

[www.visualcapitalist.com /sp/where-does-our-food-come-from/](http://www.visualcapitalist.com/sp/where-does-our-food-come-from/)

## **Cartographié et D'où vient notre nourriture**



# Mapped Where Does Our Food Come From?

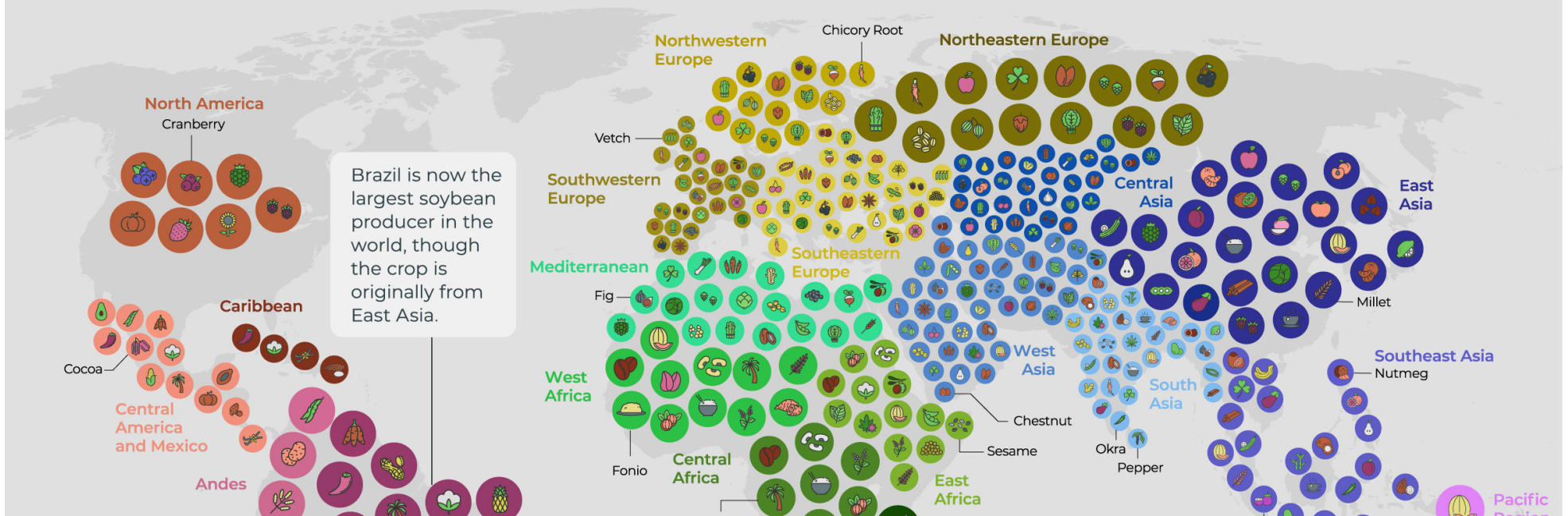
Over time we have evolved the crop species that build our national diets.

