

**Рамазонов Шамил Улуғбек ўғли**  
**Стажер-преподаватель кафедры «Инновационная экономика»**  
**Каршинского инженерно-экономического института**

### **УЗБЕКИСТАН В РЕГИОНАХ КАПЕРСЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДИКАТОРЫ .**

**Abstract.** This article highlights the issues of increasing incomes and economic efficiency in the economy through the use of kovul and its structure in the medical and food industries. The article describes the results of research on growing capers in the region and using them as a source of income. Privateers are an important source of various secondary metabolites of interest to mankind. The traditional therapeutic use of Capers dates back to the ancient Romans. From different parts of capers (leaves, buds, flowers, roots and seeds) from a wide medicinal use.

**Key words:** capers pharmaceutical industry, capers medicinal plant, capers export, capers processing.

**Рамазонов Шамил Улуғбек ўғли.**  
**Стажер-преподаватель кафедры «Инновационная экономика»**  
**Каршинского инженерно-экономического института**

### **УЗБЕКИСТАН В РЕГИОНАХ КАПЕРСЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДИКАТОРЫ .**

**Абстрактный.** В данной статье освещены вопросы повышения доходов и экономической эффективности в экономике за счет использования ковуля и его структуры, в медицинской и пищевой промышленности. В статье описаны результаты исследований выращивания каперсов в регионе и использования их в качестве источника дохода. Каперы являются важным источником различных вторичных метаболитов, представляющих интерес для человечества. Традиционное терапевтическое использование Каперса восходит к древним римлянам. Из разных частей каперсов (листья, бутоны, цветы, корни и семена) из в медицине широкий используется .

**Ключевые слова:** фармацевтическая промышленность ковула, лекарственное растение ковула, экспорт ковула, переработка ковула.

**Ковул** , друзья Ковар-Ковул его семье принадлежит половина куст Корень а также ветви кровать , лист яйцевидный , цветок большой , белый или же голодный розовый. Фрукты красный мясистый , много посев [ 1 ] .

май- август месяцы не открыт почки , листья подбирать берется . Вот и все с вместе молодой , Вуди начал ветви а также корня лаять чавкать взято , раздавлено а также на солнце или при температуре 50-60°C сушеный из коры готовый настойка аппетит открывалка к эффекту есть. Люди в медицине гнойный раны лечение за используется . новый небрежный лаять повредить к зубу при нажатии положительный результат дает .Иногда открытым гнойный к ранам при размещении антисептик эффект делает. Из этого кроме с завода

при стенокардии , тиреотоксикозе , геморрое , сахарном диабете диабет болезнь он также используется в лечении [ 5 ] .

Это широко распространенное многолетнее растение, относящееся к семейству Кавар, высотой до 1,5 м, со слабо растущими и раскидистыми ветвями, мощной корневой системой глубиной 70 см. Плод овальный, мясистый, зеленого цвета, содержит много почковидных коричневых семян. Цветет и плодоносит в мае-июле. Каперсы могут быть одним из самых маленьких ингредиентов любимых обедов многих людей, и эти маленькие кусочки вкуснее, чем кажутся, как по вкусу, так и по питательной ценности [6] .



Ключевой ингредиент запеченной курицы и копченого лосося, копченые каперсы имеют лимонный и соленый вкус, который понравится даже привередливым едокам. Их вкус немного различается в зависимости от того, как они упакованы [6] .

Каперсы, приготовленные из незрелых почек растения, ассоциируются со средиземноморской кухней и выращиваются от Марокко до Австралии. Они имеют долгую историю и даже упоминаются в шумерском эпосе о Гильгамеше в 2000 году до нашей эры. По сравнению с нераскрывшимися плодами тыквенных почек, они полезнее и дороже. [ 3 ] .

Ковул - многосемянное растение, произрастающее среди дикорастущих растений и произрастающее в пустынях и холмах, на стенах и среди посевов. Плоды длиной 2 см. Семена созревают в июле-августе. Плоды этого лекарственного растения содержат сапонины, алкалоиды, 32,9 % углеводов, 150 мг аскорбиновой кислоты, 3,75 % масла, кора корня содержит страцидный алкалоид [6] .

Еще одним важным преимуществом каперсов является то, что они также используются для профилактики рака. При употреблении в пищу с птицей или красным (жареным) мясом каперсы помогают ограничить

выработку вредных жирных кислот, повышающих риск повреждения клеток и развития рака. Таким образом, каперсы особенно полезны для людей, которые едят красное мясо или другие источники насыщенных жиров [5].

Растение ковол или кавар естественным образом распространено в Средиземном море, Южной Европе, на Кавказе, в Средней Азии, включая Пакистан, Узбекистан и Индию. Это растение выращивают во Франции, Испании, Италии, Алжире и на Кипре, в Греции и Северной Америке, название растения связано с пустыней Дашти-Кавир в Иране. Потому что каперсы как растения являются наиболее распространенными растениями в этих районах [5].

лекарственное растение, каперсы также используются в пищу. Бутоны, развивающиеся плоды насыщены уксусной кислотой и очень популярны в пищу под названием «Каперсы». Тела каперсов обладают мочегонными и антисептическими свойствами [3].

Это уникальное растение, которое мы называем кавулом, является ценным сырьем. Абу Али ибн Сина записал способы приготовления лекарственных трав из этого растения, используемых при лечении многих болезней. В 2020 году ковол был выращен в Узбекистане и получил название «Узбекистан-20». Ковул не выбирает землю, техника его земледелия не сложна, то есть не требует ухода. Он заботится о себе. Вновь посаженный ковол собирают через 3 года и дают до 20 тонн с гектара [3].

