

Üzleti terv kitöltési útmutató

Bevezető

Művelet: művelet alatt a fejlesztéssel megvalósítandó projekt értendő.

A jelen kitöltési útmutató célja, hogy segítséget nyújtson a kedvezményezett számára az üzleti terv kérdéseinek értelmezéséhez, az adatlap kitöltéséhez. Kérjük, hogy az adatlap kitöltése folyamán törekedjen a világos, könnyen érthető, tömör és pontos megfogalmazásra. A megadott információk a támogatási kérelem elbírálását szolgálják, továbbá segítik a műveletmegvalósítás nyomon követhetőségét, ellenőrzését.

Az üzleti terv egyes kérdéseire kapcsolódóan csatolandó dokumentumokat elektronikus úton, szkennelés útján előállított olvasható formában kell csatolni a kérelemhez! Kérjük, az értékeléshez szükséges dokumentumokat hiánytalanul nyújtsa be! Kérjük, gazdálkodási formától függetlenül, a kérdésekben szereplő „vállalkozás” kifejezést magára, illetve a végzett tevékenységére vonatkoztatva értelmezze!

Összefoglaló táblázat	
Művelet kockázatosságának minősítése	Megfelelt / Nem megfelelt
Fejezetek	Max. pontszám
I. Megalapozottság	30
II. Fenntarthatóság	30
III. Digitalizációs fejlesztések bemutatása	5
Összesen	65

Kérjük, hogy ezer Ft-ban adja meg az adatokat.

Kérjük, adja meg a támogatási kérelem benyújtását megelőző **utolsó 5 teljes lezárt** üzleti évére vonatkozóan a pénzügyi adatokat! Amennyiben 5-nél kevesebb teljes lezárt üzleti évvel rendelkezik, akkor annak megfelelően adja meg az adatokat.

Kérjük az adatok hitelességének alátámasztása érdekében nyújtsa be a megadott évek adóbevallásait, éves beszámolóit, illetve egyéb számviteli nyilvántartási dokumentumait (pl. főkönyvi kivonat)! Kérjük, hogy családi mezőgazdasági társaság (CSMT) esetén – arra az évre vonatkozóan, amikor a CSMT teljes lezárt üzleti évvel még nem rendelkezett - az adatokat a családi gazdaság összes tagjának együttes árbevétele alapján adja meg, és ennek megfelelően a megadott évekre vonatkozó alátámasztó dokumentumokat is az összes tagra vonatkozóan nyújtsa be!

Pénzügyi adatok tábla

Ssz:	Természetes személyek, egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozások
1.	Bevételek összesen (2+6+7+8+9)
2.	Támogatásból származó bevételek összesen (3+4+5)
3.	A költségek fedezetére és fejlesztési célra folyósított támogatás
4.	Egységes területalapú támogatás
5.	Egyéb jogcímen folyósított támogatás
6.	Mezőgazdasági termelésből származó bevétel
7.	Mezőgazdasági szolgáltatásból származó bevétel
8.	Egyéb tevékenységek árbevétele
9.	Egyéb bevételek
10.	Kiadások összesen (11+12+13+14+15+16)
11.	Anyag, áru, félkész- és késztermék beszerzési költsége/Áru, anyag, göngyöleg beszerzési ára
12.	Eladott, közvetített szolgáltatások értéke
13.	Pénzügyi intézeti hitelre kifizetett kamatok / A vállalkozási tevékenységgel kapcsolatban felvett hitelre, kölcsönre fizetett kamat
14.	Egyéb kiadások
15.	Bér- és járulékai
16.	Értékcsökkenés
17.	Vállalkozás eredménye (1-10)

Ssz:	Kettős könyvvitelt vezető vállalkozások	
1.	Eszközök összesen	
2.		Ebből: Befektetett eszközök
3.		Ebből: Forgóeszközök
4.	Források összesen	
5.		Ebből: Saját tőke
6.		Ebből: Hosszú lejáratú kötelezettségek
7.		Ebből: Rövid lejáratú kötelezettségek
8.	Értékesítés nettó árbevétele (9+10+11)	
9.	Mezőgazdasági termelésből származó bevétel	
10.	Mezőgazdasági szolgáltatásból származó bevétel	
11.	Egyéb tevékenységek árbevétele	
12.	Aktivált saját teljesítmények értéke	
13.	Egyéb bevétel	
14.	Anyag jellegű ráfordítások	
15.	Személyi jellegű ráfordítások	
16.	Értékcsökkenési leírás	
17.	Egyéb ráfordítások	
18.	Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (8+12+13-14-15-16-17)	
19.	Pénzügyi tevékenység eredménye	
20.	Adózás előtti eredmény (18+19)	
21.	Adózott eredmény	

