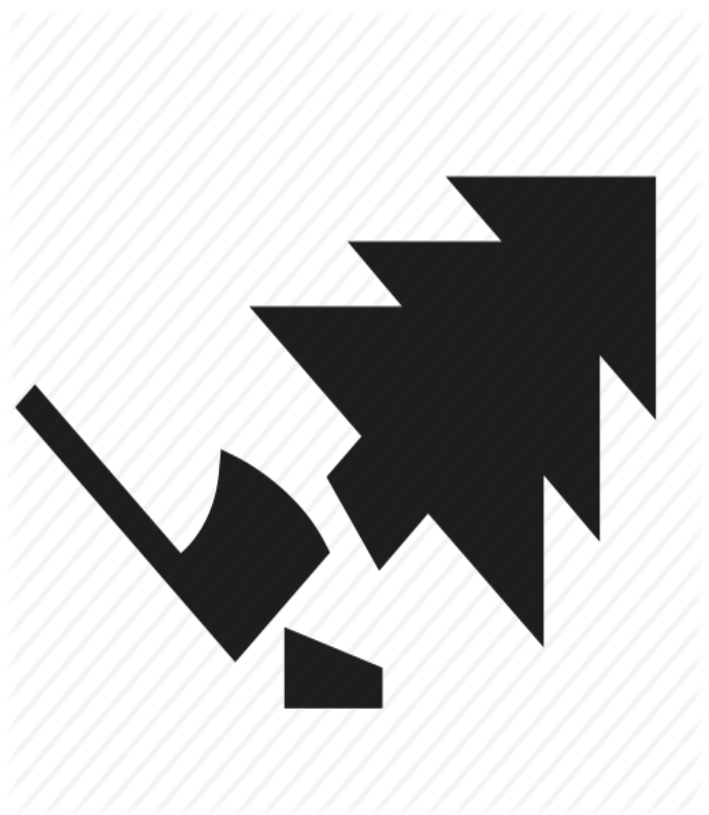




TALAJKÍMÉLŐ ELJÁRÁSOK A MINŐSÉGI ÉHEZÉS ELLEN
Hetesi Zsolt, NKE FFTK

KLÍMABONTÓ VÁGÁSOK

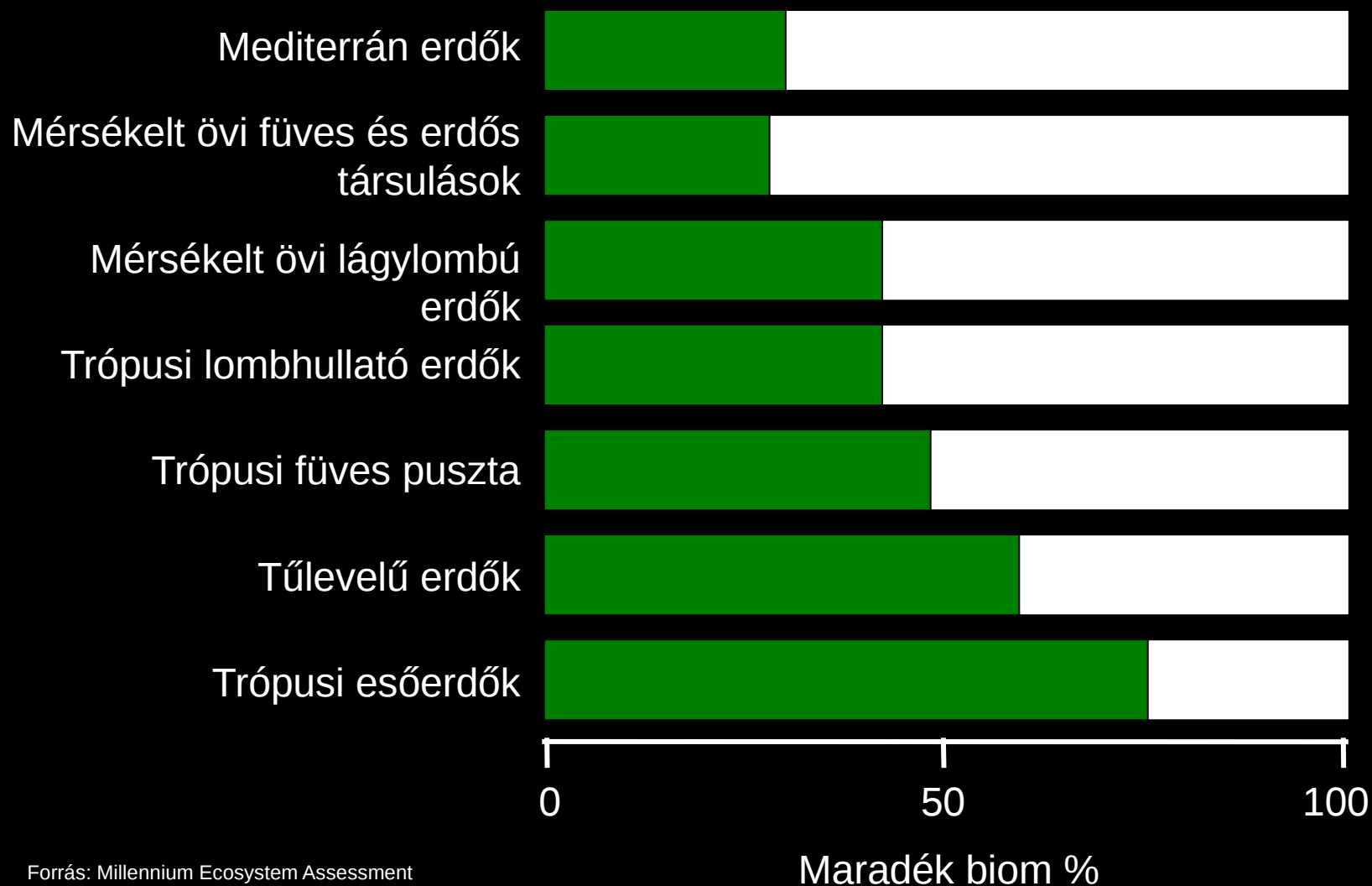


