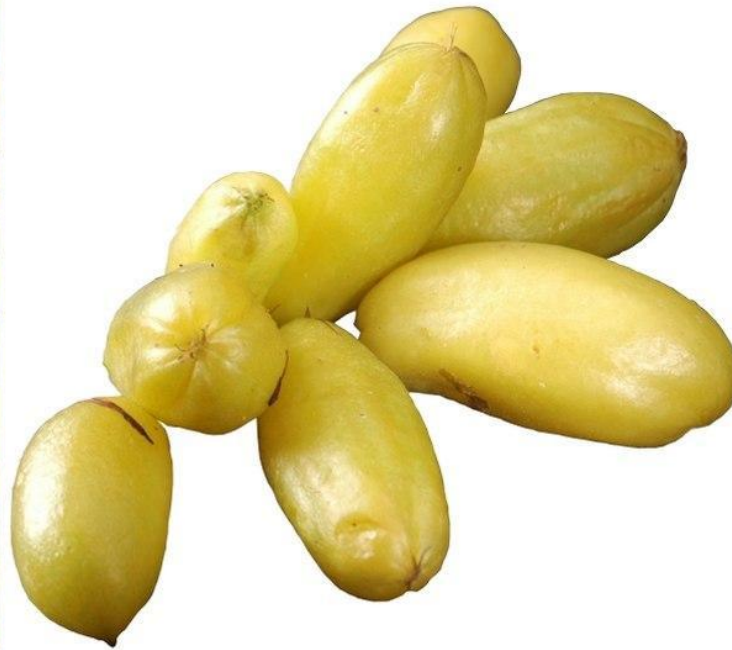


# Такие разные деревья: огуречное дерево





Еще одно дерево, носящее имя огуречного — билимби, относящееся к семейству кисличных, родственник карамболы. Распространено оно в тропическом климате: Индии, Малайзии, Танзании, Филиппинах, странах Южной и Центральной Америки.



Билимби –  
огромное  
красивое  
листопадное  
дерево,  
представитель  
рода Аверройя.  
В высоту  
конусообразный  
ствол дерева  
может достигать  
до 9 м, однако в  
искусственных  
условиях дерево  
не превышает  
4-5 метров.



Ствол мощный, разветвляется на несколько веток в вертикальном расположении, покрытых серо-коричневой корой и небольшими шипами. Своей привлекательностью это дерево обязано расположению листьев и их свойствам.



С наступлением ночи листья огуречного дерева сворачиваются, создавая завораживающий вид спящего растения. Листья имеют достаточно сложную форму и состоят из овальных, покрытых пушком маленьких листиков, идущих ровно в ряд и опущенных вниз.



Один полноценный лист достигает в длину до 60 см, листья расположены друг за другом, полностью покрывая ветви, что придает дереву декоративный вид. Если сезон засушливый, огуречное дерево способно сбросить листья, чтобы уменьшить испарение влаги.



Цветение билимби характеризуется приятным ароматом. Цветы темно-красного или желтовато-зеленого цвета собраны в соцветия – метелки, которые растут непосредственно на стволах или ветвях дерева.



После цветения формируются эллиптические ребристые плоды, которые, в свою очередь, собираются в гроздья. Недозрелые плоды очень похожи на небольшие огурчики ярко-зеленого цвета, длиной 5-10 см. Мякоть у них хрустящая, при созревании она становится сочной и кислой.





Плоды огуречного дерева обладают уникальным составом витаминов и минералов. Обычно в свежем виде плоды не употребляют из – за кислого вкуса. Но именно эта вкусовая специфика позволяет использовать билимби в различных блюдах в качестве приправ.



Спелые плоды добавляются в карри, идут на изготовление прохладительных напитков и маринадов. Цветки также иногда консервируются с сахаром. Сок билимби из-за высокой концентрации в нём щавелевой кислоты используется для отмывания рук от краски, отбеливания белых тканей, снятия тусклости с латуни.



Билимби широко применяется в фермерских хозяйствах. Благодаря уникальной способности долго удерживать влагу, ткани дерева наполняются тягучим млечным соком, который сильно размягчает





Билимби широко применяется в фермерских хозяйствах. Благодаря уникальной способности долго удерживать влагу, ткани дерева наполняются тягучим млечным соком, который сильно размягчает мякоть древесины. В особо засушливый период фермеры кормят скот сочной мякотью, что позволяет благополучно пережить трудные времена.

