**ANNEX 9**

****

**PROJEKT MEGNEVEZÉSE:** Agroökológiai stratégiák a fő európai növénykultúrák

 fenntartható gyomkorlátozására

**TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS SZÁMA:** 101084084

**AGROSUS SZEMÉLYES INTERJÚ AZ AGRÁR ÁGAZATBAN ÉRDEKELT SZEREPLŐK SZÁMÁRA**

**SORSZÁM: …**

### Ország: Magyarország

**Partner:** Soproni Egyetem (SoE)

### Biogeográfiai régió: Pannon

**Növénytípus:** szántóföldi[[1]](#footnote-1)/ gyümölcsös[[2]](#footnote-2)/egyéb kertészeti**[[3]](#footnote-3)**

# 1. rész: Személyes háttér

1. Kor

|  |  |
| --- | --- |
| **Hány éves Ön?** |  |

1. Nem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nem** | **X** |
| 1 | Nő |  |
| 2 | Férfi |  |
| 3 | Egyéb |  |

1. Mi az Ön legmagasabb iskolai végzettsége?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Education** | **X** |
| 1 | Nincs végzettsége |  |
| 2 | Általános iskola |  |
| 3 | Középfokú iskola |  |
| 4 | Technikusi végzettség |  |
| 5 | Felsőfokú végzettség |  |
| 6 | Autodidakta képzés |  |

1. Milyen mezőgazdasági végzettséggel rendelkezik Ön?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mezőgazdasági végzettség** | **X** |
| 1 | Nem vett részt ilyen jellegű oktatásban |  |
| 2 | Mezőgazdasági szakképzés |  |
| 3 | Kiegészítő mezőgazdasági képzés/tanfolyam |  |
| 4 | Egyéb (kérjük, nevezze meg): |  |

1. Milyen szerepet tölt be Ön az agrár ágazatban?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Betöltött szerep** | **X** |
| 1 | Tanácsadó – mezőgazdasági szaktanácsadó |  |
| 2 | Tanácsadó – műszaki szakértő |  |
| 3 | Tanácsadó – értékesítési  |  |
| 4 | Mezőgazdasághoz kapcsolódó ipari ágazat képviselője (pl. biopeszticidek, digitális szektor, mezőgazdasági gépek, stb.) |  |
| 5 | Politikai döntéshozó |  |
| 6 | Közigazgatás |  |
| 7 | Hatósági munkatárs – EU-szint |  |
| 8 | Hatósági munkatárs – nemzeti szint |  |
| 9 | Hatósági munkatárs – regionális szint |  |
| 10 | Hatósági munkatárs – önkormányzati szint |  |
| 11 | Gazdaszövetség |  |
| 12 | Egyéb szakmai szövetség |  |
| 13 | Civil szervezet (NGO) |  |
| 14 | Magánvállalkozás képviselője/alkalmazottja |  |
| 15 | Egyéni vállalkozó |  |
| 16 | Forgalmazó/kereskedő |  |
| 17 | Az élelmiszer-értéklánc más képviselője |  |
| 18 | Termelő/kereskedelmi/feldolgozó/szolgáltató szövetkezet tagja |  |
| 19 | Szövetkezeti bank/takarékszövetkezet vagy hitelszövetkezet tagja |  |
| 20 | Tudományos szakember/Kutató |  |
| 21 | Egyéb (kérjük, nevezze meg): |  |

1. Hány éve foglalkozik Ön hivatásszerűen mezőgazdasággal?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Időtartam hossza** | **X** |
| 1 | Nem foglalkozom hivatásszerűen mezőgazdasággal |  |
| 2 | Kevesebb, mint 5 éve |  |
| 3 | 6 – 10 éve |  |
| 4 | 11 – 15 éve |  |
| 5 | 16 – 20 éve |  |
| 6 | Több, mint 20 éve |  |

# 2. rész: A szereplők elkötelezettsége és véleménye a gazdaságban alkalmazott különböző gyomkorlátozási módszerekkel kapcsolatban

1. 21. Az alábbiak közül melyik gyomkorlátozási módszereket ismeri?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gyomkorlátozási módszer** | **X** |
| 1 | Gyomelnyomó növénykultúrák |  |
| 2 | Fizikai és mechanikai |  |
| 3 | Biológiai és biotechnológiai |  |
| 4 | Megelőző |  |
| 5 | Vegyszeres |  |
| 6 | A fentiek kombinációja (kérjük, részletezze) |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………….…………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………

