

A stylized, colorful illustration of a landscape. The foreground features rolling green hills with a dark brown path. On the left, there is a green tree, a purple flower, and a small orange bush. A red bird is flying in the sky. The background consists of layered blue and white hills under a blue sky.

Peisaje agricole pe glob

Prof. Dumitrescu Aurora



Agricultura itinerantă

. Agricultura itinerantă este sistemul cel mai rudimentar de cultivare a terenurilor. Suprafețele cultivate sunt restrânse, se lucrează în comun, se cresc puține animale domestice. În câțiva ani, terenul cultivat se epuizează și este părăsit (este specific în regiunile tropical-umede, subecuatoriale și ecuatoriale). Oamenii se mută și defrișează pădurea în alt loc. Se întâlnește tipul de agricultură în pârloagă (țelină). Acest mod de a lucra pământul s-a practicat în centrul Africii (Zair, Tanzania, Malawi etc), în Asia (Indonezia, Thailanda). Pe suprafețe restrânse se mai practică și astăzi în aceste locuri sau în zona tropicală (Sahel) Pământul este cultivat timp de 2-3 ani, după care este părăsit, luându-se în cultură altă suprafață defrișată.



Păstoritul nomad

Este o îndeletnicire veche în regiunile deșertice

Se practică și azi în deserturile Gobi, Sahara și în tundră

Se cresc cămile și animale de povară, oi și mai puțin bovine (Sahel), pășunile fiind foarte slabe.





Peisaje
musonice

Agricultură
tradițional irigată

Cultura orezului pe
terase în Asia





*Peisaje
musonice*

Cultura ceaiului

*China, India,
Sri Lanka*



Peisaje tradițional
irigate
În oaze



*Peisaje tradițional
irigate*

*Huerta-câmpiile
litorale spanniole*

Peisaje mediteraneene



Plantații de măslin



Podgorii

Irigații cu pivot în deșert



Deșertul Colorado



Wadi-rum

Agricultura intensivă

Se caracterizează prin:

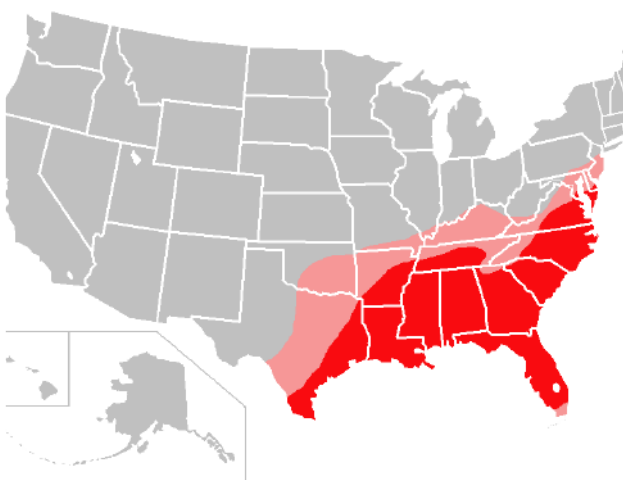
- mecanizare intensă (dotarea cu toate tipurile de mașini);
- chimizare (administrarea de îngrășăminte chimice);
- irigarea terenurilor (mai ales în zonele aride);
- asanarea terenurilor mlăștinoase;
- selecționarea semințelor (utilizarea semințelor de mare productivitate).

Acest tip de agricultură se practică pe scară largă în Europa de Vest, America de Nord (S.U.A., Canada), Australia, Noua Zeelandă





Peisaj open-field



Beltul
bumbacului
SUA



Peisaj de tip
bocage (pays
d'enclos)



