

A hazai gyakorlat jelene: termelés, talajkímélő gyakorlatok, tudásmegosztás és szaktanácsadás



Sztahura Erzsébet
sztahura@nak.hu
+36308717271

Talajkímélés – Miért is ?

„A talaj egy komplex, dinamikus és élő test, amelyet a Föld élő bőrének tekinthetünk. „David Russell
Gazdag és bonyolult kölcsönhatások közege.



Tájékoztatás: Kiadványok, csoportos tájékoztatások, rendezvények (NAKAdémia, NAKPraktikum), képzések szaktanácsadók, falugazdászok, szakértők részére, Facebook, weboldal

Jogalkalmazó – Jogalkotó között közvetítő szerep. NEHÉZ !!



Mezőgazdasági kézikönyv 6.

TALAJTAN BIOGAZDÁLKODÓKNAK II.

Talajbiológia, talajfunkciók



Vidékfejlesztési kézikönyv 1.

Kiadványaink



Mezőgazdasági kézikönyv 3.

HELYES TALAJVÉDELMI GYAKORLAT



Mezőgazdasági kézikönyv 6.

TALAJTAN BIOGAZDÁLKODÓKNAK I.

Tápanyag-gazdálkodás és talajművelés

AGRÁRERDÉSZET

A többcélú mezőgazdasági területhasználat

ZÖLDÍTÉS

GAZDÁLKODÓI KÉZIKÖNYV



NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

2019

2018



Beérkező levelek (7 872) X Nemzeti konzultáció X Magyarország Kormány X Vakcinainfó X Nemzeti konzultáció X Szállashu - Admin X file

www.nak.hu/kiadvanyok/kiadvanyok/3022-talaj-plakat/file

Automatikus nagyítás

A TALAJVÉDELEM TÍZ SZABÁLYA

A támogatások tükrében

NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

1.

Ne foglald el a természettől több és jobb földet, mint amennyi okvetlenül szükséges!

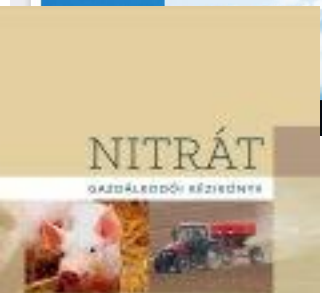
- A víz- és a szélerozió, az elszivatagosodás és a városok terjeszkedése miatt évente 50 000 hektárral csökken a mezőgazdasági terület a világon.
- Európában, csak az úthálózat és a települések terjeszkedése miatt óránként 11 hektárral kevesebb szántóföld marad.

2.

Ne engeddd, hogy a víz elrabolja a termőföldet a gondjaira bízott területről!

- Az erózióérzékeny területeken dohány, cukorrépa, takarmányrépa, burgonya, csicsóka termesztése tilos. Természetesen átgondolandó lenne a kapáskultúrák vetésének mellőzése is.
- Táblaméret optimalizálása, szintvonalas művelés. (40-50 ha)
- Gyepes talajfelszín fenntartása, gyepes táblaszegélyek. (Nem termelő beruházással létesítés)
- Erózióérzékeny területen a 20 ha-nál nagyobb táblán szintvonalas művelés.
- Vetésszerkezet optimalizálása.
- Talajtakarás biztosítása. (másodvetések, zöldtrágya növények, takarónövények, mulchhagyás)

1659
2021. 02. 28.



Folyamatban ÉCST
NAKLAP; Honlap pl.: [Ammóniakibocsátás csökkentése- gazdaságosság is? 2. rész](#)

ASÁGI KAMARA

2015

Mezőgazdasági kézikönyv 2.

ZÖLDTRÁGYÁZÁS

ZÖLDÍTÉS A GYAKORLATBAN

GAZDÁLKODÓI SEGÉDLET

Jelen segédlet célja, hogy a zöldítési feltételek gyakorlatban történő teljesítésének jobb megértését segítse, gyakorlati iránymutatást adjon az aktualizált Zöldítési Kézikönyvben található információkhoz.

NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

BUDAPEST FŐVÁROSI KORMÁNYHIVATALA

Szántóföldi napok



Tájékoztatóinkban miről is beszélünk Gazdálkodóinknak?

Milyen a jó talaj ?



Földünk ha van, legyen talajunk is.

A talaj tehát egy élő közeg, egy **életközösség**, melynek megvannak a feltételei, melyet a **jó gazda biztosítani tud, biztosítania kell (levegő, szervesanyag, víz):**

Dilemmák:

- tradicionális
- váltsunk? Min till? No till? Egyéb?



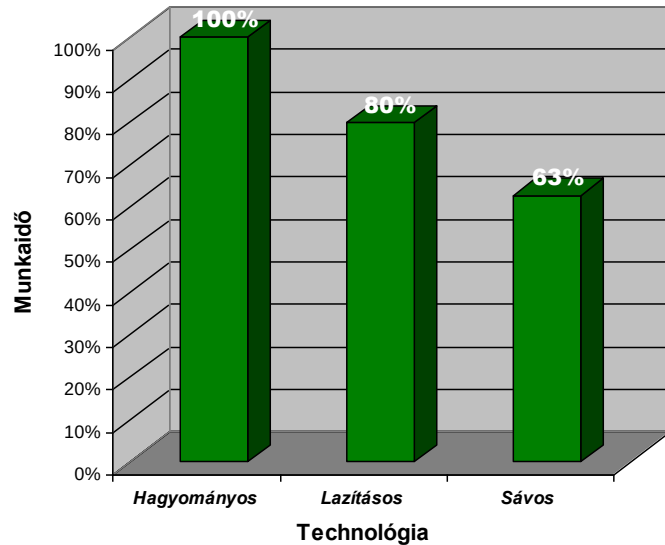
A gazdálkodó jövedelem növekményre való törekvése és a KAP Környezeti igénye összeérhet !

Gazdálkodók is látják : Tenni kell.

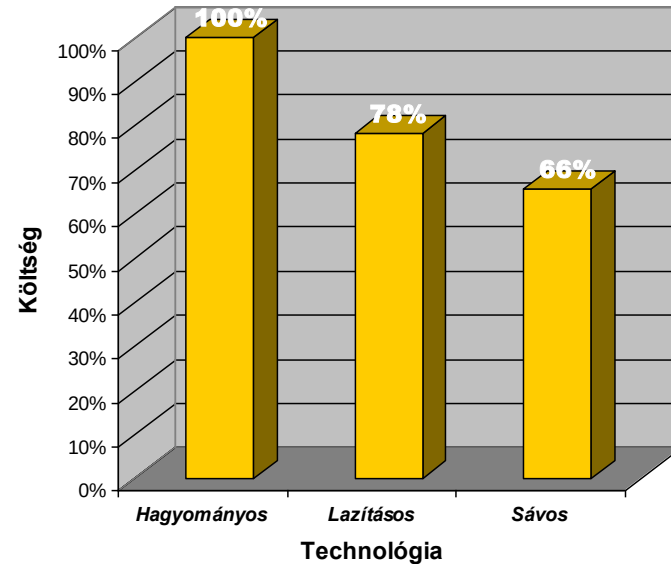
Korán lekerülő elővetemény esetén

<i>Technológia</i>	<i>Menet szám</i>	<i>Munkaidő h/ha</i>	<i>Költség Ft/ha</i>
<i>Hagyományos talajművelés</i>	12	2,38	77393
<i>Lazításos talajművelés</i>	10	1,9	60519
<i>Sávos talajművelés</i>	9	1,49	50872