Az első Édenkert

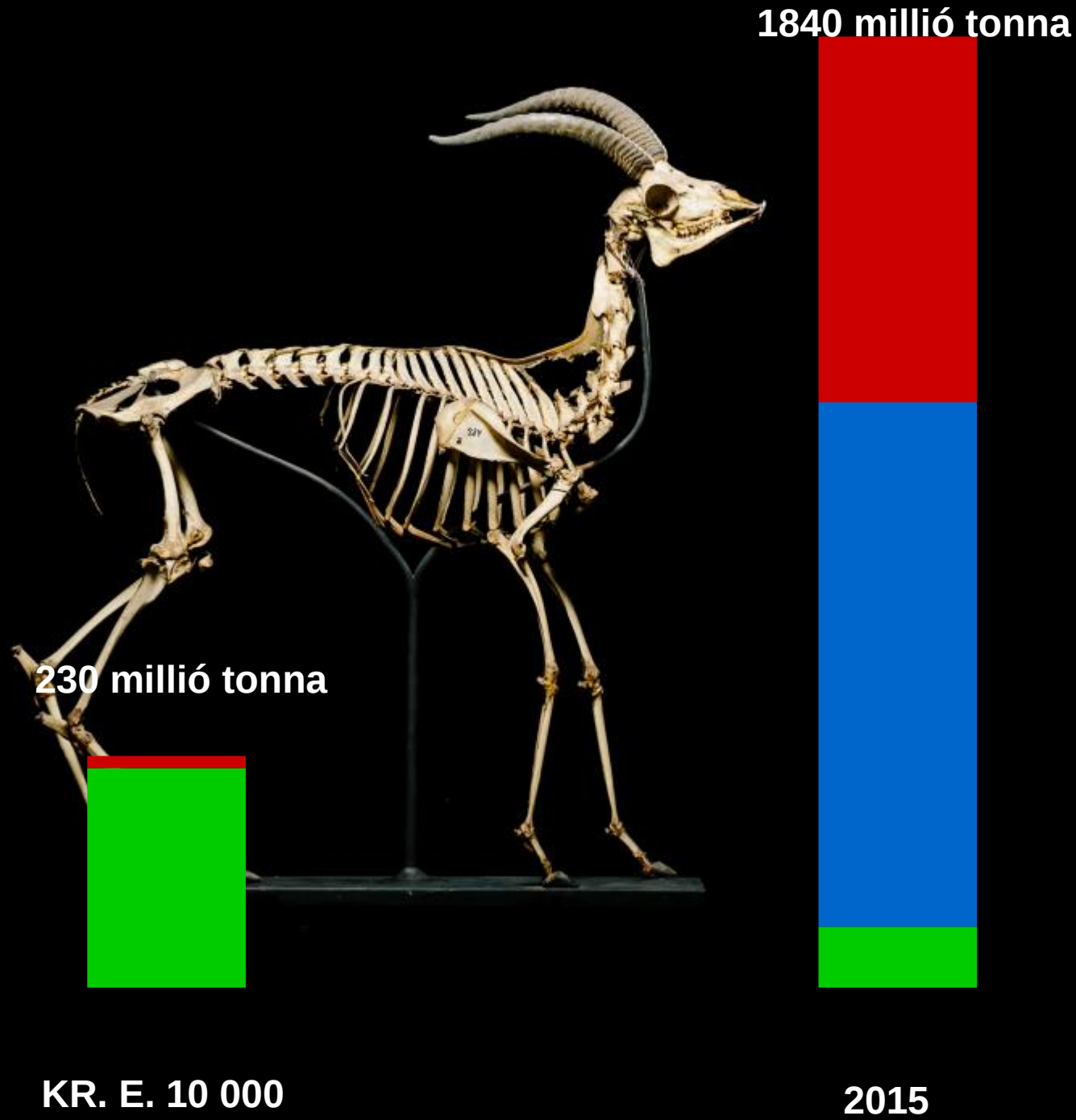




1990-ig történt veszteségek



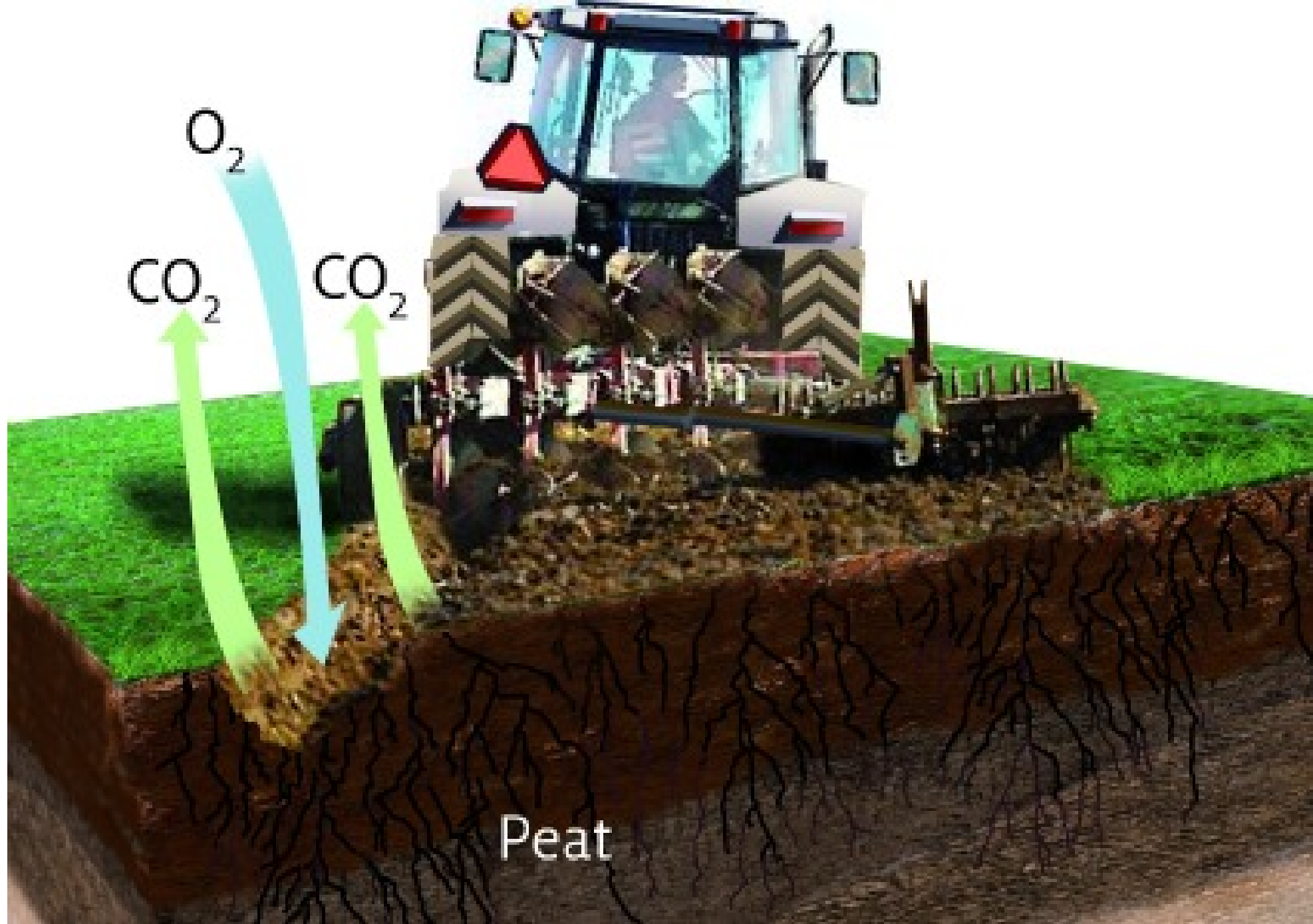
Forrás: Millennium Ecosystem Assessment