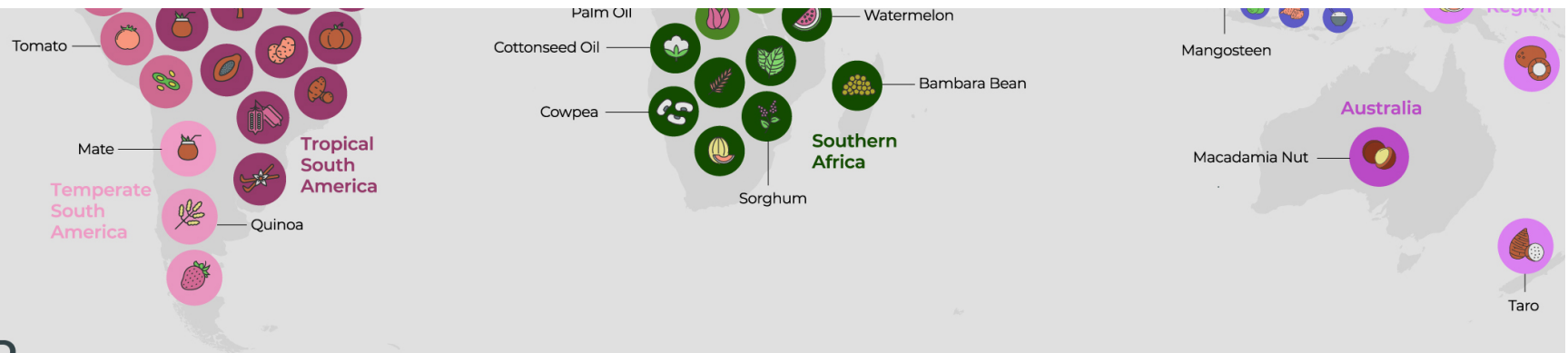


Did you know that over two-thirds of national crops originated from somewhere else?

## THE HISTORICAL ORIGINS OF OUR FOOD

This map shows the historical origins of major agricultural crops before they were domesticated across the globe.





## LEGEND

Alfalfa	Buckwheat	Cocoa Bean	Gooseberry	Lupin	Onion	Quince	Sunflower
Almond	Cabbage	Coconut	Grapefruit	Macadamia Nut	Orange	Quinoa	Sweet Potato
Anise	Carob	Coffee	Grape	Maize	Palm Oil	Raspberry	Tangerine & Mandarin
Apple	Carrot & Turnip	Cottonseed Oil	Groundnut	Mango	Papaya	Rice	Taro
Apricot	Cassava	Cowpea	Hazelnut	Mangosteen	Peach & Nectarine	Rye	Tea
Areca Nut	Castor Oil	Cranberry	Hempseed	Mate	Pepper	Safflower Seed	Tomato
Artichoke	Cherry	Currant	Hop	Melon	Peppermint	Sesame	Triticale
Asparagus	Chestnut	Date	Kiwi	Millet	Persimmon	Shea Nut	Vanilla
Avocado	Chickpea	Eggplant	Kola Nut	Mustard & Rape Seed	Pigeon Pea	Sorghum	Vetch
Bambara Bean	Chicory Root	Faba Bean	Leek	Nutmeg & Mace	Pineapple	Soybean	Walnut
Banana & Plantain	Chili & Pepper	Fig	Lemon & Lime	Oat	Pistachio	Spinach	Watermelon
Barley	Cinnamon	Fonio	Lentil	Okra	Poppy	Sugar Beet	Wheat
Bean	Clover	Garlic	Lettuce	Olive	Potato	Sugarcane	Yam
Blueberry		Ginger	Linseed		Pumpkin		Yautia

Note: Some crops may have more than one primary region. Due to eco-geographic variation within countries some countries may belong to more than one region (e.g. Colombia is allocated to tropical South America and Andean regions).

Source: CIAT

Depicted representations of crops are solely for visual purposes and are not representative of market size, distribution, or importance.

**Now that our food system is completely global, many of the world's crops are grown in countries far from their historical origins.**

Countries that produce the world's staple crops today are vital to global food security.

Staple crops are those that are the most routinely grown and consumed. They can vary between country depending on availability.

When the production and distribution of staple crops are threatened, the consequences can be felt globally.



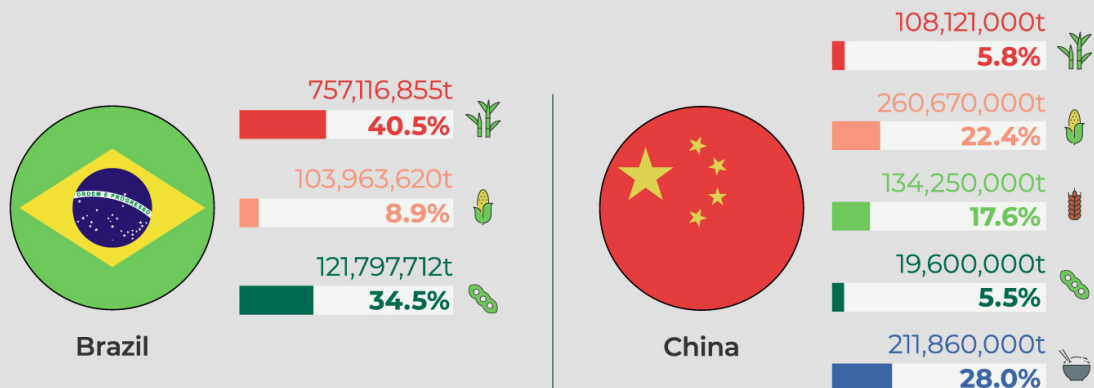
Let's take a look at the top agricultural producers of some of the world's staple crops.

