

FŰTS OKOSAN! KONFERENCIA
HERMAN OTTÓ KONFERENCIA KÖZPONT, 2018. NOVEMBER 7.

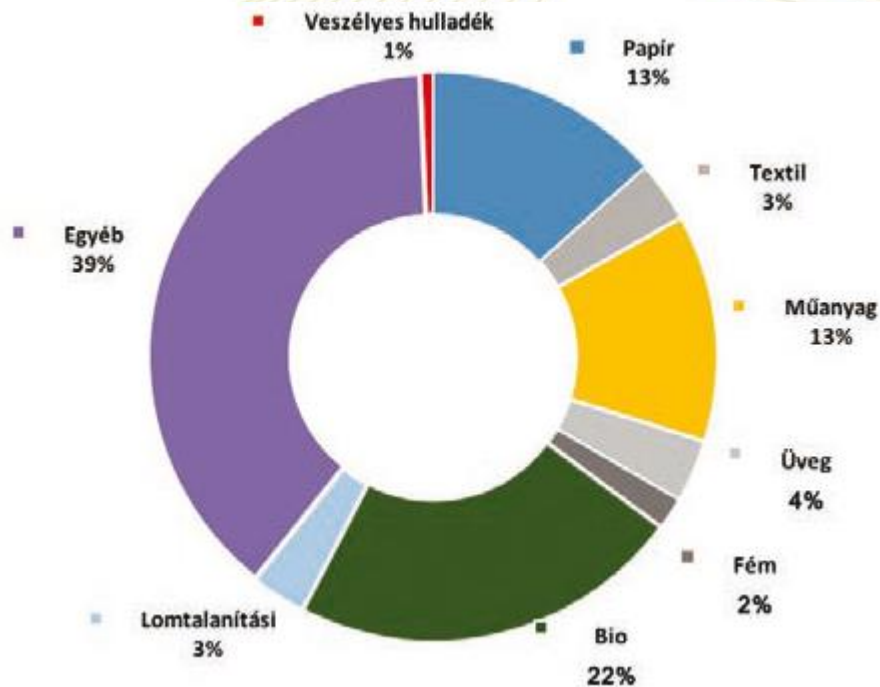
Zavar az avar? Mit kezdjek és mit ne a zöldhulladékkal?

Dr. Béres András ügyvezető
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.





A közszolgáltatás keretében gyűjtött települési hulladék összetétele 2015-ben (MKÁ 2016)



**Összes mennyiség:
3709 ezer tonna**

**Biohulladék mennyisége:
800 ezer tonna**

Hol a többi biohulladék?