Művelet kockázatosságának minősítése

1. A vállalkozás eredményes működésének vizsgálata

1.1. A vállalkozás eredményének vizsgálata (egyszeres és kettős könyvvitелű vállalkozások esetén)

A vizsgálatnál figyelembe vett **eredmény számítása:**

Egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozás esetében:

Pénzügyi adatok tábla „17. sor: Vállalkozás eredménye (1-10)”

Kettős könyvvitelt vezető vállalkozás esetében:

Pénzügyi adatok tábla „20. sor: Adózás előtti eredmény (18+19)”

Szempont értékelése:

<p>A fentiek alapján számított eredmény</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 teljes lezárt üzleti év megléte esetén kettőnél több alkalommal nem pozitív (negatív, vagy nulla), VAGY - 3 vagy 4 teljes lezárt üzleti év megléte esetén egynél több alkalommal nem pozitív (negatív, vagy nulla), VAGY - 1 vagy 2 teljes lezárt üzleti év megléte esetében egyszer nem pozitív (negatív, vagy nulla) 	<p>Nem megfelelt</p>
<p>A fentiek alapján számított eredmény</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 teljes lezárt üzleti év megléte esetén legfeljebb 2 alkalommal nem pozitív (negatív, vagy nulla), VAGY - 3 vagy 4 teljes lezárt üzleti év megléte esetén legfeljebb 1 alkalommal nem pozitív (negatív, vagy nulla), VAGY - 1 vagy 2 teljes lezárt üzleti év megléte esetében pozitív az eredmény 	<p>Megfelelt</p>

1.2 Saját tőke arányos beruházási érték vizsgálata (csak kettős könyvvitelt vezető vállalkozások esetén)

A vizsgálatnál figyelembe vett **arányszám számítása:**

Kettős könyvvitelt vezető vállalkozás esetében:

(a művelet elszámolható összköltsége / az utolsó teljes lezárt év saját tőke) * 100

Saját tőke = a pénzügyi adatok tábla „5. sor Saját tőke” az utolsó teljes lezárt évben

Szempont értékelése:

<p>A fenti számítás alapján az arányszám (X) 0,00% és az alatti, vagy 300,00% feletti (X ≤ 0,00%, vagy X > 300,00%)</p>	<p>Nem megfelelt</p>
<p>A fenti számítás alapján az arányszám (X) 0,00% feletti, vagy 300,00% és az alatti (0,00% < X ≤ 300%)</p>	<p>Megfelelt</p>

1.3. Eladósodottság fokának vizsgálata (csak kettős könyvvitelt vezető vállalkozások esetén)

A vizsgálatnál figyelembe vett **arányszám számítása:**

Kettős könyvvitelt vezető vállalkozás esetében:

(kötelezettségek az utolsó teljes lezárt évben / eszközök összesen az utolsó teljes lezárt évben) * 100

Kötelezettségek = a pénzügyi adatok tábla „6. sor Hosszú lejáratú kötelezettségek” + „7. sor Rövid lejáratú kötelezettségek” az utolsó teljes lezárt évben,

Eszközök összesen = a pénzügyi adatok tábla „1. sor Eszközök összesen” az utolsó teljes lezárt évben,

Szempont értékelése:

A fenti számítás alapján az arányszám (X) 130,00% feletti (X>130,00%)	Nem megfelelt
A fenti számítás alapján az arányszám (X) 130,00% és az alatti (X<=130%)	Megfelelt

Amennyiben:

- az egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozás a 1.1. esetén,
- a kettős könyvvitelt vezető vállalkozás a 1.1, 1.2 és 1.3 szempontok mindegyike kapcsán, tehát mindhárom vizsgált szempontonál

„Nem megfelelt” minősítést ér el, akkor a támogatási kérelem elutasításra kerül!

