



## Véleményfelmérés a Pannon Régióban (Magyarországon) leggyakrabban alkalmazott agroökológiai gyomirtási módszerekről

### KÉRDÉS

Melyek a leghatékonyabb agroökológiai stratégiák a szántóföldi kultúrákban a Pannon Régióban?

### A VÁLASZADÓK VÉLEMÉNYE

A gazdálkodók az agroökológiai módszerek közül elsősorban a szántást, a vetésforgót és a minőségi vetőmagot használják. A hagyományos gazdálkodással való kompatibilitásuk és a gazdálkodók számára közvetlen előnyök miatt a sorközművelést, a vegyes termesztést, a takarónövényeket, a nagy vetéssűrűséget, a talajtakarást és a kaszálást is alkalmazzák. Ugyanakkor továbbra is a vegyszeres gyomirtás az uralkodó gyakorlat, amelynek fő előnyei a hatékonyság és az egyszerű alkalmazás. A válaszadók azonban úgy vélték, hogy bioherbicidek fejlesztésére van szükség a környezeti hatások minimalizálása érdekében. Alternatívaként a mechanikus gyomlálást (sorközi kultivátorok), a no-till és min-till technikákat, a takarónövényeket és a talajtakarást is javasolták. Egyéb lehetőségek között szerepelt az elővetemény versenyképes növényekkel, a nagy sűrűségű ültetés és a versenyképes fajták hasznosítása. Aggályok merültek fel egyes módszerek munkaigényességével és a csökkent talajbolygatás hosszú távú fenntarthatóságával kapcsolatban. A résztvevők elismerték, hogy mivel a vegyszerhasználat biztosítja a hozamot, nem lehet teljesen elhagyni. Felismerték, hogy további kutatásokra van szükség a mulcsmentes rendszerekkel kapcsolatban.



Ábra 1: Terménybetakarítás a projekt által érintett szántóterületen (Forrás: <https://kalasztenger.hu/>)



## AJÁNLÁS

A herbicid használatot részben vagy egészen kiváltó talajbarát mechanikus gyomirtó módszerek és permetezési technológiák alkalmazása, valamint a fajspecifikus bioherbicidek fejlesztése csökkentheti a kémiai függőséget, miközben elősegíti az agroökológiai gyakorlatokat, például a takarónövények és a versenyképes fajták alkalmazását.

### KULCSSZAVAK

szántóföldi növénytermesztés, gyomnövény, agroökológia, gyomirtó szer

### SZERZŐ

**Vágvölgyi, A.**, Soproni Egyetem (SoE), Sopron, Magyarország

**Zamozny, G.**, Soproni Egyetem (SoE), Sopron, Magyarország

**Vityi, A.**, Soproni Egyetem (SoE), Sopron, Magyarország