Gerinces szárazföldi élőlények

MEZŐGAZDASÁG





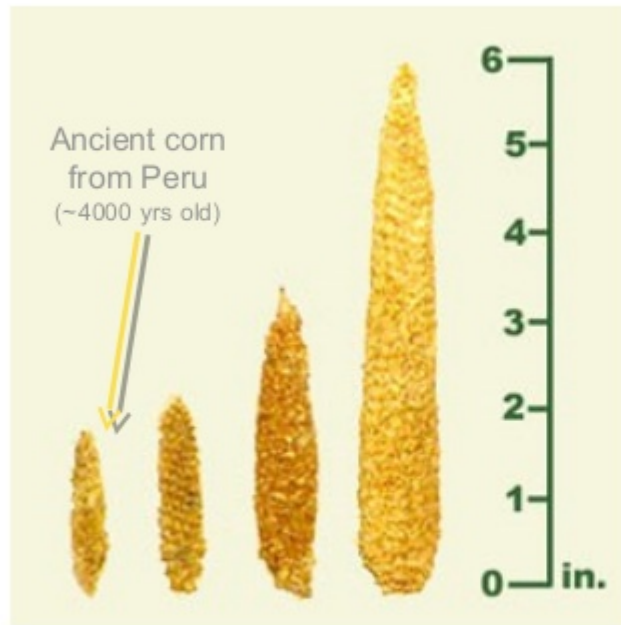
A szénkörforgás megszakad

Humuszvesztés

Év	1860	1917	1987	2000
Humusz %	10,5	6,3	2,8	2,3
1860-hoz %	100	60	27	22