1. Jelölje meg azokat a forrásokat, melyekből a gyomirtási/gyomkorlátozási módszerekről tájékozódik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Forrás** | **Gyakran** | **Ritkán** | **Soha** |
| 1 | Magán/civil/független mezőgazdasági tanácsadó szervezetek |  |  |  |
| 2 | Állami mezőgazdasági tanácsadó központok |  |  |  |
| 3 | Kutató-fejlesztő vállalatok |  |  |  |
| 4 | Egyetemek/ Tudományos intézetek |  |  |  |
| 5 | Növényvédőszer-gyártó cégek |  |  |  |
| 6 | Mezőgazdasági szaküzletek |  |  |  |
| 7 | Civil szervezetek |  |  |  |
| 8 | Helyi önkormányzat |  |  |  |
| 9 | Helyi vezetők |  |  |  |
| 10 | Gazdálkodók/ szomszédok  |  |  |  |
| 11 | Egyéb források: ...................…… |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………

1. Milyen gyakran használja az alábbi csatornákat a gyomirtási/gyomkorlátozási módszerekről való tájékozódáshoz?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kommunikációs csatorna** | **Gyakran** | **Ritkán** | **Soha** |
| 1 | Személyes beszélgetés  |  |  |  |
| 2 | Nyomtatott kiadványok, mezőgazdasági magazinok |  |  |  |
| 3 | Közösségi média |  |  |  |
| 4 | Egyéb internetes csatornák |  |  |  |
| 5 | Telefonos konzultáció |  |  |  |
| 6 | Rádió  |  |  |  |
| 7 | E-mail (pl. hírlevelek) |  |  |  |
| 8 | Televízió (pl. reklámok) |  |  |  |
| 9 | Tanfolyam |  |  |  |
| 10 | Egyéb csatornák: ...................…… |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

1. Ön szerint milyen okokból használnak vagy használnának ökológiai gyomkorlátozási módszereket a gazdálkodók? Pontozza egytől ötig az alábbi indokokat (1-nem fontos, 5 – nagyon fontos).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  **Okok** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Magabiztosság a sikerben |  |  |  |  |  |
| 2 | Gazdaságosság növelése |  |  |  |  |  |
| 3 | Társadalmi felelősségvállalás |  |  |  |  |  |
| 4 | Gazdálkodási filozófia |  |  |  |  |  |
| 5 | Büntetések elkerülése |  |  |  |  |  |
| 6 | Pénzügyi ösztönzők (támogatások) |  |  |  |  |  |
| 7 | Személyes meggyőződések |  |  |  |  |  |
| 8 | Idő/energia/kényelmi megfontolások |  |  |  |  |  |
| 9 | A tanúsítási rendszer követelményei / Fogyasztói igények |  |  |  |  |  |
| 10 | Egyéb (kérjük, részletezze) |  |  |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

1. Ön szerint mennyire függnek az alábbi tényezőktől, hogy alkalmaz(ná)nak-e a gazdálkodók agroökológiai gyomkorlátozási módszereket? Pontozza egytől ötig az alábbiakat (1-nem fontos, 5 – nagyon fontos).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tényezők:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | A gazdaság jellemzői |  |  |  |  |  |
| 2 | A gazdaság birtokviszonyai |  |  |  |  |  |
| 3 | A termés jövedelmezőségére gyakorolt hatás |  |  |  |  |  |
| 4 | Finanszírozás (támogatások) |  |  |  |  |  |
| 5 | Tudás/készségek |  |  |  |  |  |
| 6 | Erőforrások, pl. munkaerő/gépek |  |  |  |  |  |
| 7 | Időigényes lépések az ökológiai módszerek esetén |  |  |  |  |  |
| 8 | Jogi/szabályozási korlátok |  |  |  |  |  |
| 9 | A módszerek alkalmazásának hagyománya a régióban |  |  |  |  |  |
| 10 | A tanúsítási rendszer követelményei / Fogyasztói igények |  |  |  |  |  |
| 11 | Más gazdák/ helyi vezetők alkalmazzák-e ezt a módszert |  |  |  |  |  |
| 12 | Egyéb (kérjük, részletezze) |  |  |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

