

2: eredmény: TUDÁS MEGOSZTÓ NYILT PLATFORM

WP 1: Tanulási környezet a KKV-k számára

ESETTANULMÁNYOK KIDOLGOZÁSA

TELEMETRIKUS ÁLLOMÁSOK ALKALMAZÁSA AZ OLAJFA TERMESZTÉSBEN

1. rész: Általános információk a vállalatról

2. Név: "TO ΜΟΝΟΠΑΤΙ Α.Ε"
3. Helyszín: GERAKI ILEIAS
4. Az aktivitás tárgya: OLAJFA TERMESZTÉS
5. Jogi forma: TERMELÉSI CSOPORT
6. MENEDZSMENT
 - a. Nem: Férfi / Nő / Egyéb
 - b. Kor: 35 év alatt / 36-45 / 46-55 / 56-65 / 65 év felett
 - c. Iskolai végzettség: általános / közép / felsőfokú
7. A gazdaság mérete
 - A. megművelt terület: KORONEIKI FSJTA KOMBINÁCIÓ OLAJFA TERMESZTÉS 56 HEKTÁRON, 100.000 FA
 - B. SZÁMOS KÜLÖNFÉLE ÁLLAT
<http://monopati.oliveoil-po.com/>

2. rész: A gazdaságban használt intelligens technológiák

Milyen intelligens technológiákat alkalmaz a gazdaság? Mikor és hol alkalmazzák őket? Felhasználják-e az összegyűjtött adatokat és hogyan?

A termelői csoport két telemetrikus állomást hozott létre.

Az első állomás az élet Gaiasense telemetrikus állomás, amelyet a NEUROPUBLIC fejlesztett ki, amely 5 km távolságból gyűjti a páratartalmi, a hőmérsékleti, a légköri nyomás, a napsugárzási, a szél sebességi és iránya, valamint a csapadék mennyiségi adatokat. Az érzékelőket a fák levelein helyezik el, amelyek hasznos információkat nyújtanak a fa egészségi állapotáról. Az összegyűjtött adatokat egy mobilalkalmazásban használják fel, amely tájékoztatja a termelőket az összes megvalósítandó termesztési teendőről, mint például az öntözés, a trágyázás, a metszés, a betegségek és rovarkártevők megelőzésére irányuló intézkedések.

A második telemetrikus állomása az Agenso. Ebben az érzékelőket 40-50 cm mélységben a talajban helyezik el. Ez a telemetrikus állomás az öntözés adatairól is tájékoztatást nyújt

3. rész: A tulajdonosok intelligens technológiák alkalmazásával kapcsolatos elégedettsége

1. Hasznossági értékelés

Elégedett-e a gazdaság vezetője az alkalmazott intelligens technológiákkal? Milyen előnyöket és előnyöket biztosítottak számárai?

A termelők többnyire elégedettek.

Az alkalmazás segíthet nekik a termesztési gyakorlatok megszervezésében és részletes naptár vezetésében.

Az öntözést, a trágyázást és a mezőgazdasági készítményeket csak akkor használják, amikorra jelezték.

Az entomológiai ellenségek és betegségek tömeges megelőzési intézkedései segítenek hatékonyabban kezelni ezeket

2. Megfigyelt nehézségek és problémák

Milyen nehézségekkel szembesültek vagy szembesülnek az új technológiák használata során? Hogyan tanultak meg velük dolgozni? Vannak karbantartási és fogyóeszközökkel kapcsolatos problémáik?

A gyártók évente egyszer jönnek karbantartani a berendezést.

A mai napig nem voltak problémák.

3. potenciális kockázatok

Aggódnak-e olyan kérdések miatt, mint a garancia utáni szerviz, a következő generációs technológiával való integráció és egy adott beszállítóhoz vagy márkához való kötődés?

A garanciális szerviz szolgáltatást egyeztetik a gyártókkal.

4. rész: Az intelligens technológiákba történő beruházások finanszírozása

Hogy biztosították pénzügyileg az új technológiák megvásárlását - saját források, bankhitel, finanszírozás egy adott program keretében? Nem gondolják, hogy ezeknek a technológiáknak az ára meghaladja a legtöbb gazdálkodó lehetőségeit? Véleményök szerint okos és hatékony volt a készülékeik megvásárlására vonatkozó döntés?

A termelői csoportot a környezet védelme és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében az OEF program és a Vidékfejlesztési Minisztérium programjának 16.1-16.5. intézkedése finanszírozza.

5. rész: Az intelligens technológiákkal kapcsolatos Jövőbeli szándékok

Szándékukban áll-e továbbra is új technológiákat bevezetni? Terveznek-e új típusokat vásárolni, és ha igen, milyeneket? Mi a szándékuk a tulajdonukban lévő eszközökkel - tervezik-e lecserélni őket újabb generációkra, amint elérhetővé válnak?