*Komposztálás vagy **kerti hulladék égetés?***

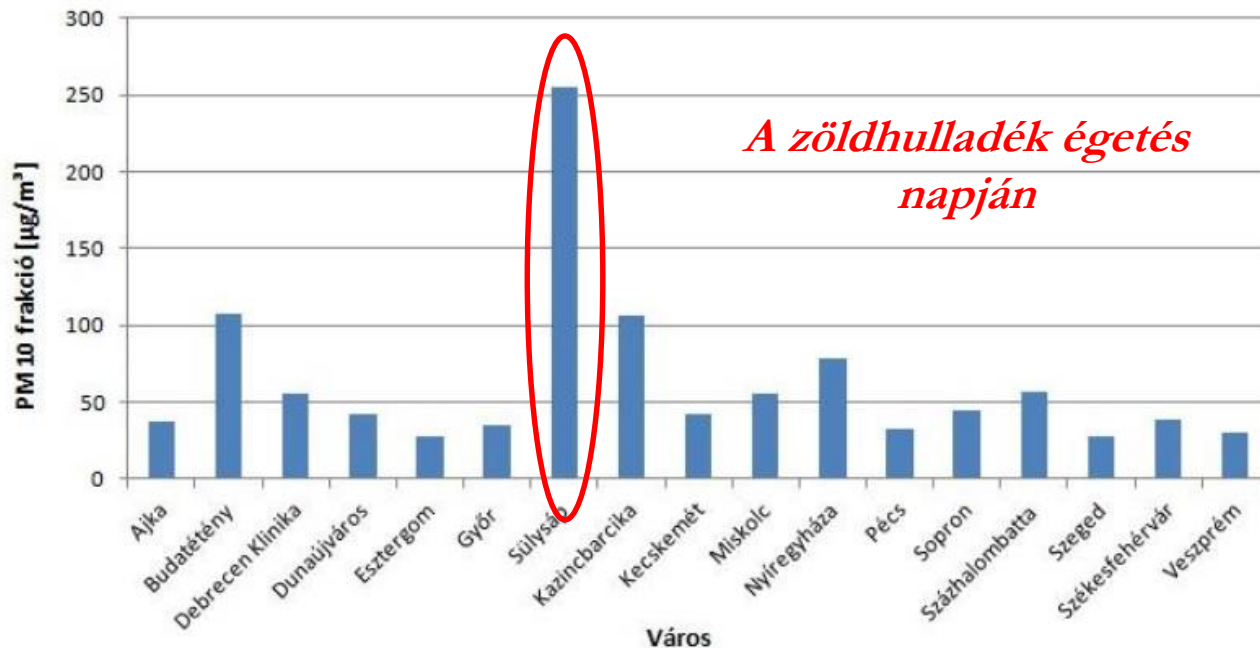


Egyébként ez még kérdés?