1. Ön szerint mi az oka, hogy a gazdák vonakodnak agroökológiai módszereket alkalmazni a vegyszeres gyomirtás alternatívájaként? Pontozza egytől ötig az alábbiakat (1-nem fontos, 5 – nagyon fontos).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Okok:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Tapasztalat hiánya ezekkel a módszerekkel kapcsolatban |  |  |  |  |  |
| 2 | A környékbeli gazdák nem alkalmaznak ilyen módszereket |  |  |  |  |  |
| 3 | Bonyolultabb és időigényesebb módszerek, mint a vegyszeres védekezés |  |  |  |  |  |
| 4 | A vegyszermentes módszerek nem biztosítanak évről évre azonos eredményt |  |  |  |  |  |
| 5 | Kevésbé hatékony, mint a vegyszeres védekezés |  |  |  |  |  |
| 6 | Kevésbé gazdaságos, mint a vegyszeres védekezés |  |  |  |  |  |
| 7 | Az elért eredményhez viszonyítva költségesebb, mint a vegyszeres |  |  |  |  |  |
| 8 | Magasabb munkaerőigény |  |  |  |  |  |
| 9 | Megfelelő felszerelés vagy képzett munkaerő hiánya |  |  |  |  |  |
| 10 | Megfelelő szaktanácsadás hiánya |  |  |  |  |  |
| 11 | Az azonnali sikerre kevés látható bizonyíték van |  |  |  |  |  |
| 12 | A szakértő/szaktanácsadó számára kockázatos, ezért nem szívesen ajánlja |  |  |  |  |  |
| 13 | Vonakodás a hosszútávú stratégiák alkalmazásától |  |  |  |  |  |
| 14 | Kedvező időjárástól való függés (pl. alternatív növények vagy késleltetett vetés esetén) |  |  |  |  |  |
| 15 | A gazdák nem tudnak eleget ezekről a módszerekről |  |  |  |  |  |
| 16 | Állami támogatás hiánya |  |  |  |  |  |
| 17 | Esetleges összeegyeztethetetlenség más gazdálkodási gyakorlattal (kérjük, részletezze) |  |  |  |  |  |
| 18 | Az a meggyőződés, hogy más módszerek jobbak |  |  |  |  |  |
| 19 | Vonakodás a változtatástól, az újdonságok bevezetésétől |  |  |  |  |  |
| 20 | Egyéb (kérjük, részletezze) |  |  |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

1. Értékelje azokat az előnyöket, amelyek meggyőz(het)ik a gazdálkodókat arról, hogy agroökológiai gyomkorlátozási módszereket használjanak. Pontozza egytől ötig az alábbiakat (1-nem fontos, 5 – nagyon fontos).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Előnyök:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Jobb termésminőség |  |  |  |  |  |
| 2 | Más módszerekhez képest alacsonyabb költségek |  |  |  |  |  |
| 3 | A termés magasabb jövedelmezősége |  |  |  |  |  |
| 4 | Megfelelő eszközök elérhetősége és használata |  |  |  |  |  |
| 5 | A többlet munkaerő hasznosítási lehetősége a gazdaságban |  |  |  |  |  |
| 6 | A fogyasztók keresik az ilyen módon termesztett növényekből készült termékeket |  |  |  |  |  |
| 7 | Annak tudata, hogy helyesen cselekszenek |  |  |  |  |  |
| 8 | Elsősorban saját igényekhez igazodó termelés |  |  |  |  |  |
| 9 | Anyagi juttatás a módszer használatáért |  |  |  |  |  |
| 10 | Ökotrendek |  |  |  |  |  |
| 11 | Ismeretterjesztő kampány a módszerekkel kapcsolatban |  |  |  |  |  |
| 12 | Képzések a módszerekkel kapcsolatban |  |  |  |  |  |
| 13 | Egyéb (kérjük, részletezze) |  |  |  |  |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

**Az alábbi kérdések közül csak azokra válaszoljon, melyek az Önre vonatkozó növénytípushoz (szántóföldi, gyümölcsös vagy kertészeti kultúra) tartoznak:**

## 2.1 rész: Szántóföldi kultúrák

1. Melyekről hallott Ön az alább felsorolt agroökológiai gyomkorlátozási módszerek közül a **szántóföldi kultúrákkal** összefüggésben**?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Agroökológiai gyomkorlátozási módszer** | **X** |
| 1 | Sorközművelés  |  |
| 2 | Szántás (mechanikai gyomkezelés) |  |
| 3 | Vegyeskultúrás termesztés |  |
| 4 | Vetésforgó  |  |
| 5 | Nagy vetéssűrűség  |  |
| 6 | Jó gyomelnyomó-képességű fajták  |  |
| 7 | Minőségi vetőmag  |  |
| 8 | Kézi ápolás (kapálás) |  |
| 9 | Takarónövény vagy mulcs  |  |
| 10 | Speciális idejű vetés  |  |
| 11 | Keskeny sorköz  |  |
| 12 | Keskeny sorköz  |  |
| 13 | Talajtakarás és gyomperzselés |  |
| 14 | Kaszálás, legeltetés |  |
| 15 | Egyéb .... |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