**TOP 3 GLOBAL PRODUCERS OF EACH STAPLE CROP** % share of global production

-  Sugarcane
  -  Maize
  -  Wheat
  -  Soybean
  -  Rice
- t = Tonne

**Key Takeaways**

In 2020, Brazil was the world's largest net exporting country of agricultural commodities, with its top export of soybeans.





Brazil is the world's largest producer of sugarcane and soybeans, and one of the top three producers of maize.



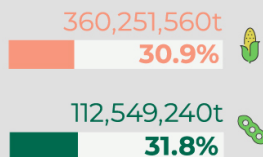
Over the past two decades, sugarcane alone accounted for an average of 21% of global crop production.



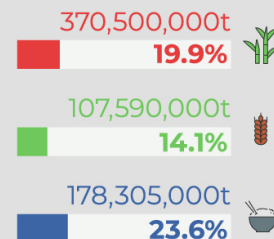
50% of total global crop production in 2020 was from sugarcane, maize, wheat, and rice paddy.



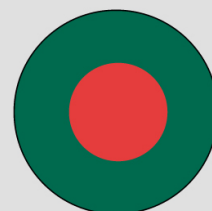
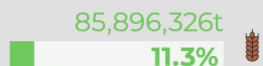
U.S.



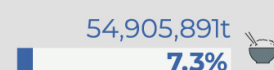
India



Russia

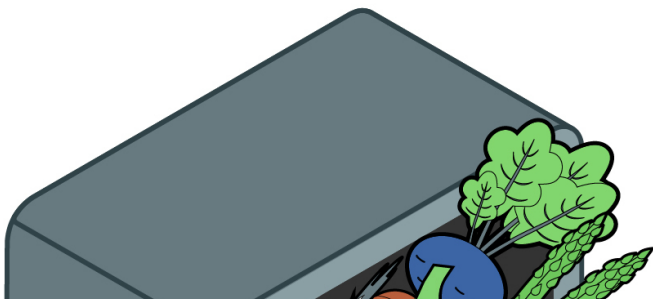


Bangladesh



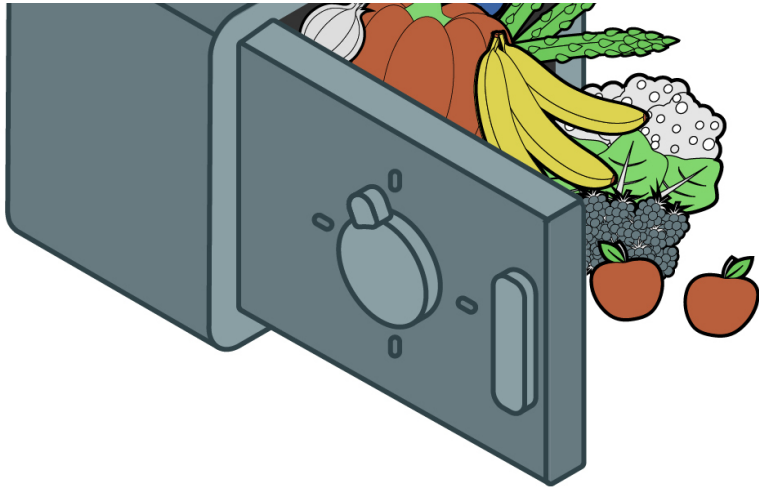
**Global food security is heavily dependent on staple crops and the countries that produce them.**

Data as of 2020  
Source: FAO



## THE FUTURE OF FOOD SECURITY

Early food security solutions involved transplanting crops from other regions to supplement diets. Now crop yields must increase to strengthen our food security — fertilizers are a vital step in this process.