Если учесть, что с каждого гектара можно заработать 125 000 долларов, то видно, что экономическая эффективность этого завода высока. В настоящее время фермеры и владельцы сельскохозяйственных угодий пытаются получить высокий доход, сажая семена сорго на пустующих и неиспользуемых сельскохозяйственных землях.

Популярные на мировом рынке каперсы являются одним из благотворных факторов, укрепляющих экономику фермеров и землевладельцев. Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев в ходе посещения Наманганской области дал соответствующие поручения по выращиванию, развитию, производству и экспорту капусты. Это стало важным шагом в реализации будущих планов фермеров и предпринимателей. За прошедший период в Галабинском, Сабззорском, Ахчинском массивах Чустского района предпринимателям выделено 5 тысяч 130 га земель под посадку ковола [4].

Общество с ограниченной ответственностью «Барака Мева Индастриал Сервис», поддерживающее развитие экспорта сельскохозяйственной продукции, выращенной в нашей стране, выращивается в естественных условиях на имя Зомина, Галлаорола, Фориша, Шарофа Рашидова Джизакской области, Булокбоши Андижанской области, Чустский и Косонсой районы Наманганской области. Его экспорт начался в 2009 году. 18 февраля 2014 года он принял участие в «Всемирной продовольственной выставке», проходившей в Дубае, ОАЭ, и успел заключить контракт с турецкими компаниями «Denamikes» и «Denizli». В 2014 году есть иб 187 000 долларов США, 2015 год 317 000 долларов США и 2016 год 581 000

долларов США экспорта. В 2017 году итальянская компания Maricom 242 тонны в компанию Denashikes Турции ” и “ Денизли Компаниям поставлено 495 тонн ковула . В 2019 году в Италию было отправлено продукции на 120 тысяч долларов. В марте-апреле 2020 года экспортировано еще 128 тонн качественной, дешевой продукции. [ 4 ] .

В апреле 2021 года была проведена встреча с вышеперечисленными компаниями и фирмами, и на основании договоренностей в этом году поставлено продукции на сумму 1 млрд 780 тысяч долларов США. Исследуется не только экспорт сельскохозяйственной продукции за границу, но и переработка и экспорт готовой продукции [4] .



Совместное предприятие, работающее в сотрудничестве с итальянской компанией «Марриком», работает с 2019 года и экспортирует более 3 тысяч тонн продукции под торговой маркой «Сделано в Узбекистане» в год. Много новых рабочих мест создано на базе садов, ореховых рощ, теплиц, созданных на еще неиспользуемых степных землях. Этот вид распространен на всей территории Узбекистана и Средней Азии, встречается преимущественно в зоне пустынь и полупустынь, в предгорьях и предгорьях, иногда проникает и в среднюю область гор [2] .

В рамках проекта изучены новые, ранее не зарегистрированные густозаросли в Джизакской области, а также выявлены новые густозаросли в Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Самаркандской, Навоийской, Бухарской областях, а также в Ферганской области. 15-17 лет назад были проведены экспедиции, чтобы подтвердить, что густо заросшие участки долины сохранились. Согласно данным, Джизакская область является самым богатым регионом по наличию почти чистых, густо заросших ковульских насаждений. В Форишском районе Джизакской области города Джизак действует промышленное предприятие с современным оборудованием.



Экспедиция в Бухарскую область показала, что собирать сырье с ковола в этой местности бесполезно. Они встречаются повсеместно поодиночке, но нигде не образуют участков достаточно густой растительности для промышленной заготовки. Также использовалась информация о поездках, организованных в Джизакскую и Самаркандскую области в 2014-2019 годах. [ 3 ].



Следует отметить, что одной из основных причин является антропогенный фактор (эксплуатация земель под строительство жилья, дорог, коммуникаций, садов, виноградников, ферм, добыча полезных ископаемых и др.), препятствующий добыче угля.

Подкормка скота положительно влияет на состояние плотно посаженных культур, так как корова не ест вигну. Поголовье крупного рогатого скота, выращиваемого в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, значительно превысило допустимую норму. Кроме того, в некоторых местах местное население целенаправленно перекапывает почву и расчищает занимаемые ими участки под необходимые пастбищные растения.

Сегодня каперсы широко используются в фармацевтике, пищевой промышленности и народной медицине. В Джизакской области экспортом шерсти занимаются 12 предприятий-экспортеров. В этом случае после сбора бутонов их сортируют на специальном механизированном оборудовании. Затем ее промывают, укладывают в специальные контейнеры и отправляют на экспорт [4].

Только в 2019 году участниками внешнеэкономической деятельности Галлаорольского, Зоминского и Шароф-Рашидовского районов экспортировано 2 тысячи 102 тонны ковола на сумму 3 миллиона 320 тысяч долларов, в основном в Турцию и Испанию. Программа мер по реформированию отраслей экономики Узбекистана на 2017-2021 годы направлена на повышение конкурентоспособности экономики и доли

промышленности в валовом внутреннем продукте в 2021 году за счет модернизации и активной диверсификации ведущих отраслей. достиг 30% [ 5 ].

### **Использовал книги список .**

1. <https://uz.wikipedia.org/wiki/Ковул> .
2. <https://avitsenna.uz/kovul/> .
3. <https://mininnovation.uz/innovativeregions/namangan-viloyati-chust-tumani/chust-tumanida-kovul-kavar-dorivor-osimligini-estishtirish-kayta-ishlash-tehnologisini-yaratish> .
4. <https://kun.uz/uz/news/2017/07/07/prezident-namanganda-kovulcilikni-rivozlantiris-bujica-associacia-taskil-etisni-taklif-kildi> .
5. <https://www.gastronom.ru/text/kapersy-что-это-такое-ис-чем-их-едят-1009873> .
6. <https://eda.ru/wiki/ingredienty/ovoschi-korneplody/kapersi-13534> .