Elemtartalom változás: -20-50%

Modern corn



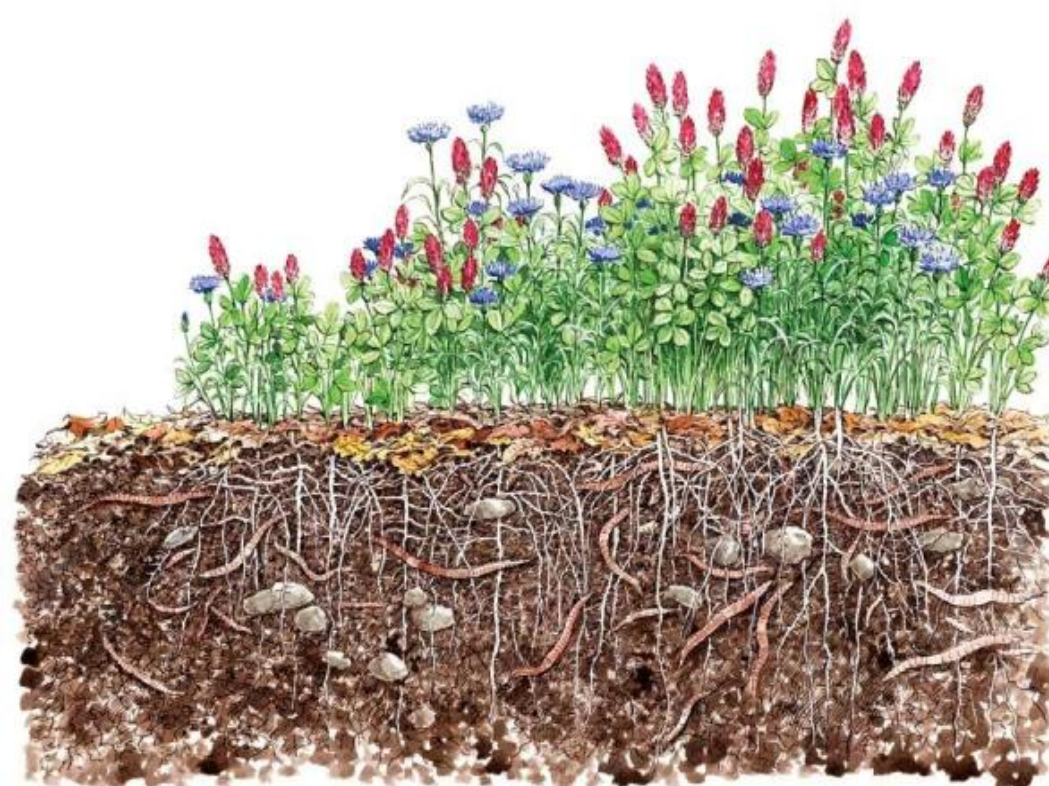
Choosing only the best corn plants for seeds results in better crops over a long time.