I. Megalapozottság

1. A művelet realitásának vizsgálata

A vizsgálatnál figyelembe vett árbevétel számítása:

Természetes személyek, egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozások esetében:

Pénzügyi adatok tábla „2. sor: Támogatásból származó bevételek összesen” + „6. sor: Mezőgazdasági termelésből származó bevétel” + „7. sor: Mezőgazdasági szolgáltatásból származó bevétel” + „8. sor: Egyéb tevékenységek árbevétele” sorokban szereplő összegek összesen,

Kettős könyvvitelt vezető vállalkozások esetében:

Pénzügyi adatok tábla „8. sor: Értékesítés nettó árbevétele (9+10+11)” + „13. sor: Egyéb bevétel” sorokban szereplő összegek összesen,

Több lezárt teljes üzleti év esetén az **árbevétel az éves összegek átlagában** kerül számításra (2-5 teljes lezárt év esetén a megadott éves árbevételek átlaga).

Amennyiben a művelet elszámolható összköltsége **megaladja** a fenti számítás alapján számolt **árbevétel ötszörösét**, úgy a kedvezményezett e szempont kapcsán nem részesülhet pontban.

2. A vállalkozás bemutatása

Kérjük, ismertesse a támogatási kérelem benyújtásakor folytatott mezőgazdasági tevékenységét, ezen belül **a támogatási kérelme alapján fejleszteni kívánt** tevékenységét (kertészet, vetőmagtermesztés, szántóföldi zöldségtermesztés, szántóföldi növénytermesztés), és adja meg, hogy mióta végzi a fejleszteni kívánt tevékenységet!

Tényállás tisztázása érdekében **tisztázó kérdés keretében** az értékelés során **bekérésre kerülhetnek** a következő dokumentumok: jogi személy esetében 30 napnál nem régebbi cégkivonat, természetes személy esetében az egyéni vállalkozói tevékenységről a NAV által kiállított igazolás, illetve östermelők esetében a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) által kiállított igazolás az első östermelői igazolvány kiállításáról és az értékesítési betétlap! 2021. január 1-et követően az östermelők esetében a NÉBIH igazolás mellett az adóév szerinti választott alapnyilvántartás (naplófőkönyv, pénztárkönyv, bevételi és költségnyilvántartás, bevételi nyilvántartás, értékesítési betétlap) szerinti dokumentum is bekérésre kerülhet!

A válaszadásra 2000 karakter áll a rendelkezésére!

3. A fejleszteni kívánt tevékenységre vonatkozó üzemméret aránya

A felhívás 2.1.1. a) pontjában meghatározott mezőgazdasági tevékenységből származó üzemméretből milyen arányt képvisel a 2. pontban megjelölt szántóföldi zöldségtermesztési, szántóföldi növénytermesztési, kertészeti (gyümölcs, szőlő, hajtattott termesztés stb fejleszteni kívánt tevékenység(ek)re vonatkozó üzemméret aránya!

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy a szempont értékelésénél figyelembe vehető arányt a Kincstár állapítja meg a felhívás 2.1.1. a) pont szerinti üzemméret számítás során megállapított adatok alapján (igazolás benyújtása nem szükséges).

4. Kapcsolódás a Vidékfejlesztési Programhoz

Kérjük, adja meg, amennyiben az alábbi Vidékfejlesztési Program keretében megjelent felhívások alapján támogatásban részesült, a támogatott projektjét megvalósította és benyújtotta **legalább az első kifizetési kérelmét**:

- a) VP2-4.1.4-16 A mezőgazdasági vízgazdálkodási ágazat fejlesztése
- b) VP5-16.5.2-21 Az öntözési közösségek együttműködésének támogatása.

A legördülő lista alapján válassza ki a figyelembe vehető felhívásokat.

5. Értékesítési kapcsolatok

Sorolja fel a **mezőgazdasági tevékenységeihez** – ezen belül a támogatási kérelme alapján fejleszteni kívánt - kapcsolódó termékeit! Kérjük, mutassa be a támogatási kérelem benyújtását megelőző **utolsó öt lezárt üzleti évben** a fontosabb üzleti partnereit, az együttműködés időtartamát, és azt, hogy az előállított termék nagyságrendileg hány százalékát értékesíti az egyes partnereknek.

Amennyiben államilag elismert termelői szervezet tagja és ezen keresztül értékesíti a termékeit, kérjük, ezt mutassa be kereskedelmi kapcsolatként!

