

A NAIK MGI permeteződrónokkal kapcsolatos tevékenységei

Dr. Gulyás Zoltán
Intézetigazgató

NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézet
(NAIK MGI)

Gödöllő, 2019. május 28.

- Drónra szerelt permetező berendezést, ill. felépítményt (permeteződrónt) jelenleg tilos kereskedelmi forgalomba hozni hazánkban (5 dm³ névleges tartálytérfogat felett).
- A drónnal történő permetezés jelenleg illegális tevékenység Magyarországon (kivételek: kutatási/vizsgálati/kísérleti/kiállítási célra használt permeteződrónok).

Elvégzendő feladatok:

- **43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet kiegészítése (permeteződrónok típusminősítése),**
- **44/2005. (V. 6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendelet módosítása (drónpilóta végzettsége, drónos permetezés feltételei),**
- **drónos kijuttatásra engedélyezett növényvédő szerek (minőségtanúsított hatásvizsgálatok, engedélyokiratba foglalás).**

NAIK MGI:

MEGALAPOZÁS ÉS VISSZACSATOLÁS!

- HSE, DJI és TTA gyártmányú (folyamatban) permeteződrónok laboratóriumi és munka-minőségi vizsgálata,
- gépvizsgálati jelentés (vizsgálatok körülményei és módszerei, eredmények és rövid értékelésük, szakvélemény, fejlesztési javaslatok).

**NEM TÍPUSMINŐSÍTÉS! NEM ENGEDÉLYEZÉS!
NEM TANÚSÍTÁS! NEM AKKREDITÁLÁS!**

NAIK MGI (önkéntes alapú együttműködésben):

- laboratóriumi vizsgálat:
a permetező berendezés/felépítmény vizsgálata az üzemi méretű földi permetezőgépekre vonatkozó követelményrendszer egyes részei szerint,
- munkaminőségi vizsgálat:
a permetező berendezés/felépítmény vizsgálata közel vízszintes területen, nem növényállományban: fajlagos cseppszám (db/cm²), relatív fedettség (%).

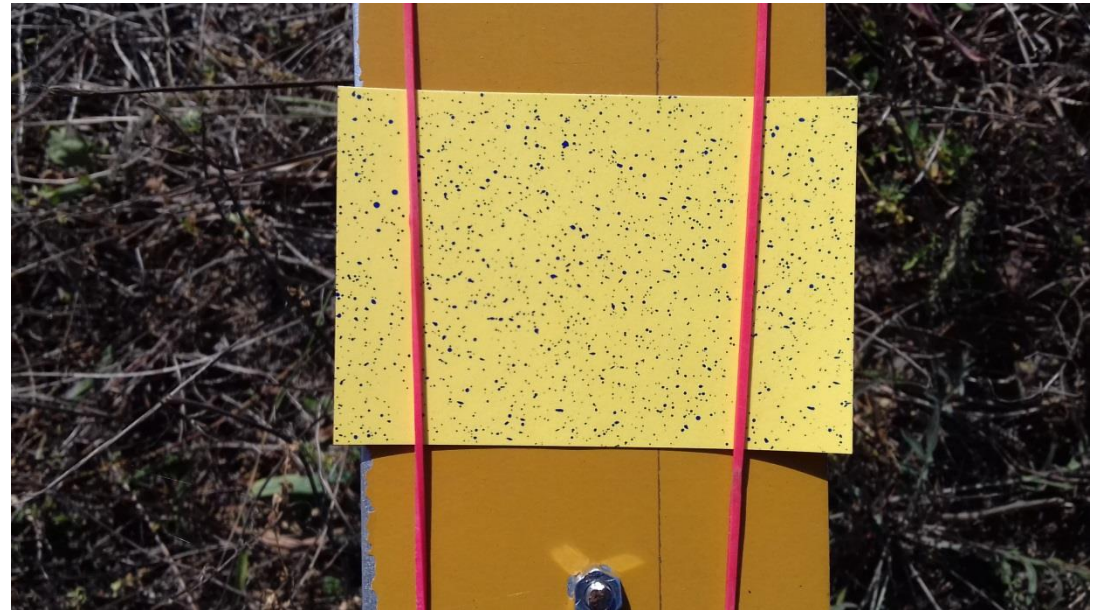
NAIK MGI (önkéntes alapú együttműködésben):

- almaültetvényben (későbbi tervek: további gyümölcsösökben/szőlőben) történő vizsgálat:
a permetező berendezés/felépítmény vizsgálata növényállományban: fajlagos cseppszám (db/cm²) és relatív fedettség szín- és fonákoldalon (%) több magassági és mélységi szint esetében (penetráció), hatóanyag-lerakódás (mennyiség, egyenletesség).









A környezetkímélő, anyagtakarékos eljárások elterjesztésének lehetőségei:

- a témakörben folyó K+F+I tevékenység kiemelt támogatása,
- megfelelő információáramlás, tudástranszfer,
- a környezetkímélő, anyagtakarékos gépek, berendezések, eszközök, műszaki megoldások beszerzésének és alkalmazásának elősegítése.

Köszönöm szépen figyelmüket!