*Creștere
intensivă a
animalelor*

Plantații de arbore de cauciuc





*Cultura
sisalului*

Plantații de ulei de palmier



Efectele plantațiilor de ulei de palmier



Plantatii de ananas





maniocul

Plantații de cocotierul



Obținerea uleiului de copra





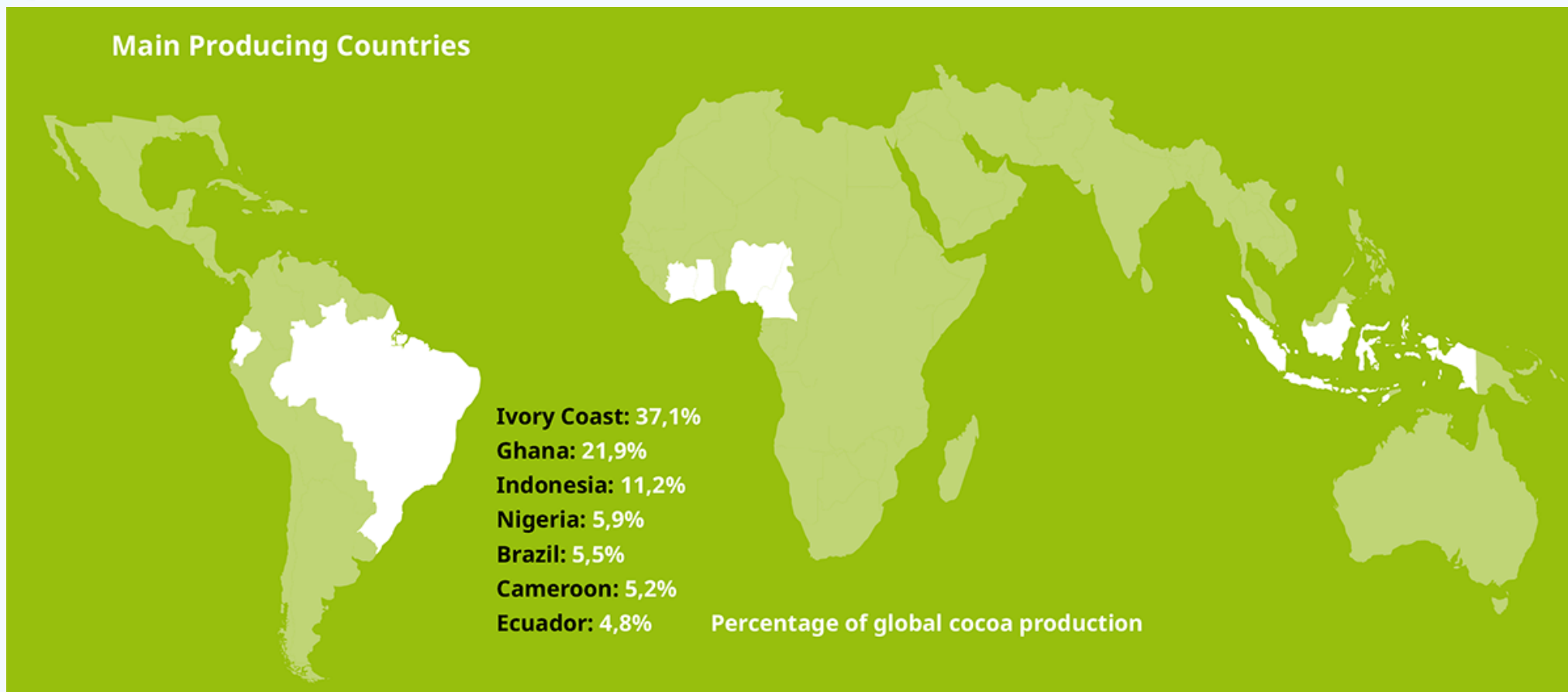
*Plantatii
de banane*

Plantații de cacao



Aproximativ 70% din producția mondială de boabe de cacao provine din patru țări din Africa de Vest: Coasta de Fildeș, Ghana, Nigeria și Camerun. Coasta de Fildeș și Ghana – împreună cultivă mai mult de jumătate din producția mondială de cacao. Alte țări producătoare de cacao sunt Indonezia, Nigeria, Camerun, Brazilia și Ecuador. În unele țări din vestul Africii cum ar fi Coasta de Fildeș și Ghana până la 90% dintre cultivatori depind de boabele de cacao, acesta fiind principalul venit.

Țări producătoare de cacao



Plantatii de cafea



Arborele de cafea este originar din zona tropicala a Africii, Madagascar si insulele Oceanului Indian

Brazilia este cel mai mare exportator de cafea din lume, fiind sursa de proveniență pentru o treime din cafeaua consumată pe piața globală,