A stabil értékesítési kapcsolattal rendelkező pályázók előnyben részesülnek, ezért amennyiben rendelkezik több évre szóló értékesítési szerződéssel, vagy ugyanazon értékesített termék esetén több egymást követő évre szóló – akár eltérő kereskedelmi partnerekkel kötött – szerződéssel, akkor a stabil értékesítési kapcsolat igazolására nyújtsa be ezeket, illetve nyújtsa be az értékesítési szerződések tárgyában kelt, a támogatási kérelem benyújtásának évére, illetve az azt megelőző évekre vonatkozó termék értékesítéséről szóló számlákat, amelyek igazolják a szerződéses kapcsolat megvalósulását.

A benyújtott szerződésekhez kapcsolódóan elegendő 1-1 db olyan számla benyújtása, ami beazonosítható módon kapcsolódik a benyújtott szerződéshez és alátámasztja a szerződés szerinti teljesítés megtörténtét.

A kérelem értékelése során **kizárólag olyan** - a támogatási kérelem benyújtását megelőző 5 évben, vagy a támogatási kérelem benyújtásakor érvényes és hatályos - szerződés kerül figyelembevételre, ami a támogatási kérelem benyújtásakor folytatott mezőgazdasági tevékenységéből keletkező termékekre vonatkozik, továbbá amelyből egyértelműen megállapítható, hogy a szerződő partnerek rögzítették a szerződés időtartamát, a szállítási és a fizetési feltételeket. Fentiekén túl csak olyan szerződés kerül figyelembe vételre, amelyből egyértelműen megállapítható, hogy a szerződéskötés kelte megelőzi a támogatási kérelem benyújtásának időpontját! Szándéknyilatkozat, együttműködési megállapodás, vagy egyéb nem szerződéses kapcsolatot alátámasztó dokumentum, illetve feltételes, jövőbeli tevékenységhez kapcsolódó termék(ek) beszállítására vonatkozó, de a támogatási kérelem benyújtását megelőzően megkötött szerződés nem képezi az értékelés alapját.

A szerződésekből a fent felsoroltakon kívüli, üzleti titoknak minősülő részek kitarthatóak.

A válaszadásra 1500 karakter áll a rendelkezésére!

6. Tesztüzemi Információs Rendszerben való részvétel

Részt vesz-e az Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Kft. által üzemeltetett Tesztüzemi Információs Rendszer (tesztüzemi rendszer) munkájában? Ha igen, csatolja pályázatához a támogatási kérelem benyújtásakor érvényes írásbeli megállapodást!

Válaszát a legördülő lista segítségével adja meg!

II. Fenntarthatóság

1. A fejlesztés bemutatása

Mutassa be a művelet keretében fejlesztés(ek) célját! Ismertesse röviden - **számszerű adatokkal is** - a beruházás keretében megvalósuló létesítmények funkcióját, műszaki paramétereit!

2. A fejlesztéssel elérni kívánt hatások

Mutassa be, hogy a tervezett fejlesztés hogyan segíti a vállalkozás mezőgazdasági tevékenységéhez kapcsolódó céljainak megvalósulását, ennek keretében gondoljon az alábbi lehetőségekre (több lehetőséget is választhat):

- versenytársakhoz való felzárkózás,
- új piacra való belépés,
- kapacitásbővítés,
- árbevétel – növelés,
- költség – csökkentés,
- technológiai szükségszerűség,
- klímaváltozáshoz történő alkalmazkodás,
- terméshozam növelése

Ismertesse röviden – számszerű adatokkal is – a fejlesztés céljainak megvalósulását.

A válaszadásra 2000 karakter áll a rendelkezésére!

3. Az alkalmazni kívánt öntözési technológia.

Amennyiben a művelet új öntözőrendszer telepítésére (is) vonatkozik, kérjük, hogy adja meg az alkalmazni kívánt öntözési technológiát.

1. Mikroöntözés:
 - a) csepegtető rendszer,
 - b) mikroszórófejes rendszer.
2. Lineár rendszer.
3. Center pivot rendszer.
4. Legfeljebb 3,5 bar üzemi nyomáson működő:
 - a) csévéldobos vízágyús öntözés,
 - b) csévéldobos öntözőkonzol.

Válaszát legördülő lista segítségével adja meg!

4. Kötelezőnél nagyobb arányú potenciális vízmegtakarítás.

Amennyiben a műveletnek része meglévő öntözőrendszer felújítása, korszerűsítése tevékenység, úgy adja meg a meglévő öntözőrendszer felújítása, korszerűsítése esetében elérhető – a kötelező elváráson túlmutató – potenciális vízmegtakarítást!