Kerti zöldhulladék égetésének levegővédelmi hatásai

Szállópor PM10 frakció, napi maximumok, 2017.03.31



*A zöldhulladék égetés
napján*

*forrás:
kmi.rkk.uni-obuda.hu
KVI-Plusz Kft.*

Talaj

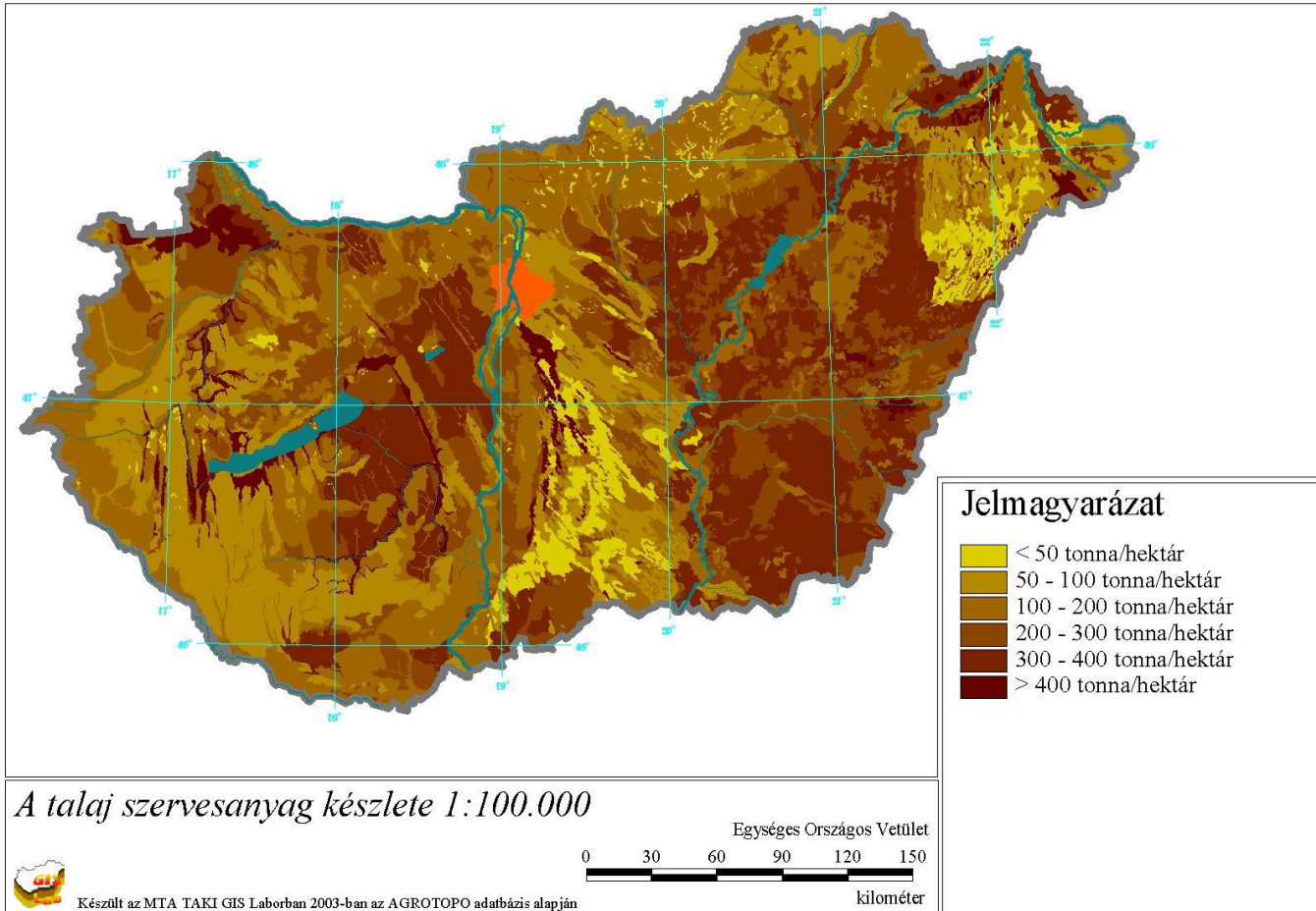
forrás: www.agrovilag.hu



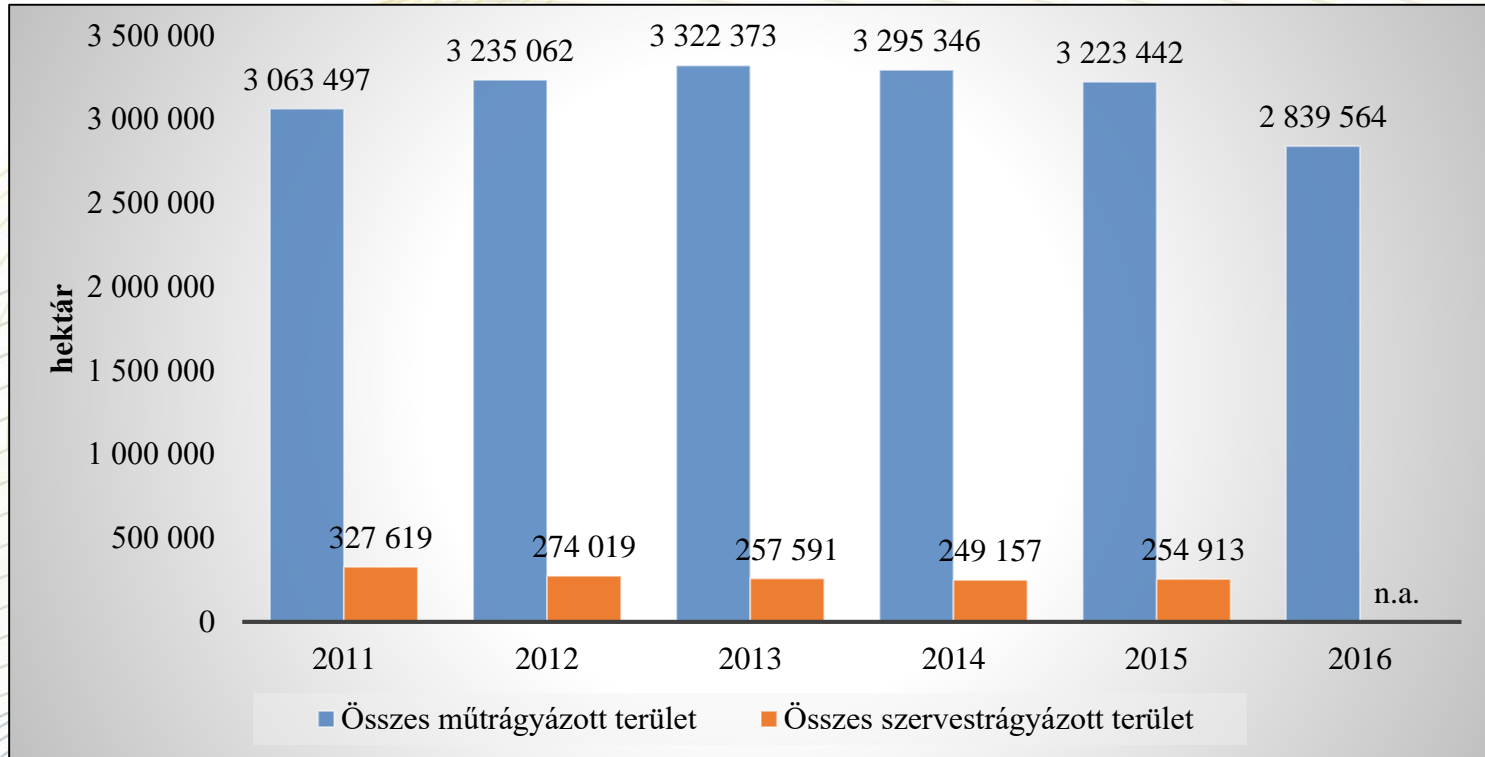
forrás: www.agronaplo.hu

***fizikai, kémiai, biológiai
tulajdonságok***



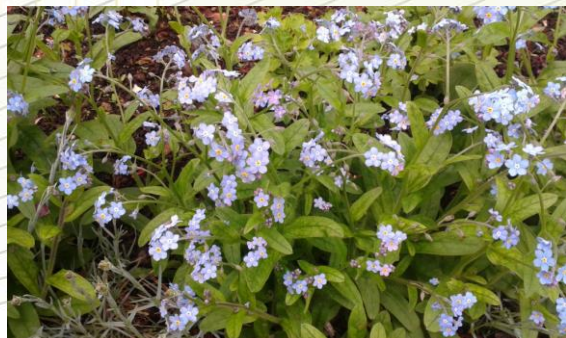


Műtrágyázott és szerves trágyázott területeink nagysága 2011-2016 (MKÁ 2016)



Zöld javak





Eszközigény



A házi komposzt minősége

A minta jelölése	Összes N [m/m %]	Összes foszfor (P ₂ O ₅) [m/m %]	Összes kálium (K ₂ O) [m/m%]
A	1,6	0,3	0,5
B	1,4	0,4	0,7
C	1,2	0,6	0,7
D	1,4	0,8	0,5
E	0,5	0,5	0,5
F	0,4	0,4	0,5
G	0,5	0,3	0,6
H	0,5	0,4	0,5
I	0,8	0,4	0,6
J	1,0	0,3	0,8
K	0,7	0,4	0,6
L	0,9	0,8	0,5
M	1,4	0,5	1,0
Forgalomba hozatali határérték	≥ 1,0	≥ 0,5	≥ 0,5

Béres, A., Berecz, V., Simon, B., Gulyás, M.,
 Aleksza, L. (2015): Examination and
 evaluation of chemical and physical properties of
 homemade composts. CROP PRODUCTION,
 64: pp. 59-62

csökken a
hulladékkezelő
rendszer terhelése

nő a lerakók
élettartama

csökken a
üvegházhatású
gáz kibocsátás a
kezelés során



**SZÉN
RAKTÁROZÁSA
A TALAJBAN**

javul kerti
talajaink állapota,
ellenálló-
képessége

nem
műtrágyázunk





*„ ...értelemből fakadó szeretettel kell
közeledned mindnyájunk szülő anyjához,
a természethez...”*

Köszönöm a figyelmüket!