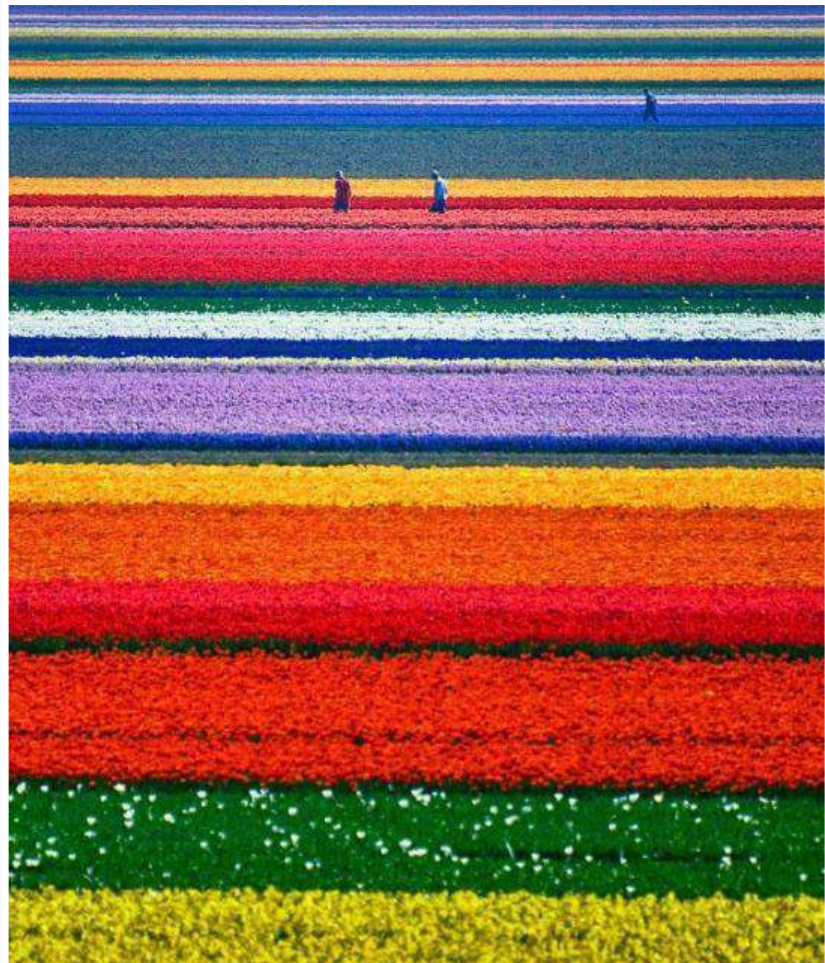


Cea mai scumpa cafea este cafeaua culeasa din excrementele unui animal din Indonezia - civeta asiatica de palmier

