

Pozrite si tento email vo vašom prehliadači.



Laboratórium na panstve Rothamsted

Vedeli ste, že drvenie kostí dalo vznik modernej štatistike?

V priebehu 19. storočia sa **zvieracie kosti drvili, aby sa z nich získali fosfáty na hnojenie pôdy** pre pestovanie plodín. Predtým boli jedinými zdrojmi hnojív hnoj hospodárskych zvierat a guáno získavané z kolónií vtákov a netopierov.

Významný prínos hnojív k produkcii plodín dokázali v 19. storočí Lawes a Gilbert na základe údajov z dlhodobého experimentu s pšenicom Broadbalk v Rothamstede [1]. Získali rozsiahle experimentálne údaje, na základe ktorých zistili, že **dusík aplikovaný do pôdy je nevyhnutný na zabezpečenie poľnohospodárskej výroby** a nakŕmenie rozrastajúcej sa populácie. Na analýzu údajov z týchto dlhodobých experimentov **Sir Ronald Fisher** na začiatku 20. storočia **vyvinul experimentálne plány a štatistické nástroje, ktoré sa dodnes vyučujú na vysokých školách a používajú ako základné techniky.**



Krátky dokumentárny film o význame Sira Ronalda Fishera a jeho prínose v oblasti štatistiky, evolučnej teórie a genetiky.

[1] [Sprievodca klasickými a ďalšími dlhodobými experimentmi, súbormi údajov a archívom vzoriek](#)

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).