It's estimated that by 2050 the world will need to increase its food output by around **70%** in order to feed an ever-growing population.  
Source: FAO

**Action must be taken to increase and diversify fertilizer supply across the globe to strengthen food security systems and crop production.**



Brazil Potash extracts vital potash ore from the earth and returns it as fertilizer, fortifying food and helping to maintain continuous growth in the agricultural sector.

[Click here to learn more about fertilizer and food production in Brazil.](#)



/visualcapitalist



@visualcap



visualcapitalist.com

**COLLABORATORS** RESEARCH + WRITING Tessa Di Grandi | DESIGN Zack Aboulazm | ART DIRECTION Amy Realey | EDITING Katie Jones










Saviez-vous que plus des deux tiers des cultures nationales provenaient d'ailleurs?

Les humains sélectionnent et cultivent des cultures pour des caractéristiques spécifiques depuis les origines de l'agriculture il y a environ 10 000 ans, déterminant où et quelles cultures sont cultivées aujourd'hui.

Aujourd'hui, notre système alimentaire est complètement mondial et bon nombre des principaux producteurs mondiaux de cultures de base se trouvent dans des pays éloignés de leur origine historique.

Par exemple, le Brésil est maintenant le plus grand producteur de soja au monde, bien que la culture soit originaire d'Asie de l'Est.

L'infographie ci-dessus par [Brésil Potasse](#) montre les origines historiques des cultures avant leur domestication à travers le monde et les principaux producteurs de nos cultures de base aujourd'hui.

Jabot	Pays	Pourcentage de la production mondiale
Canne à sucre	 Brésil	40.5%
Canne à sucre	 Inde	19.9%
Canne à sucre	 Chine	5.8%
Maïs	 États-Unis	30.9%
Maïs	 Chine	22.4%
Maïs	 Brésil	8.9%
Blé	 Chine	17.6%
Blé	 Inde	14.1%
Blé	 Russie	11.3%

## Les producteurs de cultures de base aujourd'hui

Les cultures de base sont celles qui sont les plus couramment cultivées et consommées. Ceux-ci peuvent varier d'un pays à l'autre en fonction de la disponibilité.

En 2020, la canne à sucre, le maïs, le blé et le riz représentaient environ 50 % de la production agricole mondiale.

Mais lorsque la production et la distribution des cultures de base sont menacées, les conséquences peuvent être ressenties à l'échelle mondiale. Jetons un coup d'œil aux pays qui étaient les trois premiers [Producteurs](#) de certaines de nos cultures de base en 2020.

Comme vous pouvez le voir dans les données ci-dessus, le Brésil est le plus grand producteur mondial de canne à sucre et l'un des trois premiers producteurs de maïs.

## L'avenir de la sécurité alimentaire

La sécurité alimentaire mondiale dépend des cultures de base et des pays qui les produisent.

Comme l' [Population mondiale](#) augmente, tout comme le besoin de cultiver plus de cultures.

La FAO estime que d'ici 2050, le monde devra augmenter sa production alimentaire **d'environ 70%** afin de [nourrir](#) une population toujours croissante.

Les premières solutions de sécurité alimentaire consistaient à transplanter des cultures d'autres régions pour compléter les régimes alimentaires. Maintenant, les rendements des cultures doivent augmenter à mesure que la prochaine évolution dans le renforcement de notre sécurité alimentaire est la prochaine étape. [Engrais](#) sont une étape essentielle de ce processus et sont un ingrédient essentiel de l'avenir de la sécurité alimentaire mondiale.

Ils fournissent des nutriments essentiels qui augmentent la production agricole et renforcent la sécurité nutritionnelle.

Brazil Potash extrait le minerai de potasse vital de la terre pour qu'il retourne à la terre comme engrais, fortifiant les aliments et aidant à maintenir la croissance continue du secteur agricole.

[Cliquez ici](#) pour en savoir plus sur les engrais et la production alimentaire au Brésil.

*Recherche et mise en page:*

*Michel Cloutier*

*CIVBDL*

*20230923*

*"C'est ensemble qu'on avance"*