Numele cafelei :Kopi luwak («cafeaua pisicii»),



*Plantatii de
trestie' de zahăr*



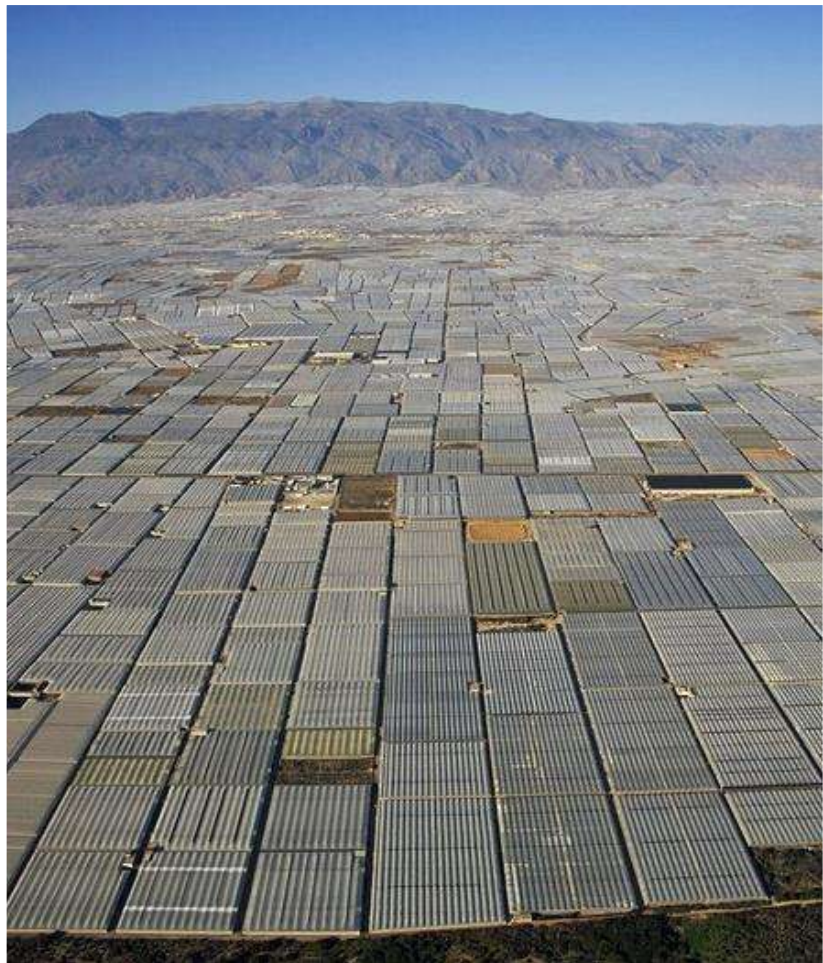
Floricultură



Cultura lalelelor
-Olanda

Cîmpuri de lavandă-Provence-Franța





Horticultură
Serele din
Almeria

Cultura "fără sol" – Hidroponică



Serele hidroponice de
la Reghin, Romania



acvacultura

*Ferme
marine*

Hărți cu principalele culturi pe Glob

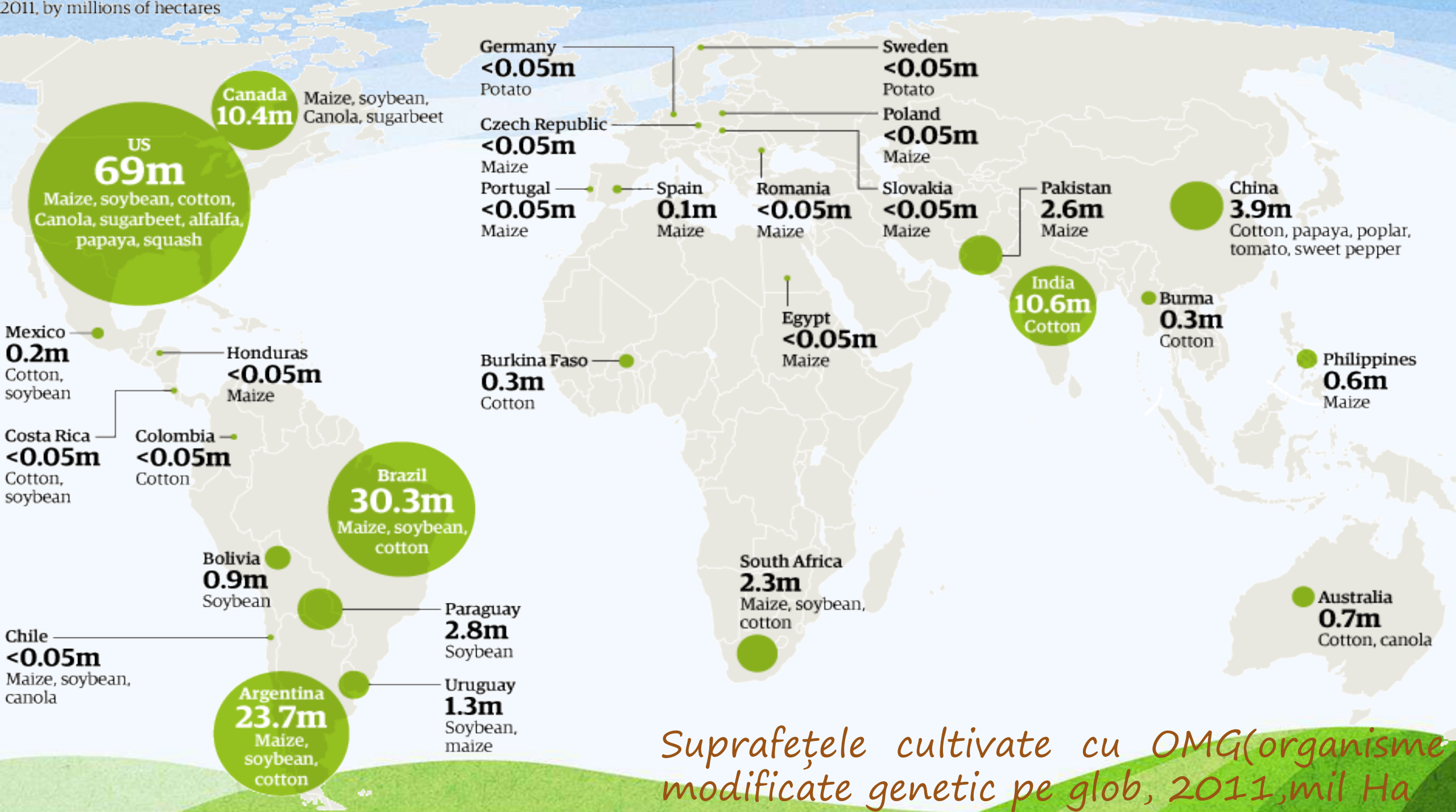


Aria de proveniență a plantelor de cultură



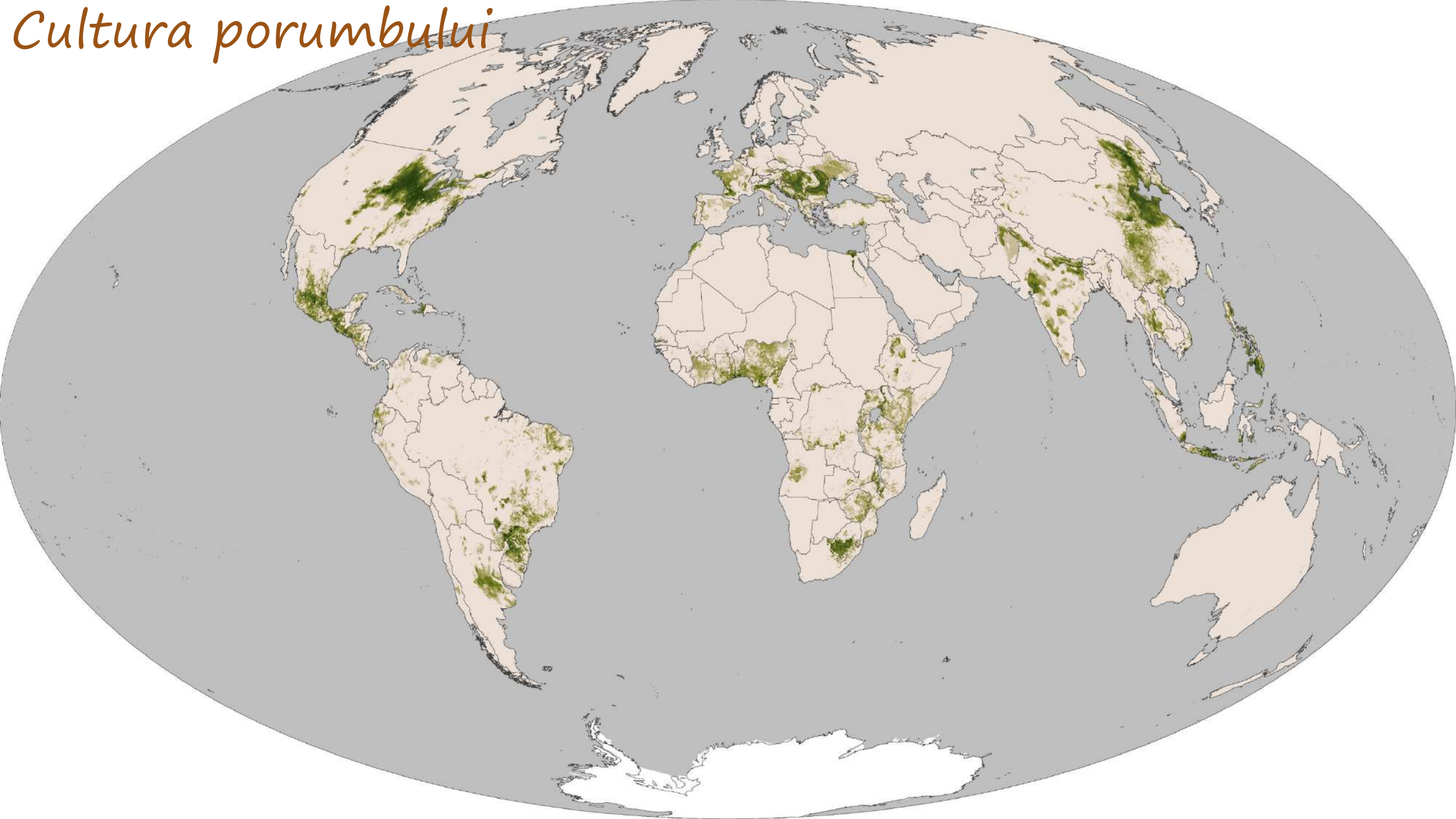
Alfalfa	Beans	Clover	Eggplants	Hops	Melons	Pears	Rice	Sunflower
Almonds	Blueberries	Cocoa beans	Faba beans	Kiwi	Millets	Peas	Rye	Sweet potatoes
Apples	Cabbages	Coconuts	Figs	Leeks	Oats	Pigeonpeas	Sesame	Taro
Apricots	Carrots	Coffee	Garlic	Lemons & limes	Olives	Pineapples	Sorghum	Tea
Artichokes	Cassava	Cottonseed oil	Ginger	Lentils	Onions	Plums	Soybean	Tomatoes
Asparagus	Cherries	Cowpeas	Grapefruit	Lettuce	Oranges	Potatoes	Spinach	Vanilla
Avocados	Chickpeas	Cranberries	Grapes	Maize	Palm oil	Pumpkins	Strawberries	Watermelons
Bananas & plantains	Chillies & peppers	Cucumbers	Groundnut	Mangoes	Papayas	Quinoa	Sugar beet	Wheat
Barley	Cinnamon	Dates	Hazelnuts	Mate	Peaches & nectarines	Rape & mustard seed	Sugarcane	Yams

