

Alternatív tápanyag- gazdálkodási munkapontok meghatározásának kísérleti és biometriai elemzése

Tolner László¹— Kiss Szendille² – Vágó Imre² –Biczók Gyula

²Szent István Egyetem, MKK, Talajtani és Agrokémiai Tanszék

¹Debreceni Egyetem, ATC, MTK, Mezőgazdasági Kémiai
Tanszék

Tápanyag-gazdálkodás

környezetbarát

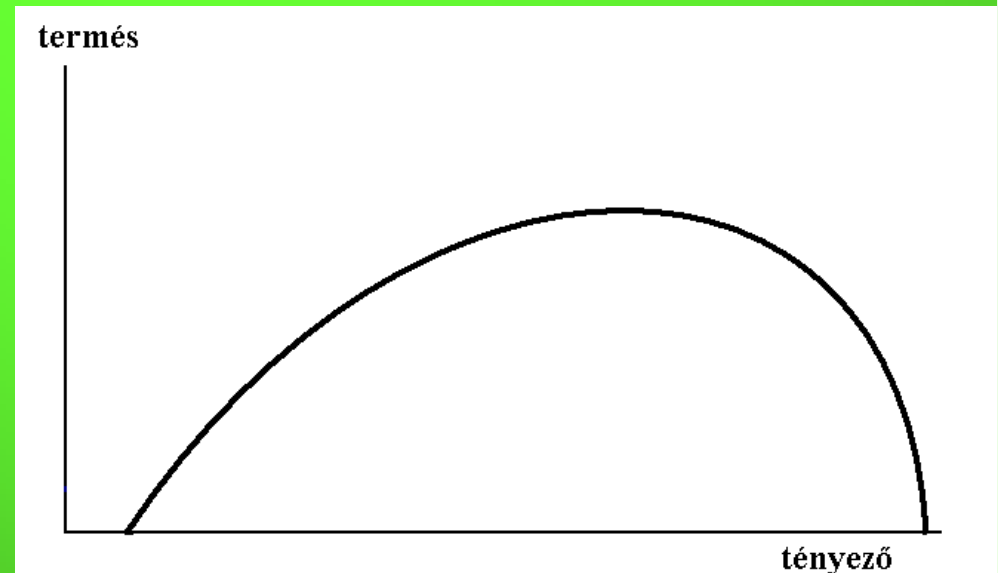
hatékony

TERVEZETT

Hatásgörbe

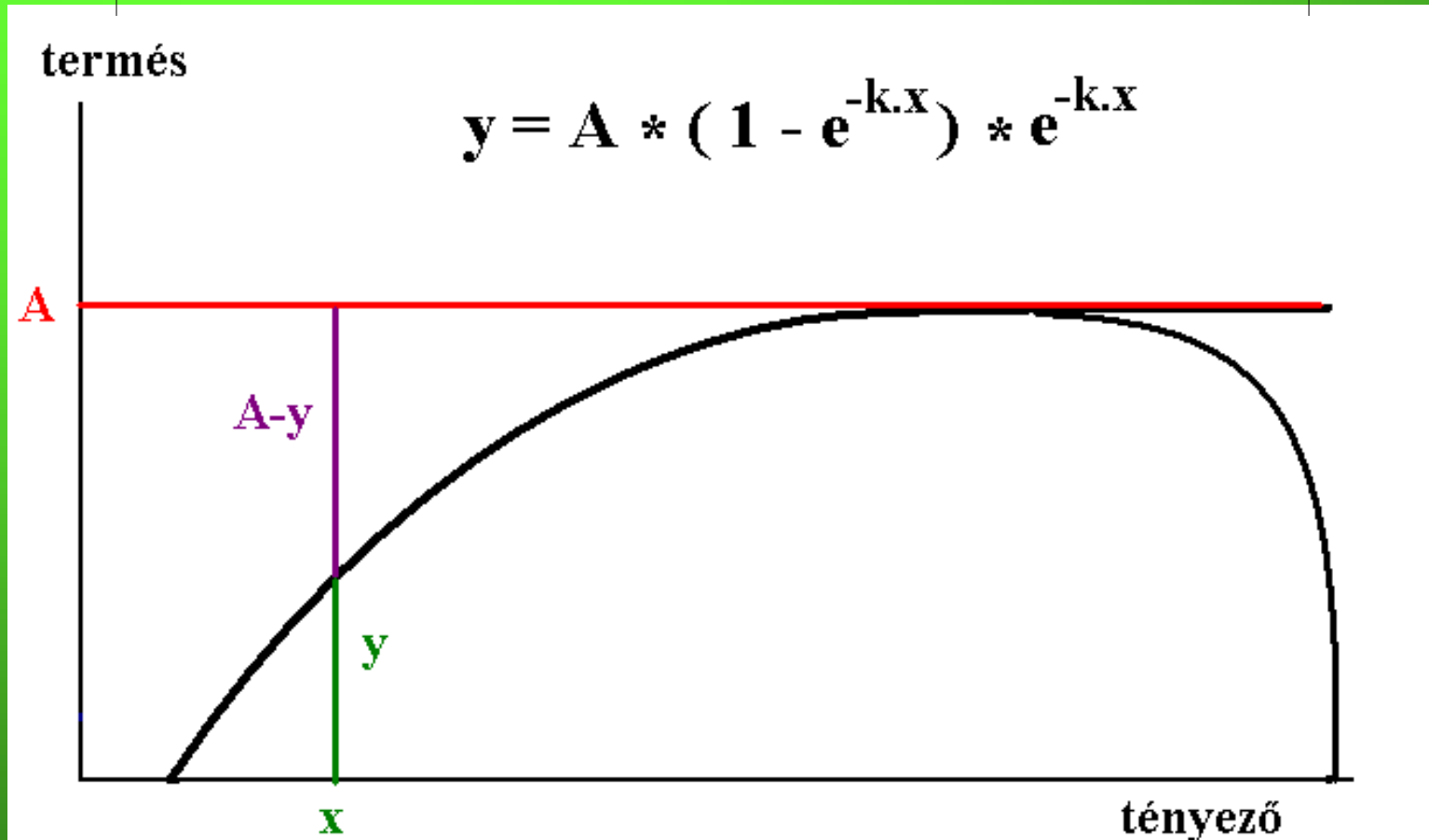
MODELL

KÍSÉRLET



