

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

**“ СЕЛЕКЦИЯ ВА УРУГЧИЛИҚДА ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ
ИСТИҚБОЛЛАРИ ҲАМДА НОҚУЛАЙ ОМИЛЛАРГА БАРДОШЛИ АШЁЛАР
ЯРАТИШНИНГ НАЗАРИЙ ВА АМАЛИЙ АСОСЛАРИ ”**

*Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами
(Тошкент, 2017 йил 22 декабрь)*

“Наврўз” нашриёти
Тошкент-2017

чашках Петри в термостате при температуре +29⁰ и через каждые 10 час. Считали наклюнувшиеся семена.

Различные условия среды влияют на содержание общего азота, фосфора и калия в семена хлопчатника (табл. 4). Самое большое содержание азота и фосфора в ядре семени отмечено в варианте с внесением N-250, P-175, K-85 кг/га и ширине междурядий 90 см. содержание калия в этих условиях почти не изменялось

Таблица 4

Влияние ширины междурядий и доз минеральных удобрений на содержание азота, фосфора и калия (% к сухому весу) в семенах хлопчатника

Номер варианта	Азот	Фосфор	калий
Ядро			
1	3,32	2,66	1,26
2	3,83	3,14	1,26
3	3,89	3,41	1,29
4	4,63	3,80	1,07
Кожура			
1	3,0	2,27	1,20
2	2,77	2,38	1,22
3	2,74	1,56	1,14
4	2,89	2,02	1,07

Следовательно, при широкорядном посеве у растений формируются более крупные и качественные семена. Высокие дозы (250 кг/га) удобрений при ширине междурядий 90 см способствуют лучшему формированию семян и увеличению в них питательных элементов, так площади листьев и интенсивность накопления ассимилянтов ускорилось на 8-16 % по сравнению узкорядного посева.

Литература

1. Юлдашев С.Х. Полегаемость хлопчатника и пути ее снижения. Ташкент, Изд. Наука. 1966
2. Мухамеджанов М.В., Сулейманов С.М. Научные основы размещения хлопчатника в посевах. Ташкент, 1975.
3. Юлдашев С., Назаров М. Влияние факторов среды на структуру куста и урожайность хлопчатника. Ташкент, Фан. 1976.

УДК 634.749

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА РЯБИНЫ

*Назарова О., Рўзиева С.
ТашГАСУ*

Аннотация

В данной статье представлен материалы лечебных свойств рябины. Рябина обыкновенная широко используется медицине в лечении простуды

как кровоостанавливающее, как токсин, ранозаживляющее людям авитаминозом. Настой плодов употребляется для остановки кровотечений, при лечении геморроя, атеросклероза, гастрита с пониженной кислотностью, различных заболеваний почек, печени.

Annotation

Information about curative specific of rowan tree are given in this article. Simple rowan tree is widely used for treating of chill, to keep losing bleed and patient who becoming sick with avitaminosis. Boiling water of rowan tree is also used for treating to intestines sick, atherosclerosis and gastritis. In addition, rowan tree treats sickness of kidney and liver.

Рябина обыкновенная представляет собой кустарник либо дерево с пирамидальной кроной правильной формы, в высоту достигающее от шести до пятнадцати метров. Ствол и ветки данного растения покрыты гладкой корой серого цвета. Листья являются непарноперистыми, зазубренными, поочерёдно растущими. Они достаточно тонкие, снизу - сизого либо сероватого оттенка, сверху – матовые, зелёные, покрытые волосками. Цветки рябины белые, душистые. Они образуют густые, щитковидные соцветия, длина которых составляет примерно десять сантиметров. Плоды рассматриваемого дерева представляют собой красные, сочные ягоды шаровидной формы, терпкие, горьковатые на вкус. Период цветения рябины приходится на май-июль, а созревание плодов – на сентябрь. Отметим, что ягоды остаются на дереве до зимней поры. Произрастает обыкновенная рябина в европейской части СНГ, на территории Кавказа, Дальнего Востока, Камчатки, а также в Сибири, Приамурье, горной местности Узбекистана, Кыргызстана и Казахстана. Встречается она преимущественно на берегах водоёмов, на полянках, вдоль дороги, в подлеске хвойного, смешанного леса. Искусственно высаживают её в скверах, садах, парках. В народной медицине применяются плоды, цветы, листья. Заготовка зрелых плодов осуществляется осенью до начала заморозков. Гроздь аккуратно срезают, ягоды отделяются от плодоножек и подвяливаются на солнце. Затем их раскладывают тонким слоем и сушат в специальных сушилках, печах, духовых шкафах при температуре от шестидесяти до семидесяти градусов Цельсия. Сухие плоды обладают своеобразным ароматом. Они горьковато-кислые на вкус, блестящие, сморщенные, красновато-оранжевые. Хранить ягоды рекомендуется в тканевом мешке в хорошо проветриваемом помещении не более двух лет. Плоды рассматриваемого дерева можно также хранить в сыром виде всю зиму при температуре в 1-2 градуса либо в замороженном виде. Листьями и цветками обыкновенной рябины запасаются в период цветения. Сушить их надо на сквозняке в тени, хранить – не более одного года в тёмном, сухом месте.