2011, by millions of hectares



Suprafetele cultivate cu OMG(organisme modificate genetic pe glob, 2011,mil Ha

Cultura porumbului



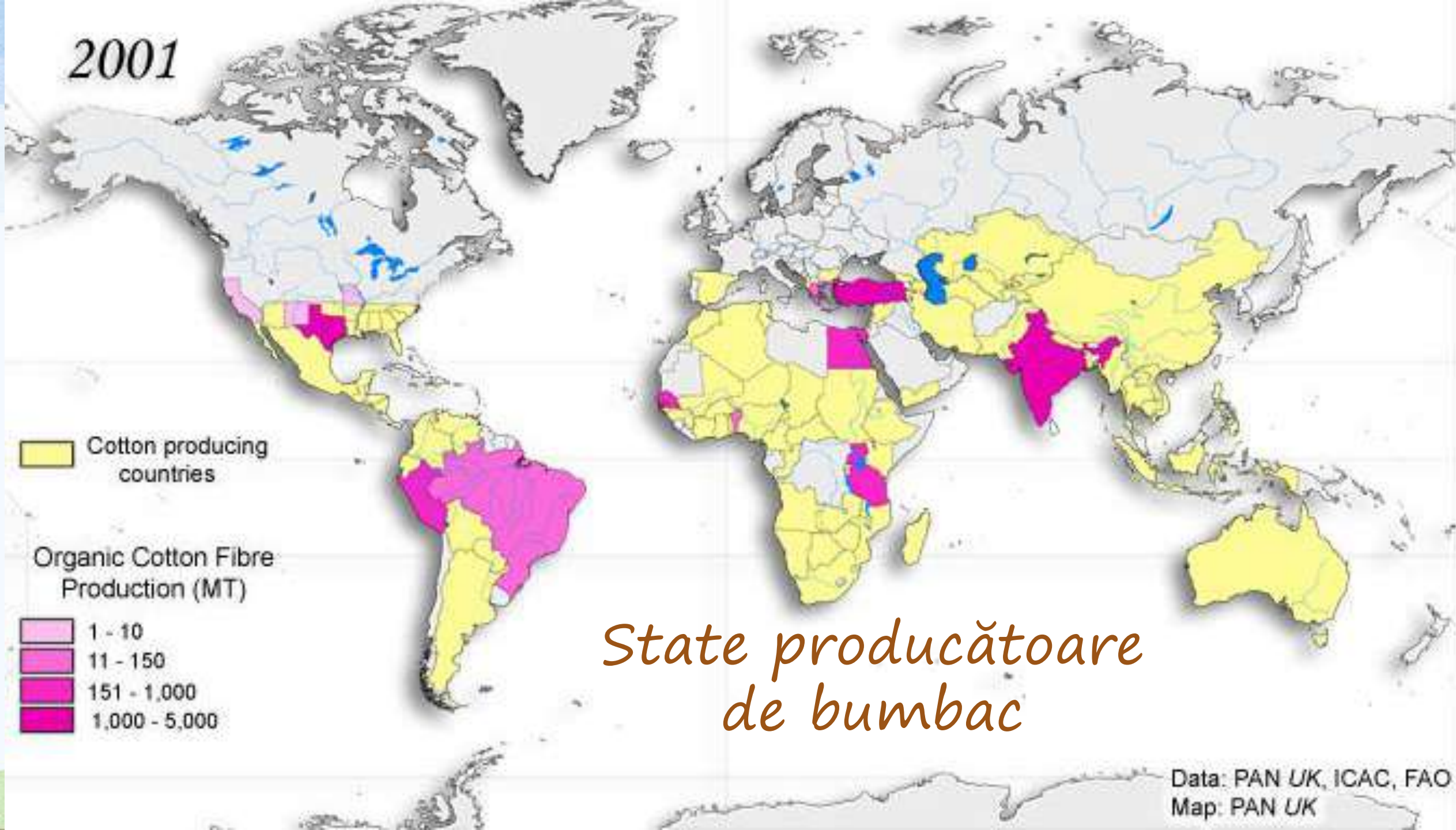


Țările producătoare de banane

