**Информация о семенах сосновых и еловых**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Время созревания | октябрь-ноябрь |
| Окраска несозревших шишек | зелёная |
| Окраска созревших шишек | коричневая |
| Опадание семян | всю зиму |
| Массовое опадание | март |
| Метод сушки |  Шишки держат двое суток при температуре 45-55 градусов, до раскрытия чешуек и выпадения семян. |
| Место хранения семенного сырья  | Склад, приспособленное помещение |
| Способ сушки | При использовании для просушки стеллажных шишкосушилок плоды подсушиваются на стеллажах в течение нескольких дней при хорошей вентиляции в неотапливаемом бункере, а основная сушка производится при температуре 30 - 35°C в течение одного-двух дней. |
| Влажность воздуха | В складе не должна превышать 70%. |

**ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ Самарской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов лесных растений | Способы хранения семян | Рекомендуемая влажность семян при хранении,%, не более | Срок хранения, лет |
| Хвойные лесные растения |
| Ель европейская | Герметично закрытые стеклянные бутыли или другая тара с вложенной внутрь сухой "кобальтовой" бумагой голубого цвета | 4,5 - 7,5 | 4 - 5 |
| Сосна обыкновенная | Герметично закрытые стеклянные бутыли или другая тара с вложенной внутрь сухой "кобальтовой" бумагой голубого цвета | 4,5 - 7,5 | 5 - 6 |
| Лиственные лесные растения |
| Береза повислая (береза бородавчатая); Береза пушистая | Герметично закрытая тара | 7 - 8 | 1 |
| Герметично закрытая тара с хлористым кальцием | 7 - 8 | 2 |
| В деревянных ящиках рыхлыми слоями толщиной 4 см, переложенных бумагой |  | До посева в год сбора или до следующей весны |
| Вяз гладкий,Вяз перистоветвистый | Высев сразу после сбора |  |  |
| Герметично закрытая тара (бутыли, эксикаторы) с хлористым кальцием (100 г на 10 л емкости) | 4,5 | До посева весной следующего года |
| Дуб черешчатый | Зимнее хранение: в траншеях; под снегом; в проточной воде | 55 - 60 | До весны следующего за сбором года |
| Ива белая, серебристая | Герметично закрытые бутыли, эксикаторы с хлористым кальцием или негашеной известью | 6 - 7 | До1 |
| Калина обыкновенная | Герметично закрытая тара | 8 - 10 | 2 |
| Клен остролистный или платановидный | В ящиках, корзинах при слое плодов не более 50 см, в бумажных мешках | 10 - 12 | 1 |
| Клен полевой | В ящиках, корзинах при слое плодов не более 50 см, в бумажных мешках | 10 - 12 | 1 |
| Липа крупнолистная; | Герметично закрытая тара | 10 - 12 | 2 - 3 |
| Рябина обыкновенная | Герметично закрытая тара. Допускается хранение в мешках | 9 - 10 | 2 |
| Яблоня лесная | Герметично закрытая тара (бутыли, заваренные полиэтиленовые пакеты - вкладыши из пленки толщиной 100 мк, вложенные в тканевые мешки) | 8 | Более 2 |
| Допускается хранение в мешках | 8 - 10 | 1 - 2 |
| Ясень обыкновенный | В ящиках, корзинах при слое плодов не более 50 см, в бумажных мешках | 10 - 12 | 2 |