1. Mikroöntözés esetében:
 - a. 10%-ot meghaladó, de legfeljebb 20%-os potenciális vízfelhasználás csökkentés,
 - b. 20%-ot meghaladó, de legfeljebb 30%-os potenciális vízfelhasználás csökkentés,
 - c. 30%-ot meghaladó potenciális vízfelhasználás csökkentés.
2. Lineár, center pivot és csévéldobos berendezések esetében:
 - a. 15%-ot meghaladó, de legfeljebb 25%-os potenciális vízfelhasználás csökkentés,

- b. 25%-ot meghaladó, de legfeljebb 35%-os potenciális vízfelhasználás csökkentés,
- c. 35%-ot meghaladó potenciális vízfelhasználás csökkentés.

A besorolás alapja az előírt VZ-TER és VZ-VG, továbbá VZ tervezői jogosultsággal rendelkező tervező által elkészített vízhatékonysági számítás.

Válaszát legördülő lista segítségével adja meg!

5. Szaktanácsadó alkalmazása

Amennyiben a támogatási kérelem beadásakor az agrárgazdasági és vidékfejlesztési szaktanácsadói tevékenységről és az agrárgazdasági szaktanácsadói rendszerről szóló 1/2022. (I. 14.) AM rendelet alapján **névjegyzékben szereplő, vízgazdálkodási, öntözésfejlesztési szaktanácsadóval működik együtt**, kérjük, nyújtsa be az együttműködést igazoló szerződést.

Választási lehetőségek:

- Jelenleg is együttműködöm vízgazdálkodási, öntözésfejlesztési tématerületen névjegyzékben szereplő szaktanácsadóval, az együttműködést a megvalósítási és a fenntartási időszakban is **fenn kívánom tartani**, a szaktanácsadóval kötött szerződést csatolom.
- Jelenleg együttműködöm vízgazdálkodási, öntözésfejlesztési tématerületen névjegyzékben szereplő szaktanácsadóval (a szaktanácsadóval kötött szerződést csatolom), azonban a megvalósítási és a **fenntartási időszakban nem kívánom az együttműködést fenntartani**.
- A vállalkozás vezetőjeként, vagy alkalmazottjaként vízgazdálkodási, öntözésfejlesztési tématerületen névjegyzékben szereplő **szaktanácsadó vagyok**, aminek alátámasztásához csatolom a szaktanácsadói tevékenységem igazolására szolgáló dokumentumot, illetve alkalmazottként a foglalkoztatásomat igazoló munkaszerződésemet is.
- Sem jelenleg, sem a jövőben **nem tervezem a szaktanácsadóval való együttműködést**.

Válaszát legördülő lista segítségével adja meg!

6. A művelet komplexitása

Előnyben részesülnek azok a kérelmek, amelyeknél a pályázati felhívás **3.1.1. Önállóan támogatható tevékenységek** pontjánál az 1. célterület kapcsán felsorolt tevékenységek:

- 1. célterület: A) Az öntözővíz felhasználásának hatékonyságát javító beruházások támogatása
- 1. célterület: B) A vízvisszatartás létesítményeinek támogatása fenntartható vízkészlet-gazdálkodás biztosításával
- 1. célterület: C) A melioráció és a vízfelhasználás-hatékonyság javításának támogatása

közül a művelet keretében több tevékenység komplexen valósul meg.

Kérjük, legördülő lista segítségével adja meg, hogy a fenti 3 tevékenység közül melyeket kívánja megvalósítani a művelet keretében, valamint a kiválasztottakhoz kapcsolódóan szövegesen adja meg, hogy az egyes tevékenységek keretében pontosan milyen fejlesztések valósulnak meg.

A válaszadásra az egyes kiválasztott tevékenységek kapcsán 1000 -1000 karakter áll a rendelkezésére!

7. Kiegészítő fejlesztések

Előnyben részesülnek azok a kérelmek, amelyeknél a pályázati **felhívás 3.1.2. Önállóan nem támogatható tevékenységek** 1) alpontjánál felsorolt a) – g) pontokhoz tartozó tevékenységek közül a művelet keretében több kiegészítő fejlesztési tevékenység valósul meg.

Kérjük, legördülő lista segítségével adja meg, hogy az a) – g) pontokhoz tartozó kiegészítő fejlesztési tevékenységek közül melyeket kívánja megvalósítani a művelet keretében, valamint a kiválasztottakhoz kapcsolódóan szövegesen adja meg, hogy pontosan milyen fejlesztések valósulnak meg.