KIÚTKERESÉS





Közösség – társadalmi gyógyír



Megfelelő takarónövénnyel a talajért





Agrár-erdészet nagyban



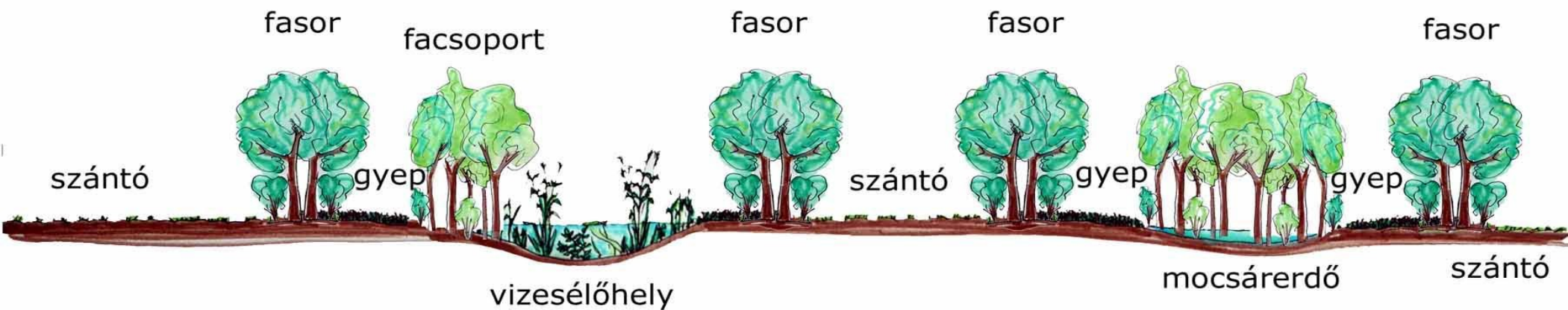
... és kicsiben



Tagolt táj, elválasztó sávok nagyban

... és kicsiben





Vizes élőhelyek, vízmegtartás



Gabe Brown farmja, humusz

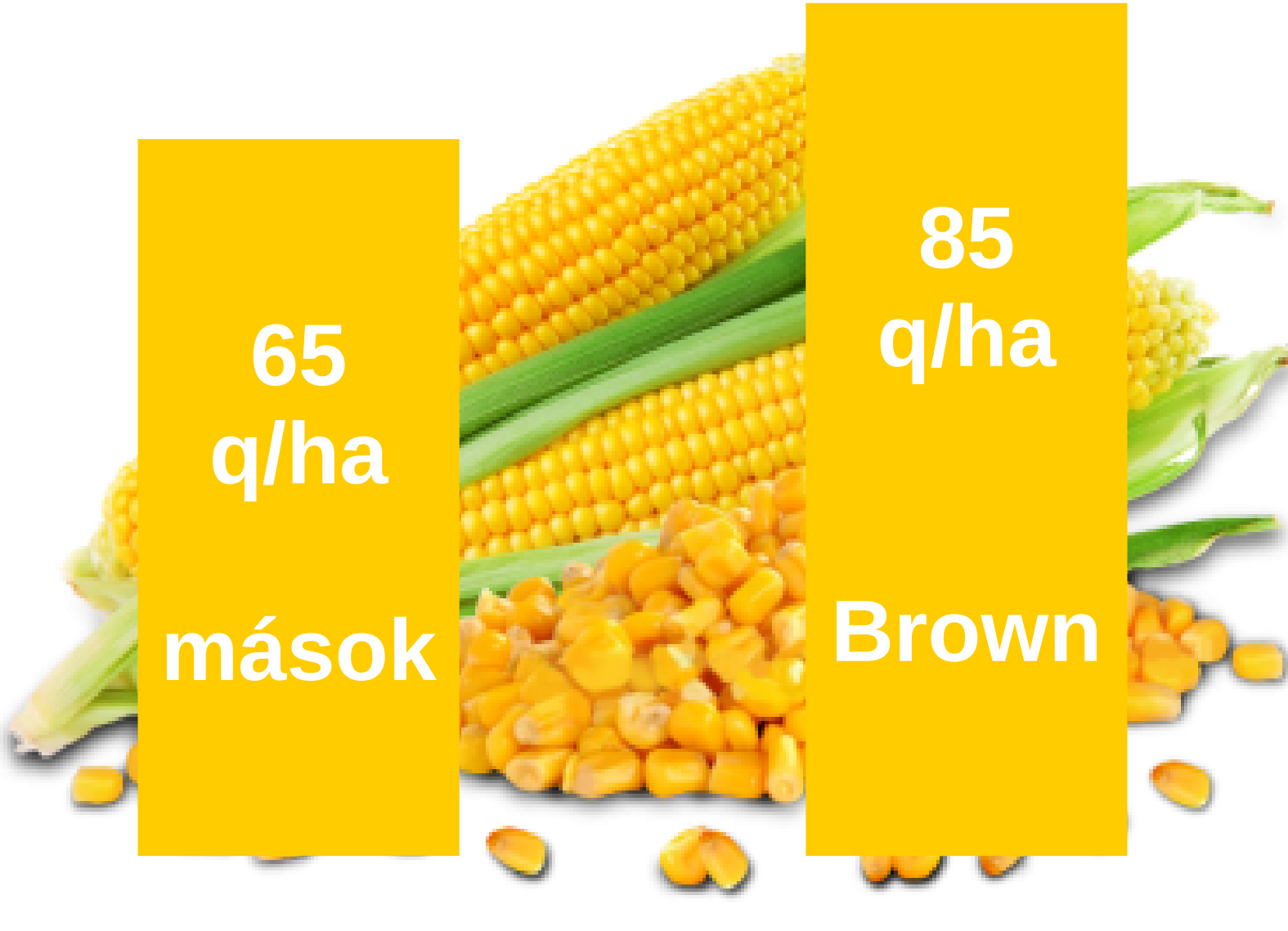
An aerial photograph showing a tractor with a wide spray boom moving through a field of young green crops. The tractor is positioned in the upper center, and the spray boom extends across the width of the frame. Fine mist is visible being dispersed from the nozzles onto the crops. The field is organized into neat, parallel rows of plants.

100%

1991

20-25%
2011

Gabe Brown farmja, vegyszer, műtrágya



65
q/ha

mások

85
q/ha

Brown

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

