

Биологические ресурсы

Какие термины и растения представлять: центры происхождения культурных растений (Вавилова), рапс, сорго, джут, батат

Биологические ресурсы

Растительные ресурсы

Лесные ресурсы

Ресурсы животного мира





Кофе: основные виды и регионы культивации

Распределение производства кофе



Различия между робустой и арабикой



«Десятка» производителей кофе (в зернах), в тоннах





Arabica



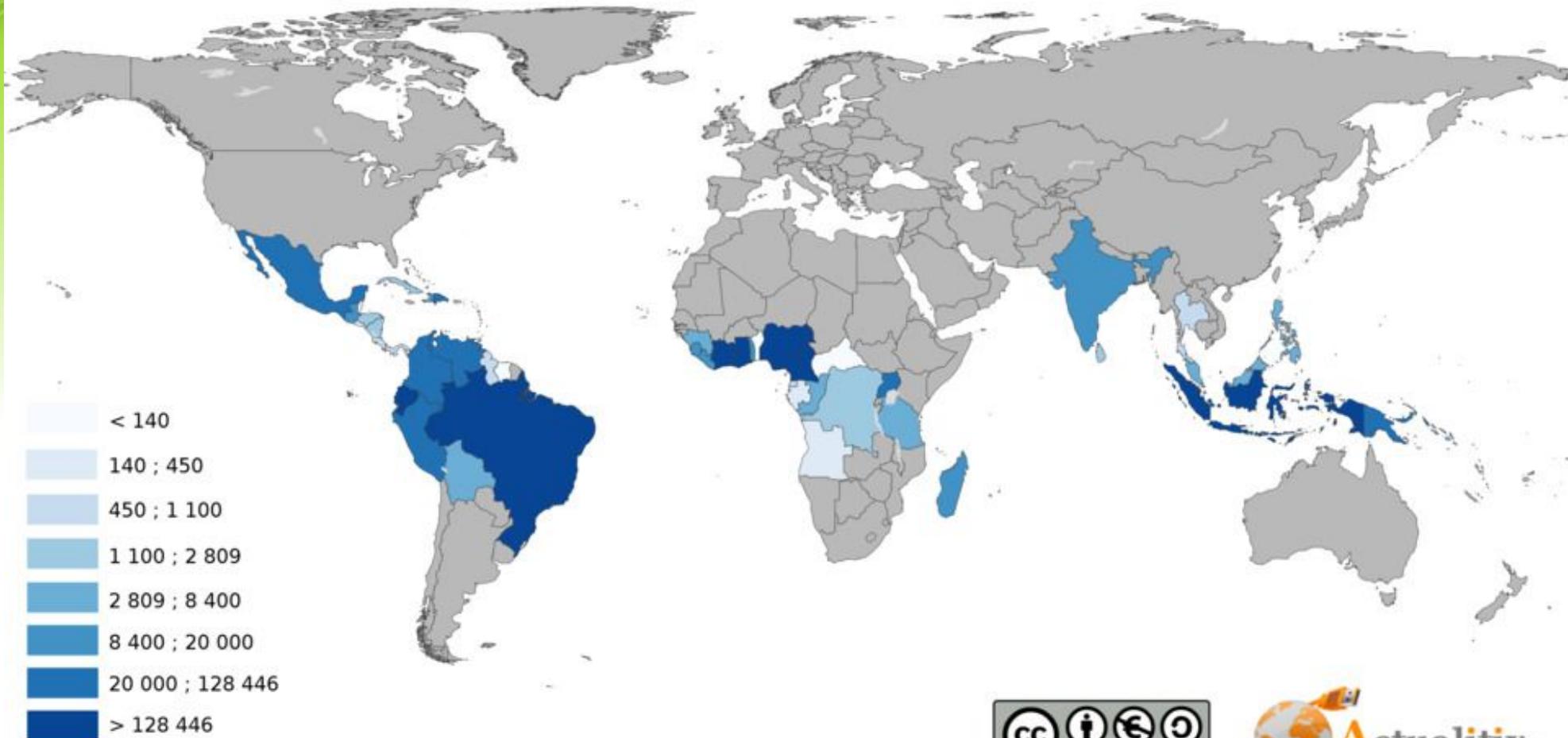
Robusta



Чей это флаг? В этой стране кофе выращивают на фермах



Какао-бобы - Производство (Тонны)