Ещё одно необыкновенное свойство, которым обладает огуречное дерево — его листья. А точнее — их способность закрываться на ночь, опять же сохраняя свою внутреннюю влагу и позволяя плодам наслаждаться ночным ветром и иногда проходящим дождём. Раскрывается листва с первыми лучами солнца,



# ИСТОЧНИКИ:

- <https://derevo-s.ru/drevesina/listvennye/ogurechnoe-derevo>
- <https://agronomwiki.ru/ogurechnoe-derevo-osobennosti-uxoda-primenenie-svoystva.html>
- <https://fb.ru/article/246848/ogurechnoe-derevo-opisanie-vidyi-osobennosti-uhoda-i-vyraschivaniya>
- <https://fishki.net/2514549-syr-sosiski-konfety-kolbasa----potrijasajuwie--rastenija-na-shej-planety/gallery-5317324-bilimbi-ili-ogurechnoe-derevo-lat-averrhoa-bilimbi--rastenie-semejstva-kislichnye-vid-roda-averrhoa-kulytiviruemoe-v-tyoplyh-stranah-radi-plodov-photo.html>
- [http://lektrava.ru/upload/resize\\_cache/iblock/a3c/640\\_480\\_0b7ee8f8d013c951b4935bbc1aff38c70/a3c874349bcb08c80e6dff5760879cda.jpeg](http://lektrava.ru/upload/resize_cache/iblock/a3c/640_480_0b7ee8f8d013c951b4935bbc1aff38c70/a3c874349bcb08c80e6dff5760879cda.jpeg)
- <http://xcook.info/sites/default/files/products/2/bilimbi-ogurechnoe-derevo.jpg>
- [https://s22.postimg.cc/yb2tp0l7l/1280px-Averrhoa\\_bilimbi\\_Flower\\_and\\_fruit.jpg](https://s22.postimg.cc/yb2tp0l7l/1280px-Averrhoa_bilimbi_Flower_and_fruit.jpg)
- <http://xcook.info/sites/default/files/products/2/bilimbi-ogurechnoe-derevo-1.jpg>
- <https://zooclub.org.ua/uploads/2019/07/24/ogurechnoe-derevo-ya.JPG>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Averrhoa\\_bilimbi\\_dsc03692.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Averrhoa_bilimbi_dsc03692.jpg)
- <https://east-fruit.com/images/uploads/%D0%B1%D0%B8%D0%BB2.jpg>
- [http://www.plantsofasia.com/Trees\\_A/Averrhoa/bilimbi/Averrhoa-bilimbi-v-2.jpg](http://www.plantsofasia.com/Trees_A/Averrhoa/bilimbi/Averrhoa-bilimbi-v-2.jpg)

# ИСТОЧНИКИ:

- [https://factum-info.net/images/1\\_Fakty/4\\_Eda/35\\_2\\_unusual-fruits-9.jpg](https://factum-info.net/images/1_Fakty/4_Eda/35_2_unusual-fruits-9.jpg)
- <https://agronomu.com/media/res/7/0/7/0/3/70703.p45c0o.790.jpg>
- <http://www.treeland.ru/file/0003/6738.jpg>
- <http://www.life-nature.ru/images/content/article/2011/02/10/bilimbi.jpg>
- <https://decor-garden.com.ua/images/ovr1/0303-07.jpg>
- <https://zooclub.org.ua/uploads/2019/07/24/ogurechnoe-derevo.jpg>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/30/Owoce\\_Bilimbi.jpg/1023px-Owoce\\_Bilimbi.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/30/Owoce_Bilimbi.jpg/1023px-Owoce_Bilimbi.jpg)
- <http://www.tradewindsfruit.com/content/images/bilimbi9.jpg>
- [https://st4.depositphotos.com/14910684/22201/i/450/depositphotos\\_222016914-stock-photo-group-taling-pling-bilimbi-averhoa.jpg](https://st4.depositphotos.com/14910684/22201/i/450/depositphotos_222016914-stock-photo-group-taling-pling-bilimbi-averhoa.jpg)
- <http://www.udec.ru/images/0303-14.jpg>
- <https://www.healthbenefitstimes.com/9/gallery/bilimbi/Swollen-petioles-of-Bilimbi-plant.png>
- [https://cdn.pixabay.com/photo/2016/10/01/13/16/bilimbi-1707532\\_640.jpg](https://cdn.pixabay.com/photo/2016/10/01/13/16/bilimbi-1707532_640.jpg)
- [http://www.forumdacha.ru/forum/userpix/97\\_img\\_9087\\_1.jpg](http://www.forumdacha.ru/forum/userpix/97_img_9087_1.jpg)
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/Averrhoa\\_bilimbi\\_16zz.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/Averrhoa_bilimbi_16zz.jpg)