

Abadie et al. (2009), J Hered

https://academic.oup.com/jhered/article-abstract/100/suppl_1/S19/896826

Asher et al. (2009), Vet J

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1090023309003645>

Bannasch et al. (2008), PLOS Genetics

<https://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.1000246>

Bannasch et al. (2022), Canine Genet Epidemiol

<https://cgjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40575-021-00111-4>

Borlaug (1970)

<https://www.nobelprize.org/prizes/peace/1970/borlaug/lecture/>

D'Odorico et al. (2014), Earths Future

https://www.researchgate.net/publication/264675389_Feeding_humanity_through_global_food_trade

Daniells et al. (2013), Acta Horti

https://www.actahort.org/books/986/986_23.htm

Fédération Cynologique Internationale (2011)

<https://www.fci.be/nomenclature/Standards/153g06-de.pdf>

Food and Agriculture Organization of the UN (2019)

<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/50b79369-9249-4486-ac07-9098d07df60a/content>

Food and Agriculture Organization of the UN (Stand: Sept. 2025)

<https://www.fao.org/4/y5102e/y5102e08.htm>

Food and Agriculture Organization of the UN (Stand: Sept. 2025)

<https://www.fao.org/newsroom/story/The-plants-that-feed-the-world/en>

Fuller et al. (2018), Paléorient

<https://www.jstor.org/stable/26595375>

Goettsch et al. (2021), Plants People Planet

<https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ppp3.10225>

Goltz et al. (2020), J Health Econ

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167629619311282>

Guzmán & Weisdorf (2011), J Devl Econ

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030438781000091X>

Ismaila et al. (2023), Horticult Plant J

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246801412200022X>

Kim et al. (2023), Sci Rep

<https://www.nature.com/articles/s41598-023-32325-w>

Krug et al. (2023), Proc Natl Acad Sci

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2205769120>

KWS Saat (Stand: Sept. 2025)

<https://portrait.kws.de/edition-2021/der-lange-weg-zur-neuen-sorten/>

Lam (2011), Demography

<https://read.dukeupress.edu/demography/article-abstract/48/4/1231/169739/How-the-World-Survived-the-Population-Bomb-Lessons>

Lewis et al. (2020), J Vet Intern Med

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvim.15776>

Mokyr, Britannica (Stand: Sept. 2025)

<https://www.britannica.com/event/Great-Famine-Irish-history/Great-Famine-relief-efforts>

Neumeister (2023), FoodWatch

https://www.foodwatch.org/fileadmin/-INT/pesticides/2023-01-30_foodwatch_Pesticides_and_NGTSs.pdf

Pflanzenforschung.de (Stand: Sept. 2025)

<https://www.pflanzenforschung.de/pflanzenwissen/themenspecials/prima-klima>

Ploetz (2000), Plant Health Prog

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/epdf/10.1094/PHP-2000-1204-01-HM>

Poli et al. (2022), J Vet Med Sci

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jvms/84/9/84_22-0210/_article

Powderly (2019), Trans Am Clin Climatol Assoc

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6735970/>

Ravn-Mølby et al. (2019), PLOS One

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0226280>

Richter et al. (2017), Nature

<https://www.nature.com/articles/nature22335>

Robinson et al. (2023), Annu Rev Anim Biosci

<https://www.annualreviews.org/content/journals/10.1146/annurev-animal-080522-093311>

Rusbridge (2005), J Small Anim Pract
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-5827.2005.tb00319.x>

O'Neill et al. (2021), J Small Anim Pract
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jsap.13405>

Häggström et al. (1995), J Vet Intern Med
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1939-1676.1995.tb03276.x>

Hobi et al. (2023), Animals
<https://www.mdpi.com/2076-2615/13/12/2016>

Shi & Lai (2015), Curr Opin Plant Biol
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1369526615000096>

Wulff & Dhugga (2018), Science
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.aat5119>

Summers et al. (2010), Vet J
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1090023309004407>

Thiel et al. (2019), Tierarztl Prax Ausg K Kleintiere Heimtiere
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/a-1020-3359>

United Nations (Stand: Sept. 2025)
<https://www.un.org/en/global-issues/population>

University of Minnesota (Stand: Sept. 2025)
<https://borlaug.cfans.umn.edu/borlaug/1953-1953>

Wang et al. (2017), Genome Biol
<https://genomebiology.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13059-017-1346-4>

Fu et al. (2014), Am J Hum Genet
<https://www.cell.com/ajhg/fulltext/S0002-9297%2814%2900389-9>

Wani et al. (2022), Mol Biol Rep
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11033-021-06815-x>

Wess et al. (2010), J Vet Intern Med
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1939-1676.2010.0479.x>

Wijnrocx et al. (2017) PLOS One
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0184893#sec006>



Ergänzungen

Bei Minute 22:32 sagen wir: „Die Cavendish-Banane ist ein Extrembeispiel, weil es sich im Gegensatz zu Weizen oder Kartoffeln um Klone handelt.“ Bei Kartoffeln ist die Lage allerdings komplexer. Sie können im Gegensatz zur Banane zwar über Samen vermehrt werden. Hat man aber einmal eine Kartoffelsorte mit guten Eigenschaften gezüchtet, wird sie üblicherweise nur noch vegetativ durch Pflanzen von Kartoffelknollen vermehrt, damit die Eigenschaften stabil bleiben. Daher sind Kartoffelsorten Klone, ähnlich wie Bananensorten. Da Kartoffeln aber im Gegensatz zur Banane nicht steril sind, ist es viel einfacher, neue Sorten zu züchten. Dementsprechend wird auch eine viel größere Sortenvielfalt angebaut.

Bei Minute 26:51 sagen wir: „Nochmal: Es gibt rund 200 domestizierte Pflanzen.“ Hier geht es nicht um die Gesamtzahl aller domestizierten (Nahrungs-) Pflanzen, sondern um die Arten, über die die FAOSTAT Statistiken führt. Also die Pflanzenarten, die heute in nennenswertem Umfang angebaut werden. Die Gesamtzahl der vollständig oder teilweise domestizierten Arten wird zum Teil sehr unterschiedlich geschätzt, ist aber deutlich größer.