

**ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЯ КАПЕРСЫ
(CAPPARIS SPINOSA L.)**

Джалолитдинов Мухиддин Муйдин угли

Ассистент кафедры “Лекарственных и пряных растений” Андijanский институт сельского хозяйства и агротехнологии, Узбекистан, Андijan

**MEDICINAL PROPERTIES AND FEATURES OF THE CAPER PLANT
(CAPPARIS SPINOSA L.)**

Jalolitdinov Muhiddin Muidin ugli

Assistant of the Department of "Medicinal and Spicy Plants" Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnology, Uzbekistan, Andijan

Аннотация: в статье рассматриваются лечебные свойства каперсов и их значение в агротехнологии и сельском хозяйстве. Каперсы — нераспустившиеся бутоны каперсового куста, род растений семейства каперсовые. Наибольшую ценность в кулинарии имеют каперсы до 7 мм в диаметре. Их цвет колеблется от зеленого до голубоватого оттенка. После сбора каперсы маринуют в уксусе и соли или засаливают, в свежем виде их не употребляют.

Ключевые слова: рутин, кверсетин, стахидрин, капридин, сапонин, флавоноид, кумарин, витамины С (аскорбиновая кислота), астма, геморрой и используется при других заболеваниях.

Annotation. The article examines the medicinal properties of *Capparis spinosa* and their importance in agricultural technology and agriculture. *Capparis spinosa* - unblown buds of a caper bush, a genus of plants in the caper family. *Capparis spinosa* up to 7 mm in diameter have the greatest value in cooking. Their color ranges from green to bluish. After picking, *Capparis spinosa* are pickled in vinegar and salt or salted, they are not consumed fresh.

Key words: Rutin, quersetin, staxidrin, capridin, saponin, flavonoid, coumarin, vitamins C (ascorbic acid), asthma, hemorrhoids and is used for other diseases.

Вступления. Одна из ведущих отраслей фармацевтической промышленности страны также занимается выращиванием лекарственных растений в результате радикальных реформ количество лекарственных растений растет из года, а также развивается внедрение лекарственных растений для удовлетворения спроса на сырье в фармацевтической промышленности.

Колючие каперсы относятся к семейству Capparidaceae многолетнее травянистое многолетнее лиановидное травянистое растение до 2,5 м высотой. Листья округлые, перевернуто-яйцевидные или эллиптические, располагаются последовательно на стеблях и ветвях полосой. Крупные четырёхлепестные белые цветки расположены в пазухах листьев длинной полосой. Плод многосемянный, перевернуто-яйцевидный, сочный, напоминающий влажный плод. Колючие каперсы цветет в мае-июне, плоды созревают в июле-августе [5]



Рисунок №1



Рисунок №2

Специалисты связывают это название с пустыней Кавир в Иранской степи. Потому что опунции-самое распространенное растение в этом районе. Его выращивают во Франции, Испании, Италии, Алжире, Кипре, Греции и Северной Америке. Колючих кустарников 150 видов, из них 2 вида (*C.spinosa*, *C.rosanoviana*) произрастают в Узбекистане. Естественно растет в горах нашей страны. Этот колючий кустарник, растущий в открытом грунте, не выбирает места, устойчив к засухе и холоду. Произрастает с мая по октябрь. Это лекарственное растение от корня до листа колючего куста. Это также питательный корм для скота. Колючие каперсы ценное сырье в

фармацевтической и пищевой промышленности. В народной медицине используют надземную часть коры, плодов и корней.[1]

Верхняя часть растение собирают во время цветения, сушат на земле.

Цветы собирают, когда растение полностью цветет, а плоды созревают. Корень колючих каперсов выкапывают ранней весной или поздней осенью.

Самая полезная часть-кора корня.

Полезные свойства это абсорбирующее очищающее средство. Его кора горькая острая и хрустящая. Фрукты, особенно соленые менее питательны. Свежесобранные плоды питательнее сушеных шипов.

Все части колючего растения содержат питательные вещества, а именно: обычный кверцетин С (аскорбиновая кислота), витамин таксидрин, тиогликозид, сапонины, красители, фруктовый сахар, витамин, флавоноиды, тиогликозид.

Трамвы и раны. Кора корня очень полезна при нанесении на раны.

Суставы. Кора корня полезна при болях в паху, иногда очень хорошо пропитаться соком кожи головы, а также при параличе и коагуляции, укрепляет конечности из-за своих морщин. Поэтому он очень полезен при мышечных спазмах ,возникающих в области головы и средней части мышц.[2]

Общие свойства. Жевание коры корня удаляет влагу с головы и снимает холодную боль в голове, при зубной боли необходимо пережевывать кору корня особенно свежую или листья.

Органы дыхания и грудной клетки. Физиологический раствор рекомендуется пациентам с астмой.

Органы питания. Сами по себе каперсы очень полезны ,особенно когда пьют кору корня при заболеваниях селезенки и когда селезенка затвердевает, или когда ею густо смазывают порошок чего-то вроде ячменя или ячменя. Часто селезенка освобождается от густого вещества, что приводит к ее заживлению.

Органы выделения. Он всасывает сырую густую слизь, циркулирует менструальную кровь, и устраняет рвоту в кишечнике.

Интересные факты. Впервые каперсы упомянуты в «Эпосе о Гильгамеше» – древнейшем памятнике литературы. В Древней Греции бутоны каперсника имели славу эффективного средства против метеоризма. Зрелые ягоды каперсника использовались древними евреями как афродизиак. Каперсы входили в состав оригинального салата «Оливье», придуманного Люсьеном Оливье в конце XIX века. Наибольшую ценность представляют маленькие бутоны каперсника – до 7 мм в диаметре. Каперсы от 14 мм оцениваются низко.

Литературы:

1. Абу Али ибн Сино. Тиб қонунлари. Тошкент: Халқ мероси. 1993
2. Губанов И.А. Лекарственные растения, Москва, 1993
3. Фармакогнозия Москва 2016г
4. Лагеръ А.А. Фитотерапия – Красноярск. Изд-во Красноярского университета
5. Тохтаев Б.Ю., Махкамов Т.Х., Толаганов А.А., Маматкаримов А.И., Махмудов А.В., Аллаяров М.Ю. «Методические указания по созданию плантаций лекарственных и пищевых растений и заготовке сырья». - Ташкент, 2015. 144 с.