Состав и лечебные свойства рябины.

1. Плоды обыкновенной рябины оказывают вяжущее, слабительное, кровоостанавливающее, капилляроукрепляющее действие. Препараты, приготовленные на её основе, выступают в качестве

противовоспалительного, потогонного средства, которое способно понизить уровень артериального давления.

2. Ягоды данного растения содержат в своём составе широкий перечень витаминов, вследствие этого их рекомендуется употреблять людям с авитаминозом.

3. В рябине присутствуют пектины, которые тормозят процессы брожения в кишечнике, обладают адсорбирующими свойствами. Они связывают и выводят из организма различного рода токсины и шлаки.

4. Благодаря тому, что в составе обыкновенной рябины имеются органические кислоты, горечи, средства на основе данного растения улучшают пищеварительную способность желудочного сока.

5. Народные целители советуют наружно использовать рябину лицам, с плохо заживающими ранами, язвочками, при этом растение способствует образованию менее грубого рубца.

6. Ягоды рябины снижают концентрацию вредного холестерина в крови, а также содержание липидов в печени. Их можно принимать при геморрое, цинге, в качестве диуретического, гемостатического, противодизентерийного средства, при злокачественных новообразованиях, дисменорее.

7. Настой плодов употребляется для остановки кровотечений, при лечении геморроя, атеросклероза, гастрита с пониженной кислотностью, различных заболеваний почек, печени.

8. Отвар плодов избавляет от общей слабости организма, гиповитаминоза, асцита, диареи, нормализует обмен веществ. Его нужно принимать лицам, у которых наблюдается ревматизм, коклюш, цинга, зоб, глаукома.

9. Отвар коры обыкновенной рябины рекомендуется пить при гипертонии, сок – при астении, малокровии, подагре, а также заболеваниях печени, почек, гастрите, атеросклерозе.

10. Сироп на основе рассматриваемого растения советуют употреблять тем, у кого нарушен солевой обмен, болезни мочевого пузыря, камни в почках.

11. Свежие листики обыкновенной рябины производят противогрибковый эффект. Их надо тщательно растереть и приложить к повреждённым участкам кожи.

12. Настой, отвар цветков эффективно борется с простудой, кашлем, геморроем.

Следовательно, рябину обыкновенную можно широко использовать в народной медицине в лечении простуды как кровоостанавливающее, как токсин, ранозаживляющее людям авитаминозом. Поэтому рекомендуются выращивать ее промышленные плантации.

<p>СИРДАРЁ АНОРЧИЛИГИ СЕЛЕКЦИЯСИДА ИСТИҚБОЛЛИ НАВЛАРНИ ЎРГАНИШ ВА АЖРАТИШ <i>Тўрақулов М.А. Рахмонов И.А. Қўчқоров Н.Ё Гулистон давлат университети</i></p>	294
<p>ШОВҚИННИ ОЛДИНИ ОЛИШДА ОДДИЙ КАШТАН (AESCULUS HIPPOCASTANUM) ЎСИМЛИГИДАН ФОЙДАЛАНИШ <i>Р.Ш.Базарова, А.Ш. Абдурасулов</i> <i>Гулистон Давлат Университети, Гулистон</i></p>	299
<p>ИНСОН САЛОМАТЛИГИНИ ЯХШИЛАШДА ЭМАН ДАРАХТИНИНГ АХАМИЯТИ <i>А.Ш.Абдурасулов, Р.Ш. Базарова Гулистон давлат университети</i></p>	301
<p>АРТИШОК (CYNARA) НИНГ БИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ <i>Б. Ҳ. Алиев, М. Тилолов ТошДАУ Термиз филиали</i></p>	303
<p>МИРЗАЧЎЛНИНГ ШЎРЛАНГАН ТУПРОҚ-ИҚЛИМ ШАРОИТИГА БАРДОШЛИ ИСТИҚБОЛЛИ ИҲОТА-ЎРМОН ДАРАХТЛАРИ ТУРЛАРИНИ АЖРАТИШ <i>Тўрақулов М., Чўлиев А., Эрматов В. А. Гулистон давлат университети</i></p>	305
<p>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И АНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ХЛОПЧАТНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ <i>Назаров М. Ахмедова Д. Холиқулов М. Ферганский государственный университет</i></p>	308
<p>ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА РЯБИНЫ <i>Назарова О., Рўзиева С. ТашГАУ</i></p>	312