A válaszadásra az egyes kiválasztott kiegészítő fejlesztési tevékenységek kapcsán 1000 -1000 karakter áll a rendelkezésére!

III. Digitalizációs fejlesztések bemutatása

A kedvezményezett digitalizációs kérdőívet tölt ki és a válaszok alapján legfeljebb 5 pont adható.

A KAP Stratégiai Terv szükségletként azonosítja a digitális megoldások fejlesztését a termelésben és az ágazati nyilvántartásokban. A KAP Stratégiai Terv helyzetelemzése továbbá rámutat arra, hogy rendkívül heterogén a digitalizáció szintje az üzemekben. Míg a tőkeerős vállalkozások egy része a technológiai előnyök kihasználása és a piaci nyomás hatására már megkezdte a digitalizáció által kínált lehetőségek kiaknázását, addig a kisebb gazdaságok digitalizációs fejlődése lassabb, segítséget igénylő folyamat. A KAP Stratégiai Terv a beazonosított szükségletek alapján célul tűzte ki az ágazat korszerűsítését a digitalizáció előmozdításán, elterjedésének ösztönzésén keresztül.

Mindezt figyelembe véve jelen felhívás esetében **a kedvezményezettek digitális felkészültsége önálló értékelési szempontként jelenik meg.** Az **önértékelés** módszertanára alapuló kérdőívet a támogatási kérelem beadására szolgáló elektronikus felületen kell kitölteni. A válaszok alapján generálódik a kedvezményezett digitalizációs szempontokra adható pontszáma.

Az önértékelési kérdőív magába foglalja a kedvezményezett digitalizációval kapcsolatos (1) **általános készségeit/kompetenciáit**, valamint (2) a **felhíváshoz kapcsolódó specifikus technológiák** számbavételét.

A digitalizációs fejlesztések bemutatásához kapcsolódóan a kedvezményezettnek az alábbi adattartalomnak megfelelő digitalizációs kérdőívet kell a támogatási kérelem beadására szolgáló elektronikus felületen kitölteni!

1. Általános készségek/kompetenciák felmérése:

A kedvezményezettnek a jelenlegi állapotának megfelelően, valamint a fejlesztés hatására remélt jövőbeli állapot alapján kell válaszolnia a kérdésekre. (A kérdések nem ágazat specifikusak, ezek segítségével az egyes ágazatok egy digitalizációs fókuszú értékelés során összehasonlíthatóvá válnának.)

Kérjük, a legördülő menüben felkínált válaszlehetőségek alapján válassza ki a vállalkozására jellemző alkalmazási szintet.

Az alkalmazási szintek elkülönítése a kérdés jellegétől függően az alábbiaknak felel meg:

- **egyáltalán nem:** az adott technológia, illetve kompetencia a vállalkozásban nincs jelen;
- **alapszinten:** az adott technológiát csak az alapfunkciókkal / alkalmanként / egyes műveleteknél, illetve részfolyamatokban használja; a kompetenciák jelen vannak, de nem jellemzőek;
- **átlagosan:** az adott technológiát több funkcióval / viszonylag rendszeresen / több műveletnél, illetve folyamatban használja; a kompetenciák részben rendelkezésre állnak;
- **magas szinten:** az adott technológiát széles körűen / rendszeresen / szinte minden műveletnél, illetve folyamatban használja; a kompetenciák az igényeket kielégítik.