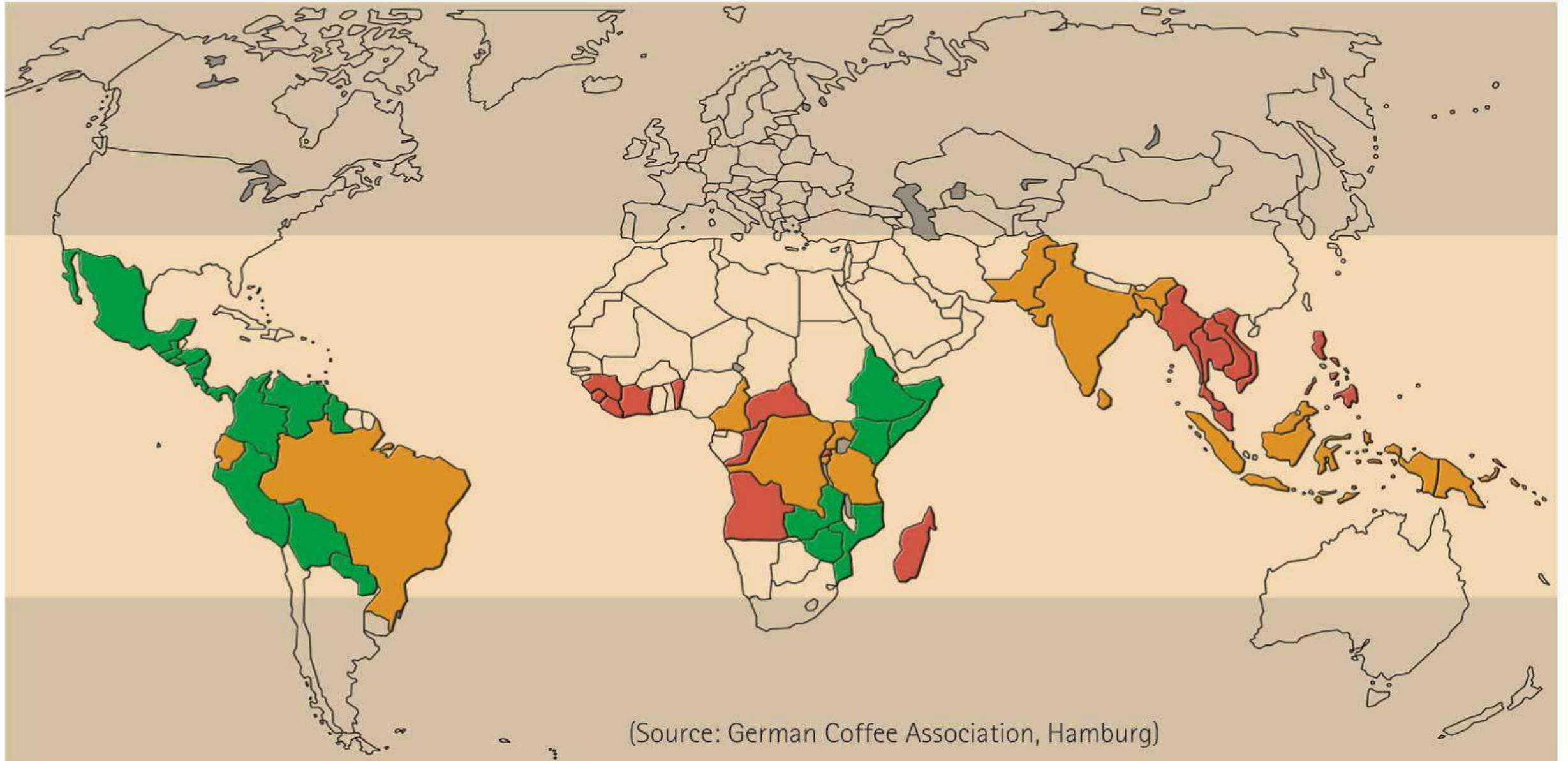
Țările producătoare de ceai



2001



The Coffee belt



■ 100 % Robusta ■ 100 % Arabica ■ 100 % Robusta & Arabica

WORLD COCOA PRODUCTION (Gross)