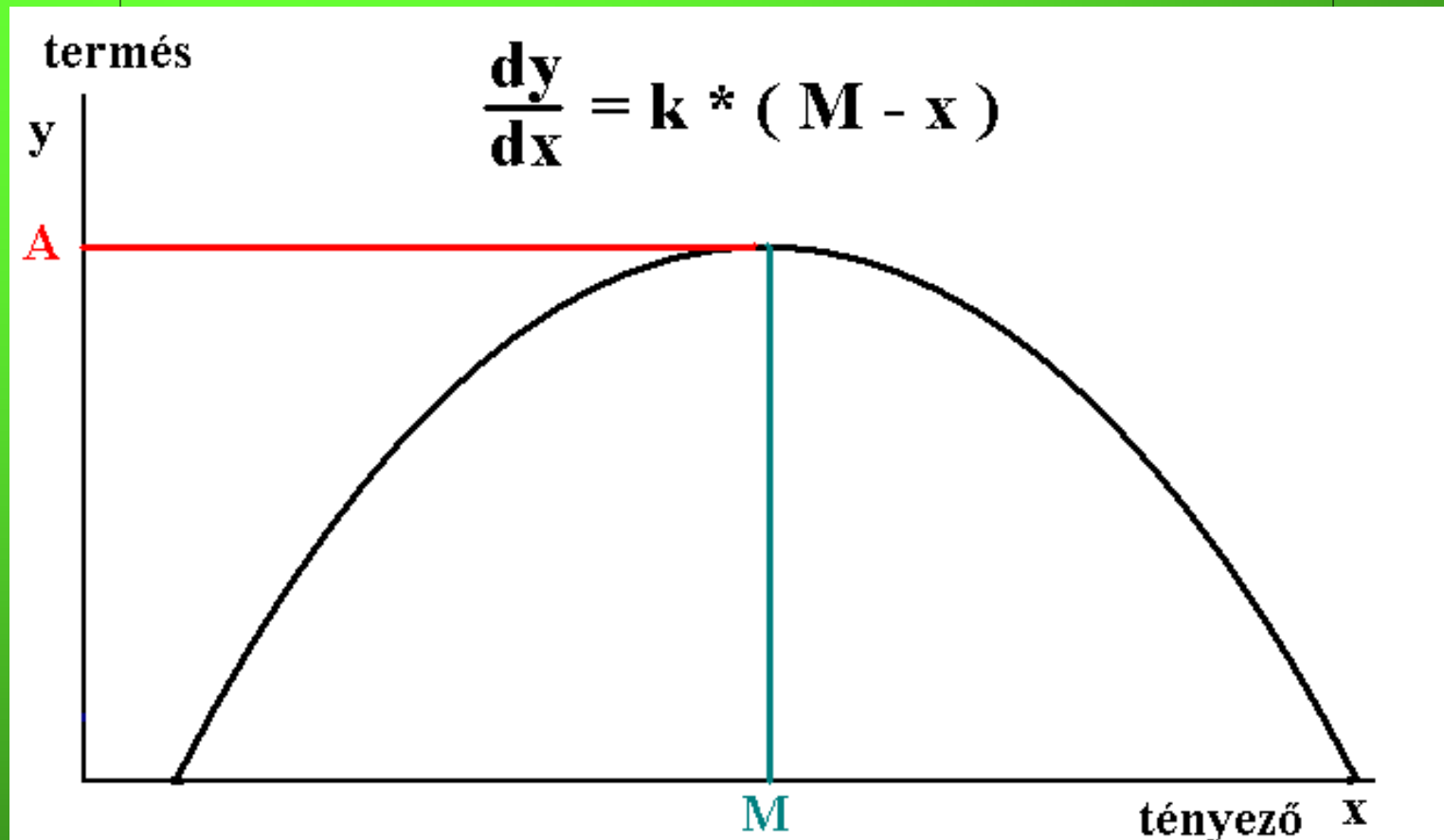
modell

Mitscherlich törvény



modell

Di Gléria



Másodfokú polinom

**Több tényező -
többváltozós másodfokú polinom**

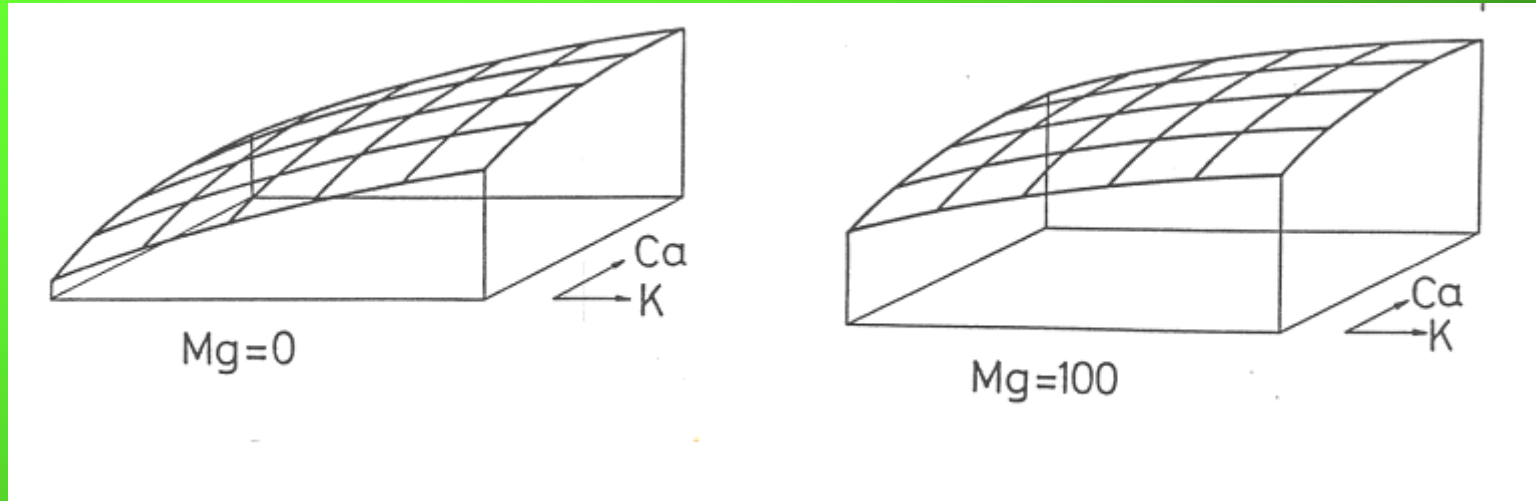
Tervezett kísérlet