A gyártói csoport nyitott az új technológiák bevezetésére, ha azok megvalósításához nemzeti finanszírozás és támogatás áll rendelkezésre.

6. rész: Néhány fénykép

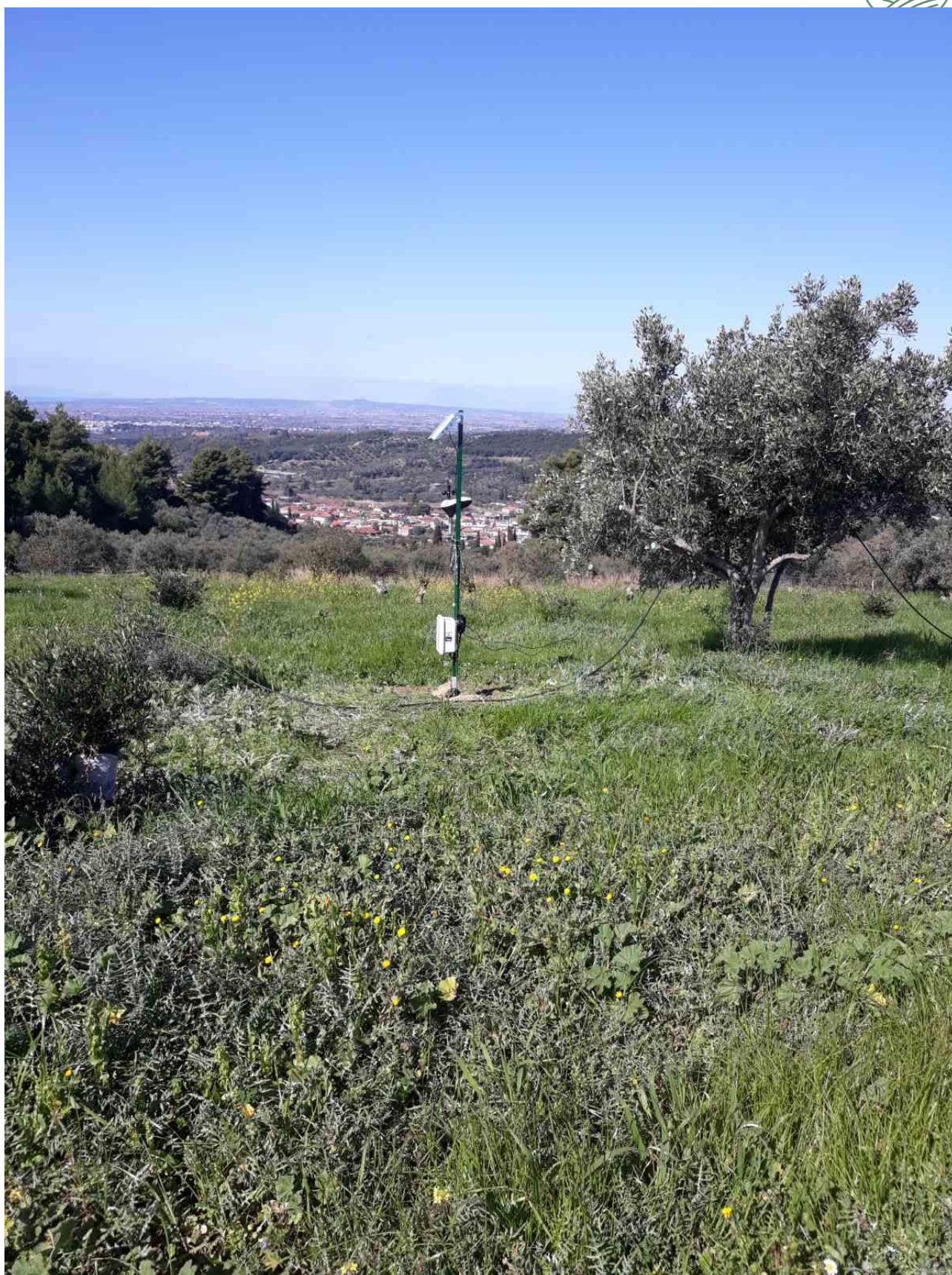


Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

Project: Erasmus+ KA220-ADU, Duration: since 01-01-2022 till 30 01-07-2024



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

Project: Erasmus+ KA220-ADU, Duration: since 01-01-2022 till 30 01-07-2024



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

Project: Erasmus+ KA220-ADU, Duration: since 01-01-2022 till 30 01-07-2024



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



**Co-funded by
the European Union**