2013/14: 4.104 million tonnes

Latin America:
16%
(666,000 tonnes)

Africa: 72%
(2.942 million tonnes)

**Asia &
Oceania 12%**
(496,000 tonnes)

Production
thousand tonnes

- More than 400
- 100 - 400
- 10 - 100
- 1 - 10
- Less than 1



Producția de orez la nivel mondial



Producția de grâu la nivel mondial

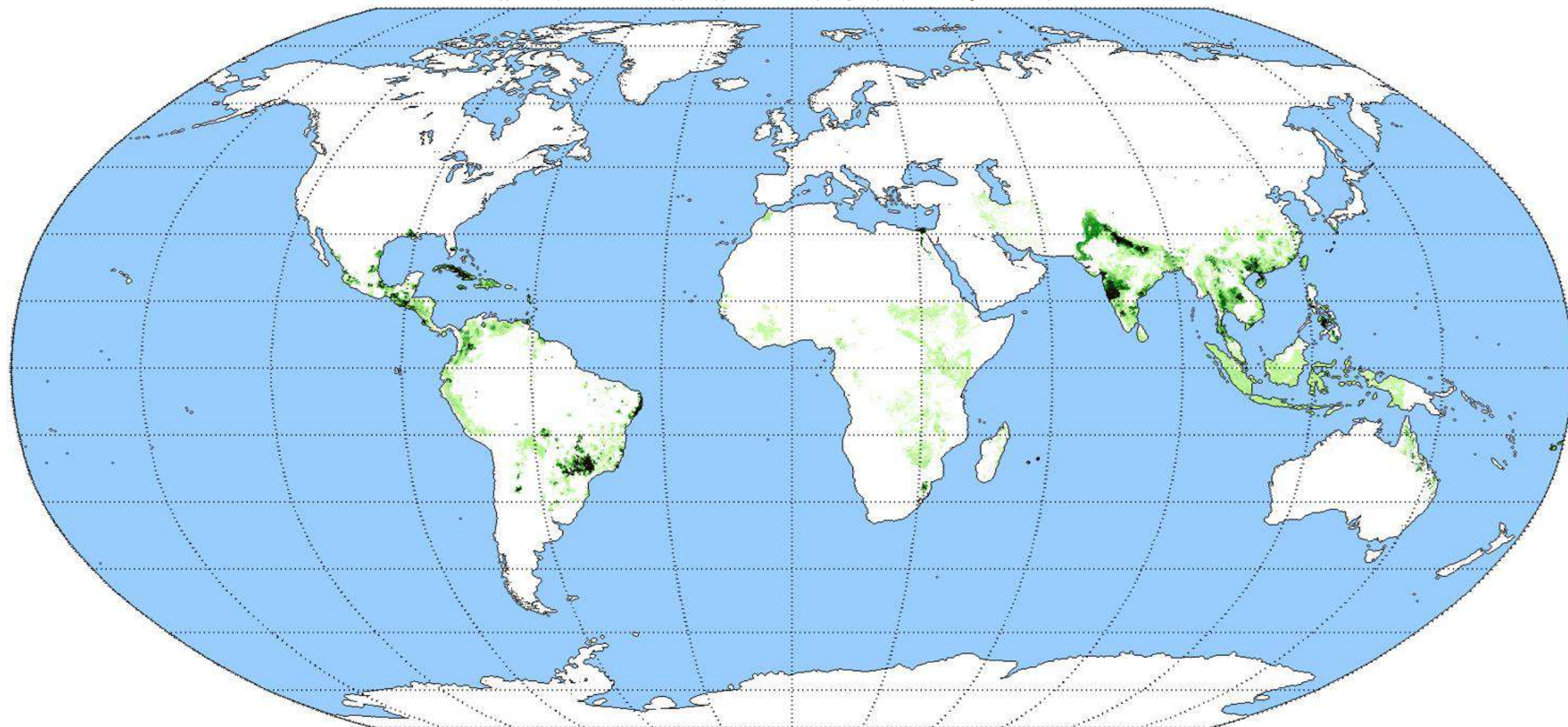


Statele producătoare de vin la nivel mondial



Productia de cartofi la nivel mondial

Areale de cultură a trestiei de zahăr



0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000



Average regional sugarcane output (kg/ha)