

Az InnoVar („*Next generation variety testing for improved cropping on European farmland*” – GA 818144) egy Horizon 2020 projekt, melyben 21 partner vesz részt, 10 országból az *AFBI Crossnacreavy Plant Testing Station* (Észak-Írország) vezetésével. A projekt 2019. októberben kezdődött és 2024. márciusig tart. Fő célja, hogy új módszereket és eszközöket dolgozzon ki, valamint azok alkalmazhatóságát vizsgálja a DUS (megkülönböztethetőség, egyöntetőség, illetve a tulajdonságok állandóságának vizsgálata) és a VCU (növényfajta teljesítményének értékelése (termőképességgel, minőséggel és rezisztencia tulajdonságokkal kapcsolatos paraméterek felvételezése)) tesztelési folyamatainak korszerűsítésére, hatékonyságának növelésére. A projekt céljainak eléréséhez különböző tudományterületeket (növénytermesztési, informatikai/ bioinformatikai, talajtudományi és meteorológiai) érintő meglévő szaktudást, valamint az új ismereteket gyűjti össze és ötvözi. A távolabbi cél az, hogy lehetővé váljon az EU-nak és gazdálkodóinak a termőföldek potenciáljának maximalizálása mind a termés, mind a környezeti fenntarthatóság szempontjából (ideértve az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást és a környezeti ellenálló képességet).

A projekt modellnövényként őszi búzát és durum búzát használ. Az elvégzendő feladatok 8 munkacsoportra vannak felosztva. A Debreceni Egyetem minden munkacsoportban részt vállal; illetve az egyik munkacsoport vezető-helyettesi feladatait is ellátja. Az elmúlt évben adatbázisok és referenciagyűjtemények létrehozásának érdekében történt adatgyűjtés mellett, egy 3 kezeléssel szántóföldi VCU kísérlet elvetésére került sor (30 db őszi búza és 43 db durum búza fajta), 3 ismétlésben, Nyíregyházán. A Debreceni Egyetem így része a 14 kísérleti helyszín egyikének.

Az InnoVar projekt weboldala 2020 októberében indult, amely linkeket is tartalmaz különböző közösségi médiákhoz.

<https://www.h2020innovar.eu/about-innovar/>

Mendlerné Dr. Drienyovszki Nóra

tudományos főmunkatárs

Magyarné Dr. Tábori Katalin

tudományos főmunkatárs