Ortogonalis faktorterv (Box-Wilson)

Másodfokú ortogonalis faktorterv (Nalimov)

Együtthatók független becslése

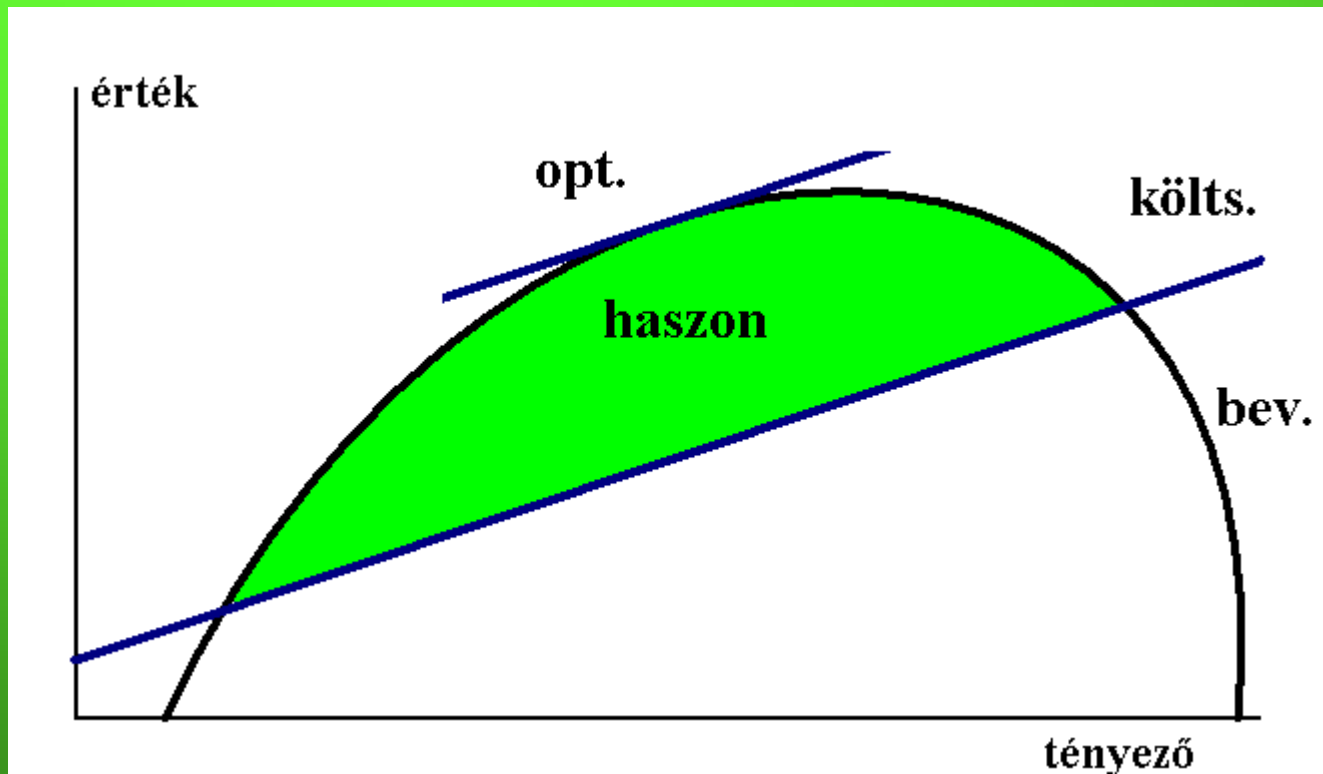
Kísérleti beállítások száma



A K-Ca-Mg ellátás hatása a fűhozamra (Álmosd)