Gépi munkaidő



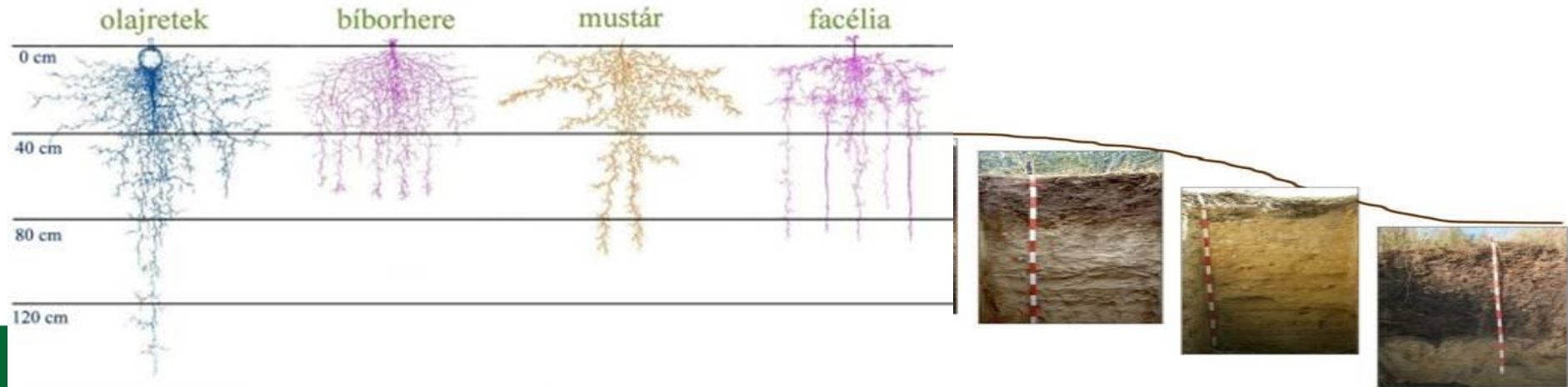
Gépi munka költség



Talajaink védelme

A nem megfelelő művelés hatására csökken a talajok szervesanyag-tartalma, a bennük található hasznos élőlények, baktériumok száma, pufferkapacitása, nő a tömörödöttsége, csökken a termőképessége.

Vetésváltás? HMKÁ



A tömör zárórétegek hatása – LAZÍTSUK TALAJAINKAT



- Aszály- Belvíz ugyanott ?

romlik a talaj víz-, levegő- és hőforgalma (levegőtlenység, belvíz, aszályérzékenység)

- csökken a tarlómaradványok, trágyák, tápanyagok feltáródása; lassul a mikrobiológiai tevékenység, földigiliszták aktivitása;
- lelassul a növények tápanyag- és vízfelvétele (aszályhatás, növénypusztulás);
- **növekszik a művelés energia igénye**

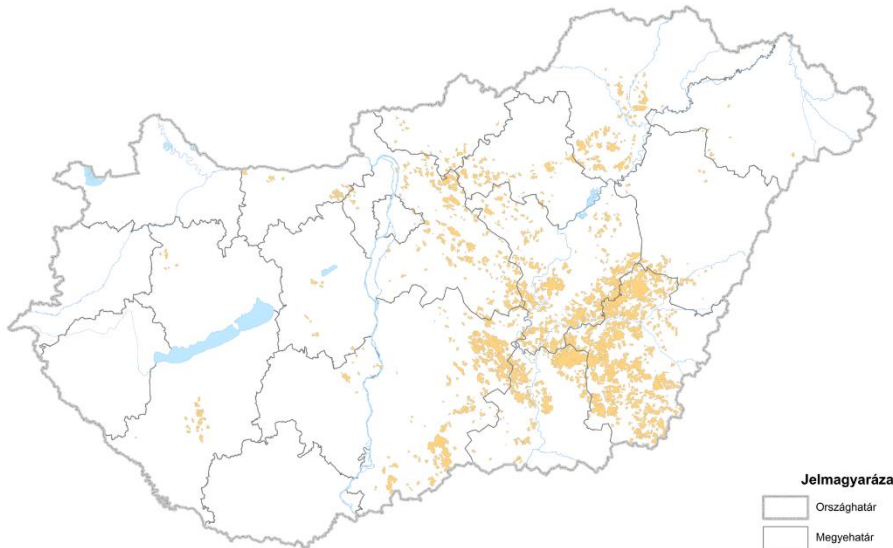


Környezet védelme gazdaságosság is?

