

Mit adnak nekünk a permetező drónok?

Dr. Zalai Mihály

Szent István Egyetem, Növényvédelemi Intézet, Gödöllő

Szegedi Tudományegyetem

Mezőgazdasági Kar

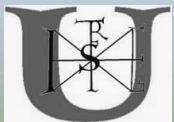
„ Mezőgazdasági drónok szerepe a digitális agráriumban”

Gazdatalálkozó

Hódmezővásárhely, 2020.02.07.

Drónos permetezés lehetőségei

- Talajállapottól független kijuttatás

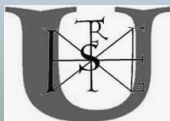


Drónos permetezés lehetőségei

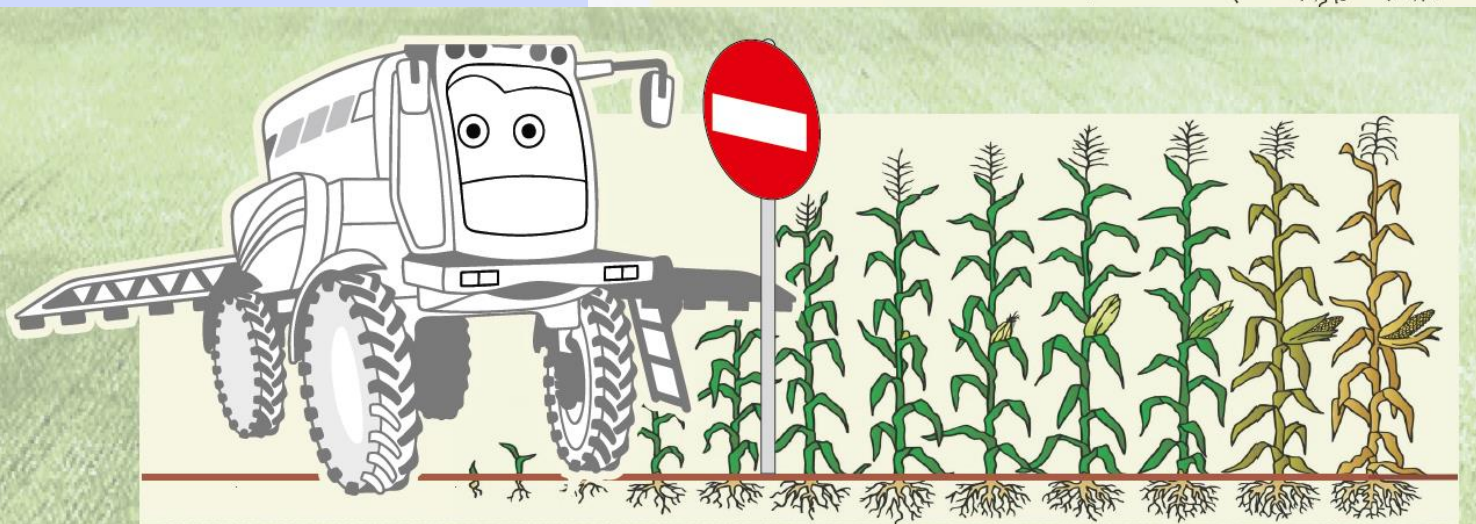
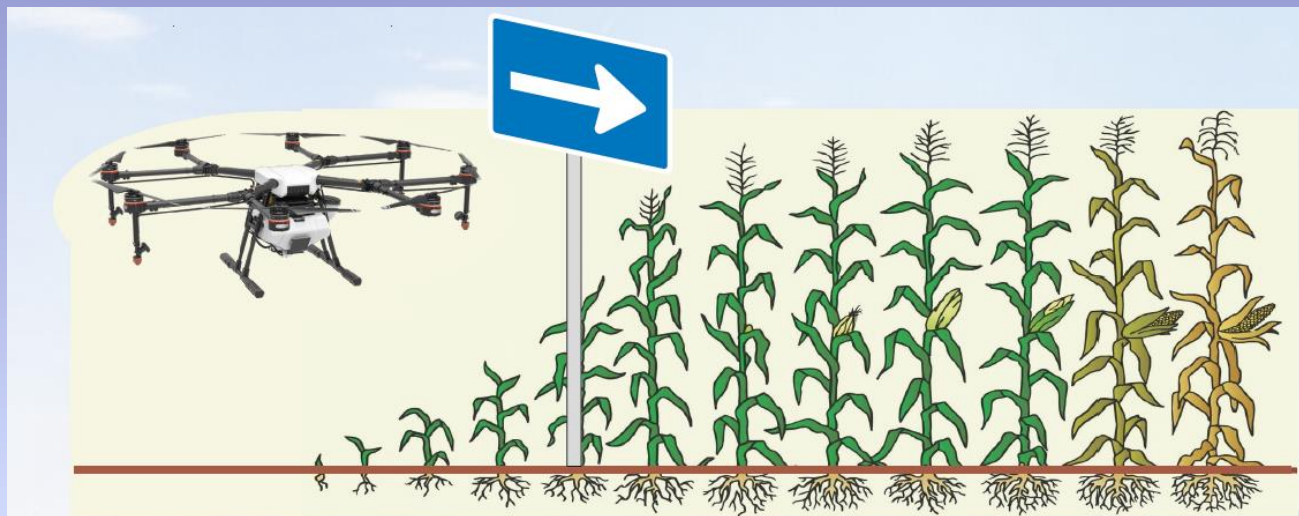


