

SZÁNTÓFÖLDI TERMESZTÉSI TECHNOLOGIA FEJLESZTÉSE NÖVÉNYKONDITIONÁLÁSSAL

A precíziós permetezőgép:

1. növeli a termés hozamot,
2. csökkenti a szélsőséges időjárás hatásait,
3. hatékony permetgazdálkodással és talajerőgazdálkodással csökkenti a mezőgazdaság ökológiai lábnyomát, hozzájárul az éghajlatváltozás hatásainak mérsékléséhez.

A diszruptív innovációt képviselő permetezőgép vezérlése:

1. Algoritmusai az aktuális szántóföldi növényfajta, időjárási és talajtani változókhoz és permetezőanyagokhoz igazítja a permetezés módját és intenzitását, a mérési kísérletekkel kialakított adatbázisok alapján.
2. Egyszerre többféle permetezőanyagot is képes a növényekre juttatni permetezőanyagként egyedi intenzitással.
3. Hőkamerás elemzőrendszer felügyeli a permetezőfejekkel szórt permet eloszlását, szükség esetén azonnal módosítja a permetezés paramétereit.

A fejlesztésünk GINOP_PLUSZ-2.1.1-21 támogatási konstrukció keretében valósul meg.



Elérhetőségeink:

<http://invitel.hu/mefamgrt/> Tel: (25) 243 026

e-mail: titkarsag@mezofalvaizrt.hu