.



- Обычно у деревьев, находящихся в лучших условиях освещения, преобладают шишки с крючковатыми чешуями. Чем больше освещенность, тем более выпуклый и крючковатый вид принимают щитки шишек кедра. По мере улучшения лесорастительных условий число экземпляров с семенными чешуйками в виде крючка тоже увеличивается.



- Число семян в одной шишке колеблется от 30 до 158 штук. Оно зависит от длины и формы шишки. Конусовидные шишки содержат на 15-20 процентов семян меньше, чем цилиндрические такой же длины. С увеличением длины шишек выход семян повышается. Семенная продуктивность отдельных деревьев различна и зависит от условий произрастания и их положения в древостое. Деревья кедра в пределах одного насаждения существенно отличаются друг от друга по динамике урожаев. Семенные годы у них часто не совпадают.







- Повышенные урожаи держатся 4-5 лет. Особенно часто хорошие урожаи кедра отмечаются в черневой и среднегорной тайге Алтая, Саян, Горной Шории, где мягкая зима, спокойная весна, тихая дождливая осень и не очень жаркое лето.
- Размеры урожая зависят от многих факторов и прежде всего от возраста древостоя, его состава, полноты, типа леса, климатических и почвенных условий и генетической особенности деревьев. Урожаи ореха в различных насаждениях существенно отличаются. В припоселковых кедровниках

- где вырубка других пород создает лучшие условия освещения и корневого питания, потенциальные возможности плодоношения используются более полно, и сбор орехов в урожайные годы колеблется от 400 до 650 килограммов с одного гектара, а на отдельных участках урожаи достигают до 1000 килограммов с гектара. В таежных насаждениях собирают от 10 до 250 килограммов с гектара.

Спасибо
за
внимание