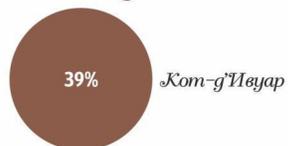


Источник : ФАО (FAO) - 2013

Copyright © Actualitix.com All rights reserved



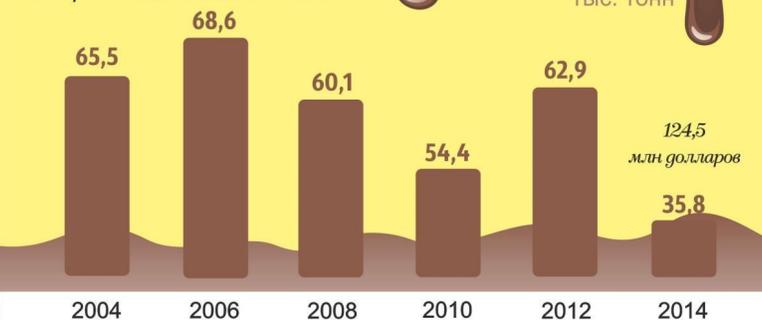
Производство
какао-бобов
в мире



Рынок какао-бобов

Импорт какао-бобов в Россию

тыс. тонн



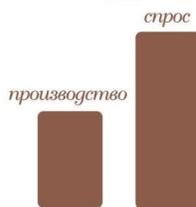
90% сырья вырастает на небольших семейных плантациях

сокращение мирового производства какао
эпидемия монилиоза — грибкового заболевания шоколадных деревьев

30-40%

к 2020 году:

спрос на какао-бобы будет превышать его производство на 1 млн тонн



Баланс мирового рынка какао-бобов, тыс. тонн

	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015
Мировое производство	3 945	4 365	4 232
Динамика, %	-3,4	+10,6	-3,0
Избыток / дефицит	-222	+30	-17
Запасы	1 547	1 609	1 626