Aszálykockázattal érintett területek MePAR tematikus fedvénye

Készült az OMSZ és a TAKI adatainak felhasználásával, a Szent István Egyetem közreműködésével

M = 1:500 000



Jelmagyarázat

- Országhatár
- Megyehatár
- Vízrajz
- Aszálykockázattal érintett területek



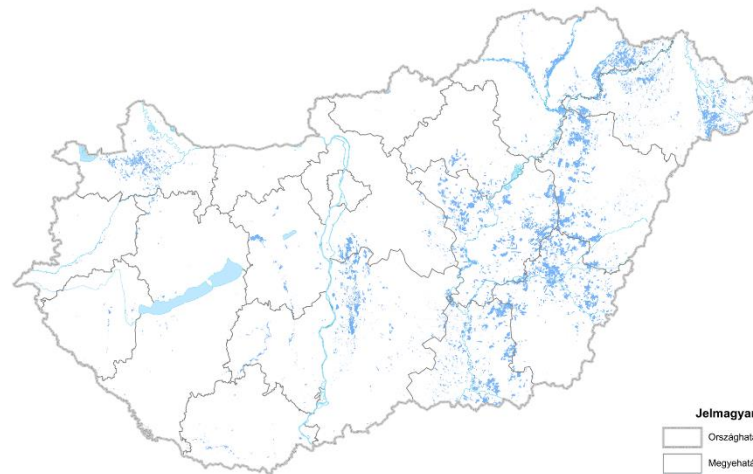
Készítette: Földmérési és Távérzékelési Intézet, 2015. október 30.



Belvízveszélyeztetett területek MePAR tematikus fedvénye

Készült a Szent István Egyetem közreműködésével

M = 1:500 000



Jelmagyarázat

- Országhatár
- Megyehatár
- Vízrajz
- Belvízveszélyeztetett területek



Készítette: Földmérési és Távérzékelési Intézet, 2015. október 30.



Mit is tegyünk, hogy a talajt és a vizet helyben tartsuk?

Javítsuk szerkezetességét, szervesanyagkészletét !

- Zöldtrágyázás, szervestrágyázás, szármaradvány helybenhagyása, baktériumtrágya
- Talajtakarás, mulcs, sorköz gyepesítés
(Zöldítés, AKG erre ösztönöz)
- A szervesanyag saját tömegéhez képest körülbelül **hússzoros mennyiségű** vizet tud tárolni (Alkalmazkodás!)



Mit is tegyünk, hogy a talajt és a vizet helyben tartsuk?

Szerkezetesség :

Megfelelő nedvességi állapotban
végzett agrotechnikai műveletek!

Természetes anyagok alkalmazása:
andezit, riolit, alginít



Művelés intenzitásának csökkentése

A HATÁS nem azonnali: Körülbelül 3-5 év múlva tényleges hatása. A csökkentett talajműveléssel a lefolyást körülbelül 50%-kal, míg az eróziót 90%-kal lehet mérsékelni.

2. **Ne engedd, hogy** a víz elrabolja a termőföldet a gondjaidra bízott területről! **A víz maradjon helyben, fogjuk fel!**

- Szintvonalas művelés
- Megfelelő növényválasztás
- Egyenetlen magágy készítése
- Egyéb lehetőségek: Dupla magszámú sávok
- Diverzifikáció





NEMZETI AGROGAZDASAGI KAMARA





- 10. Ne feledd, hogy a talajon nemcsak állsz, hanem élsz is



- Köszönöm a figyelmet !