Drónos permetezés lehetőségei

- Talajállapottól független kijuttatás
- Növényállomány magasságától független



Drónos permetezés lehetőségei



Drónos permetezés lehetőségei

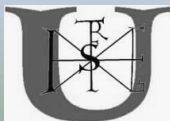
- Talajállapottól független kijuttatás
- Növényállomány magasságától független
- Növényállomány sűrűségétől kevésbé függő



Drónos permetezés lehetőségei

- Talajállapottól független kijuttatás
- Növényállomány magasságától független
- Növényállomány sűrűségétől kevésbé függő

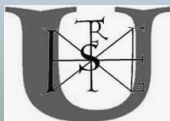
- Kijuttatási időpont optimalizálás
- Kijuttatás környezeti / biológiai korlátok esetén
- Helyspecifikus kijuttatás
- Új kezelési lehetőségek



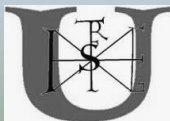
Drónos permetezés lehetőségei



Drónos permetezés lehetőségei

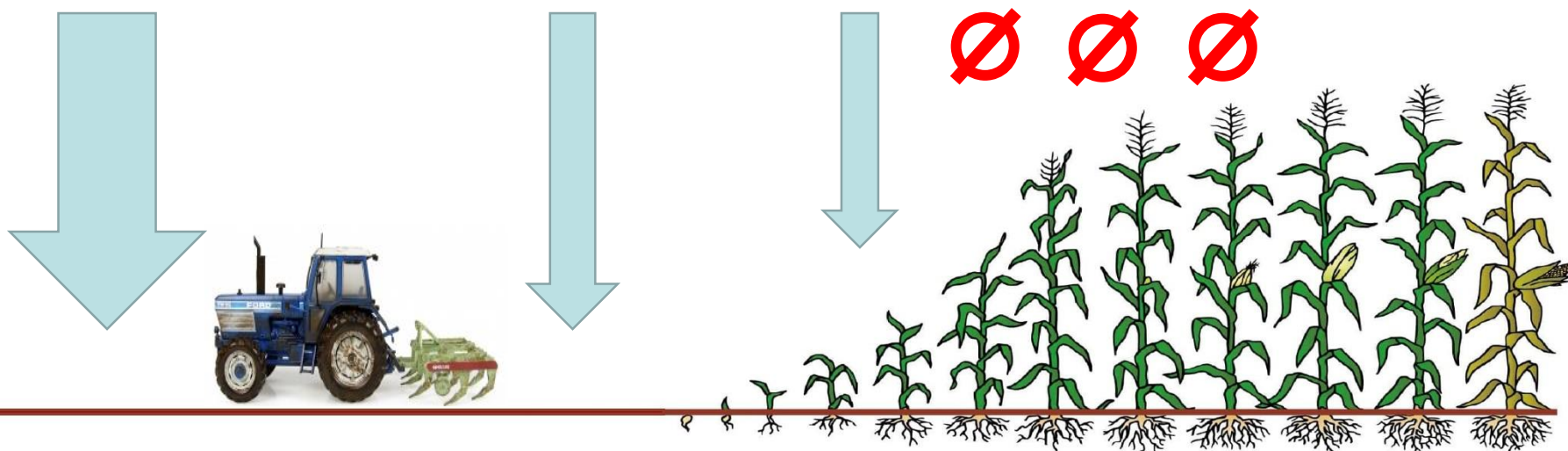


A drónos permetezés beilleszthetősége



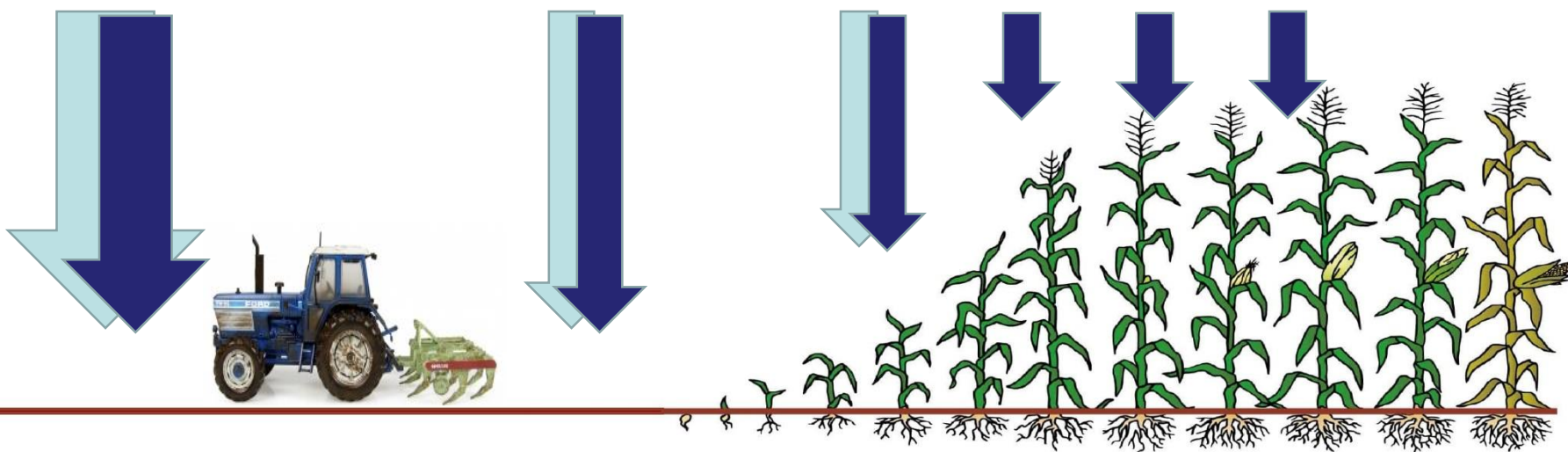
Tápanyag gazdálkodási rendszerek

Jelenlegi technológia

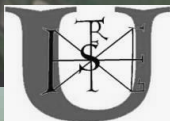


Tápanyag gazdálkodási rendszerek

„Drón támogatott” tápanyaggazdálkodás



Precíziós gazdálkodás



Mit adnak nekünk a permetező drónok?



Fejlesztési partnerek:



Köszönöm a figyelmet!

ISM
Technology
www.ismtech.hu



**SZENT ISTVÁN
EGYETEM**

Dr. Zalai Mihály
Szent István Egyetem, Növényvédelemi Intézet,
Gödöllő
Zalai.Mihaly@mkk.szie.hu