Kérdések száma	Digitális technológiai jártasság / felkészültség
	A vállalkozásában milyen szinten használnak
1	- általános irodai szoftvereket? (pl. Word, Excel)
2	- távoli hozzáférést lehetővé tevő alkalmazásokat? (pl. felhőalapú szolgáltatások, VPN)
3	- a tevékenység támogatását szolgáló közösségi oldalakat? (pl. Facebook, Instagram, LinkedIn)
4	- értékesítést és/vagy beszerzést segítő alkalmazásokat? (e-kereskedelem)
5	- digitális munkaidő/munkateljesítmény nyilvántartást?
6	A vállalkozásában mekkora hangsúlyt fektetnek az adatok- és eszközök védelmére? (pl. jelszavak rendszeres cseréje, vírusirtók használata, frissítések)
7	Vállalkozásának digitalizációs igényeit mennyire tudja lefedni belső kompetenciával? (pl. adattechnológus-adatelemző, agrárdigitalizációs, élelmiszeripari digitalizációs, precíziós gazdálkodási, drónirányító- és adatelemző, informatikus szakember)
8	Vállalkozásának digitalizációs igényeinek kielégítésére mennyire vesz igénybe agrárdigitalizációhoz kapcsolódó szolgáltatást?
9	A munkavállalók digitális kompetenciáinak fejlesztéséhez milyen szinten biztosít, illetve javasol elérhető oktatóanyagokat, segédleteket? (pl. belső segédletek, online elérhető anyagok)
10	Jellemző-e / terveznek-e külső szervezetek által nyújtott képzéseken való részvételt? (pl. iskolarendszerű képzés, tanfolyamok)
	Vállalkozásában mennyire valósul meg
11	- az adatok digitális formában való gyűjtése?
12	- a releváns adatok digitális formában történő tárolása? (pl. Excel, farm menedzsment rendszer, vállalatirányítási rendszer)
13	- a különböző rendszerekben gyűjtött adatok integrált elemzése?
14	- ágazatspecifikus döntéstámogató rendszerek használata? (pl. növényvédelem, takarmányozás, élelmiszerbiztonság)
15	- külső intézmények által rendelkezésre bocsátott és/vagy e-szakigazgatási adatok felhasználása a döntések meghozatalához? (pl. piaci árinformáció, KSH-adatok)

2. Specifikus technológiák bemutatása:

Kérjük, a legördülő menüben felkínált válaszlehetőségek alapján válassza ki a vállalkozása jelenlegi állapotának megfelelő alkalmazási szintet, valamint a fejlesztés hatására bekövetkező változást.

Kérjük, választása során vegye figyelembe az alábbi fogalom-meghatározásokat:

- **Meteorológiai szenzor (adatgyűjtő állomás):** időjárási adatokat (hőmérséklet, csapadék, páratartalom, sugárzás, szélesség) gyűjt megfelelő időközökben, és tárolja azokat.
- **Növényállapot szenzoros vizsgálata:** magában foglalja a növényállományban elhelyezett szenzorokkal, illetve távérzékeléssel megvalósított vizsgálatokat (pl. levélfelület, klorofilltartalom, vegetációs indexek, növényi stressz meghatározása).
- **Precíziós (differenciált) öntözés:** általában valós idejű információk (talaj vízellátottsága, növények állapota és vízigénye) felhasználásával történő agrotechnikai beavatkozás, mely lehetővé teszi az öntözőberendezés által lefedett területen lévő különféle, illetve eltérő állapotú

növények differenciált vízmennyiséggel történő öntözését, a változó környezeti adottságokhoz igazodó vízmennyiség kijuttatását.

- **Drénezés kialakítása GPS-el:** a GPS-vezérléssel üzemeltető traktor és a csőfektető eszköz ISOBUS-os adatátvitel kompatibilitása esetén, RTK-jel felhasználásával az alagszövezés lefektetése akár 2,5 cm pontossággal is megvalósítható.
- **Precíziós vápa-kialakítás:** a terület domborzatmodellje alapján meghatározható az ideális lefolyást biztosító árok nyomvonala vagy nagyobb belvizes területeken az árokhálózat, annak mélysége és lejtése, ami GPS-antennával felszerelt erő- és/vagy munkagéppel kerül pontos kialakításra.

Kategóriák	Kérdések száma	Technológia
Általános	1	Meteorológiai szenzorok (adatgyűjtő állomás)
	2	Talajnedvesség szenzorok
	3	Növényállapot szenzoros vizsgálata
	4	Adatgyűjtés központi adatbázisba
	5	Távoli beavatkozás lehetősége
Öntözésfejlesztés	6	Öntözővíz mennyiségének digitális nyilvántartása
	7	Öntözés időzítése meteorológiai adatok és/vagy növényállapot alapján
	8	Precíziós (differenciált) öntözés
	9	Tápellátó rendszer
Melioráció, vízviszatarlás	10	Tereprendezés GPS-el
	11	Drénezés kialakítása GPS-el
	12	Precíziós vápa-kialakítás
	13	Tározott víz mennyiségének mérése, nyilvántartása
Vízfelhasználás hatékonyságát szolgáló zöld beruházások	14	Termelt energia mennyiségének mérése, nyilvántartása
	15	Felhasznált energia mennyiségének mérése, nyilvántartása