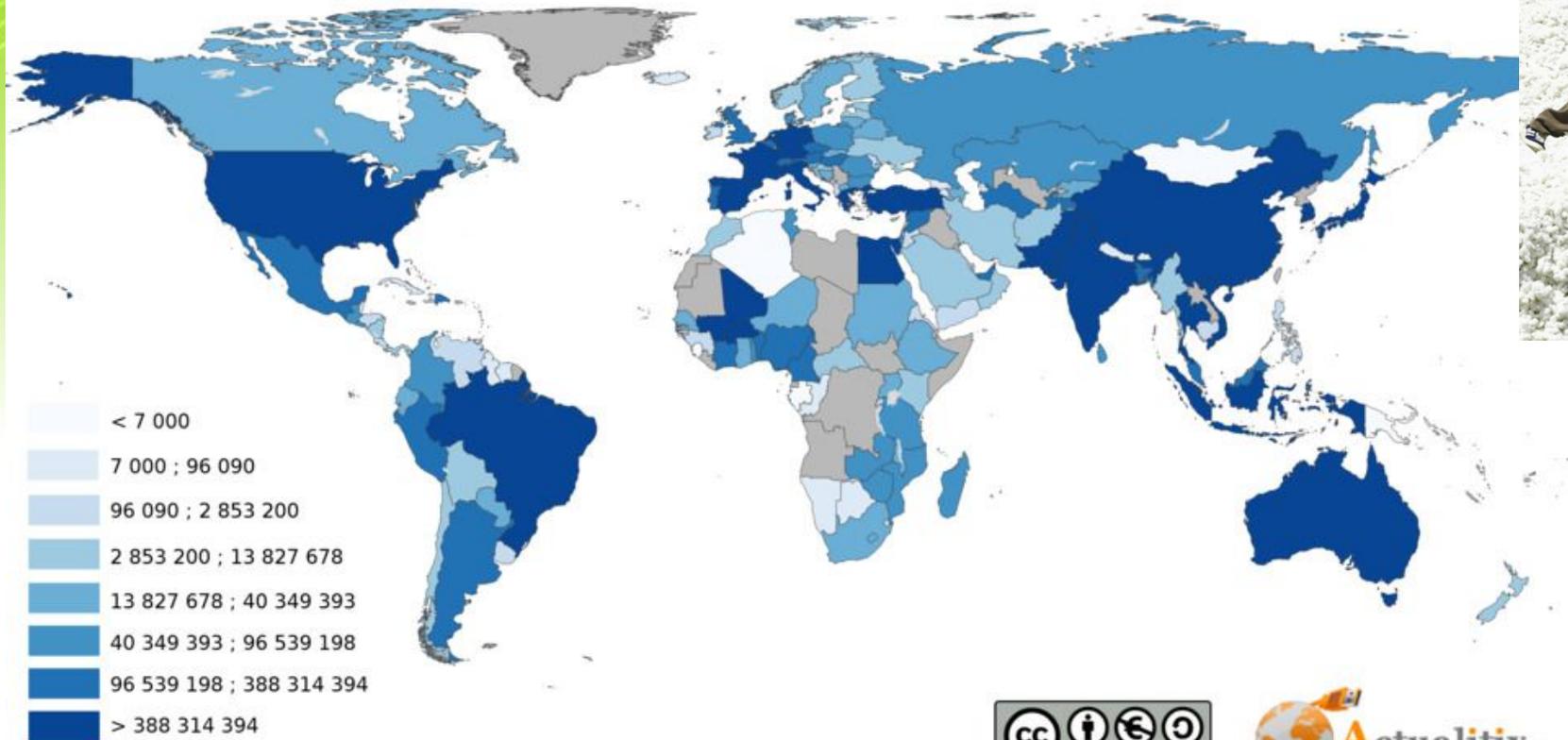




Рапсовое масло используют в приготовлении блюд, для изготовления маргарина, в металлургической, мыловаренной, кожевенной и текстильной промышленности. Жмых (рапса) - ценный концентрированный корм для скота после удаления вредных гликозидов.