1. Melyek a legtöbb problémát okozó gyomnövények a **szántóföldi** kultúrákban? (Nevezzen meg 2-3 fajt minden típushoz)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Szántóföldi kultúra típusa** | **Legtöbb problémát okozó gyomnövények** |
| 1 | Őszi, keskeny sorközű |  |
| 2 | Őszi, széles sorközű |  |
| 3 | Tavaszi, keskeny sorközű |  |
| 4 | Tavaszi, széles sorközű |  |
| 5 | Nem tudom |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

1. Melyek a leggyakrabban használt gyomirtószerek a **szántóföldi** kultúrákban??

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Szántóföldi kultúra típusa** | **Gyomirtószer** |
| 1 | Őszi, keskeny sorközű |  |
| 2 | Őszi, széles sorközű |  |
| 3 | Tavaszi, keskeny sorközű |  |
| 4 | Tavaszi, széles sorközű |  |
| 5 | Nem tudom |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

## 2.2 rész: Gyümölcsösök

1. Melyekről hallott Ön az alább felsorolt agroökológiai gyomkorlátozási módszerek közül a **gyümölcsösökkel** összefüggésben**?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Agroökológiai gyomkorlátozási módszer** | **X** |
| 1 | Mechanikai talajművelés |  |
| 2 | Kaszálás |  |
| 3 | Inert mulcs (pl. szalma, faapríték) |  |
| 4 | Élő mulcs |  |
| 5 | Állandó takarónövények |  |
| 6 | Időszakos takarónövények |  |
| 7 | Kombinált rendszerek (pl. Svájci Szendvics Rendszer) |  |
| 8 | Legeltetés |  |
| 9 | Köztes művelés |  |
| 10 | Gyomtakarás |  |
| 11 | Bioherbicidek |  |
| 12 | Gyomperzselés |  |
| 13 | Egyéb ….... |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

1. Melyek a legtöbb problémát okozó gyomnövények a **gyümölcsösökben**? (Nevezzen meg 2-3 fajt)

………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

1. Melyek a leggyakrabban használt gyomirtószerek **gyümölcsösökben**?

………………………………………….………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

## 2.3 rész: Kertészeti kultúrák

1. Melyekről hallott Ön az alább felsorolt agroökológiai gyomkorlátozási módszerek közül a **kertészeti kultúrákkal** összefüggésben**?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Agroökológiai gyomkorlátozási módszer** | **X** |
| 1 | Vetésforgó |  |
| 2 | Élő mulcs |  |
| 3 | Mechanikai talajművelés (szántás) |  |
| 4 | Kultivátorozás |  |
| 5 | Agroökölógiai kísérőnövények  |  |
| 6 | Biológiai gyomszabályozás |  |
| 7 | Gyomperzselés |  |
| 8 | Köztes termesztés |  |
| 9 | Talajtakaró növények (pl. télen) |  |
| 10 | Egyéb ….... |  |

A válaszadó megjegyzései: …………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

1. Melyek a legtöbb problémát okozó gyomnövények **kertészeti kultúrákban**? (Nevezzen meg 2-3 fajt)

……………………………………….…………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

1. Melyek a leggyakrabban használt gyomirtószerek **kertészeti kultúrákban**?

……………………………………. …………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

23. Melyek a hatékony gyomszabályozás lehetséges fejlesztési lehetőségei a növénykultúrában?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Az Ön régiójában a gyomnövények kezelésére szolgáló agroökológiai megközelítések közül melyeket kellene alkalmazni az adott növénykultúrában (búza/ bogyós/aromanövények)? – Sorolja fel a három legfontosabbat. Kérjük, indokolja is.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……

1. Árpa, kukorica, tritikálé, búza, zab, burgonya, repce, szója, napraforgó [↑](#footnote-ref-1)
2. Szőlő, sárgabarack, őszibarack, pisztácia, datolyaszilva, mogyoró, mandula, bogyósok, narancs, alma [↑](#footnote-ref-2)
3. Káposzta; sárgarépa; saláta; dinnye; cukkini; paradicsom; gyógynövények [↑](#footnote-ref-3)