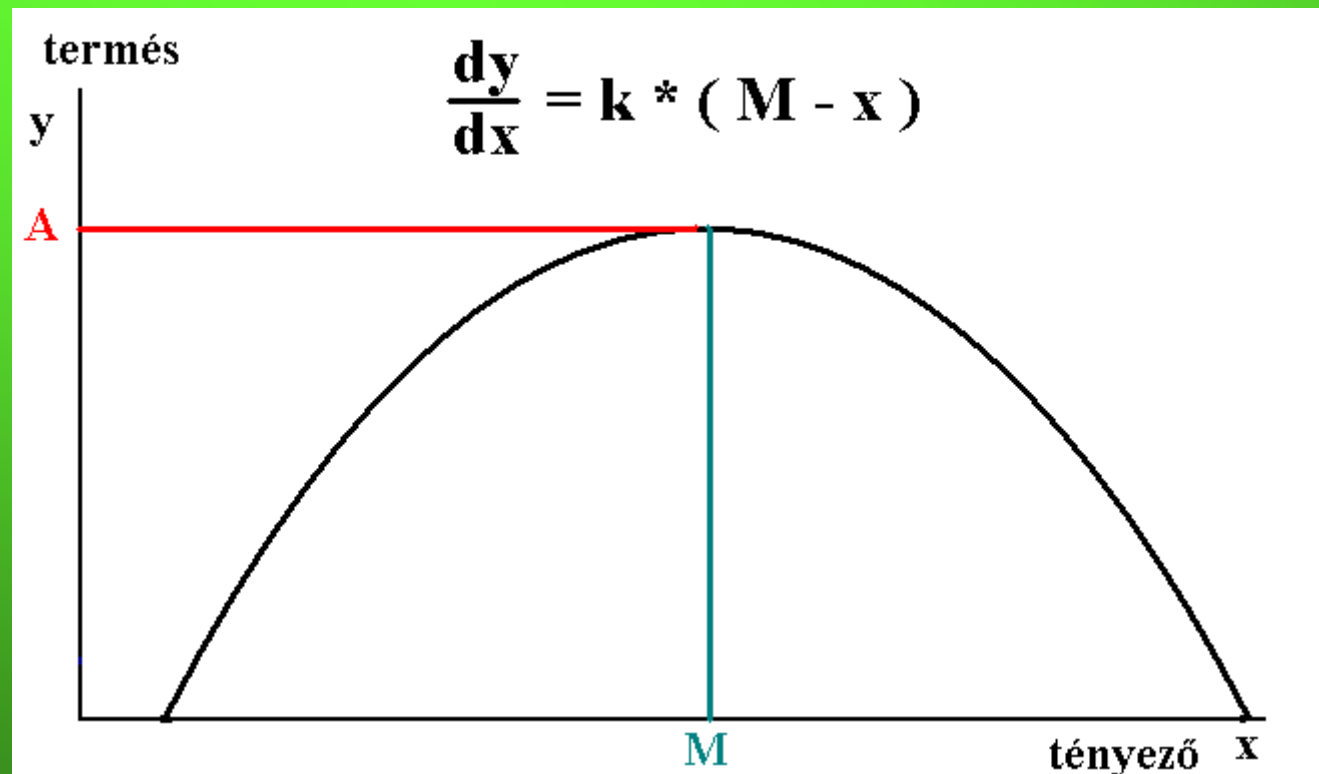
A modell felhasználhatósága:

Gazdasági optimum



A modell felhasználhatósága:

Környezetkímélő gazdálkodás



Köszönöm figyelmüket