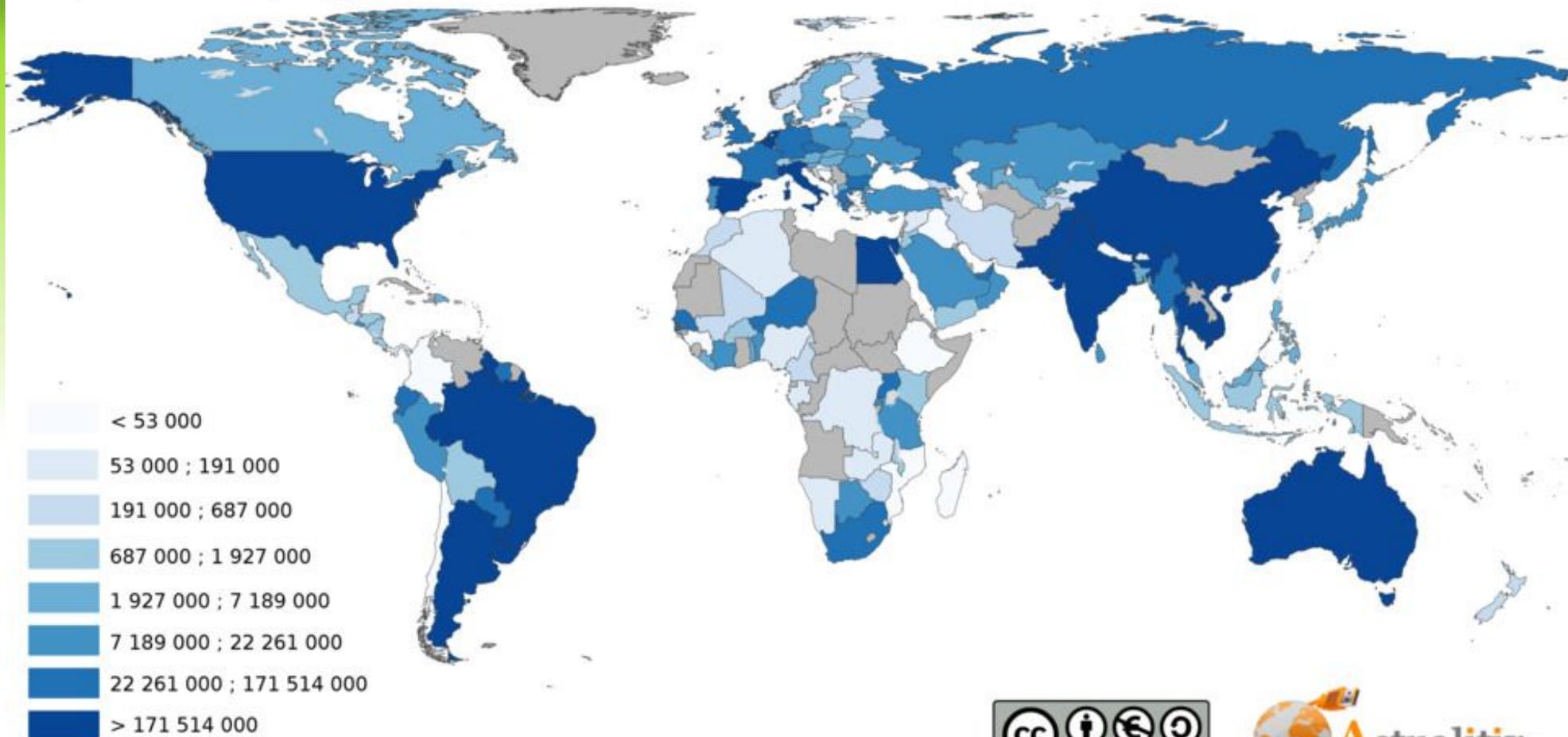
Хлопок - Экспорт (\$)



Источник : Организация Объединённых Наций - 2014
Copyright © Actualitix.com All rights reserved



рис - Экспорт (\$)



Источник : ФАО (FAO) - 2013
Copyright © Actualitix.com All rights reserved





*Джут — волокно, добываемое из
растения джут, а также грубая
ткань из этого волокна*



Сорго

- Родина сорго — Северо-Восточная Африка (Эфиопия и Судан)
- Зерно сорго перерабатывают на крупу, муку и крахмал, из соломы изготавливают плетёные изделия, бумагу, веники.



Производство сорго тыс. тонн.

Страна	2005
США	9 848
Нигерия	8 028
Индия	8 000
Мексика	6 300
Аргентина	2 900
Судан	2 600
Китай	2 593
Эфиопия	1 800
Австралия	1 748
Бразилия	1 530

ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ (по Н. И. Вавилову)

Центральноамериканский



Южноамериканский



Средиземноморский



Абиссинский



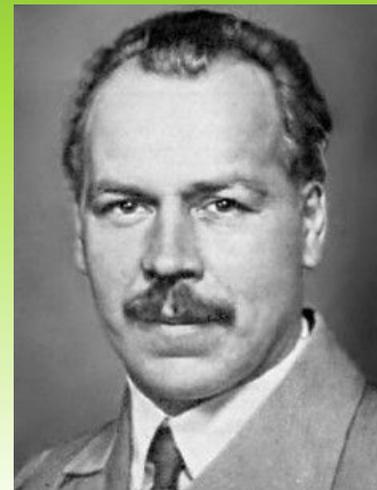
Юго-Западноазиатский



Восточноазиатский



Южноазиатский тропический



Окультуренные растения, принадлежащие к центрам



