

PROFESSZIONÁLIS AGROMETEOROLÓGIA

Agrometeorológia: cél az éghajlatra vonatkozó ismeretek mezőgazdasági hasznosítása. Készülékeink hagyományos és speciálisan mezőgazdasági szenzorokkal is mérik a környezeti változókat. Az így nyert adatok-

ból aztán sok hasznos információt szolgáltatunk ügyfeleinknek. Ilyen például a hó és csapadékösszegek, de fagyvédelmi vészjelzés, vagy növényvédelmi és időjárás előrejelzés is.

Automata meteorológiai állomás



Magyarország vezető agrometeorológiai állomáshálózata a METOS® készülékeken alapul. Ismerje meg Ön is legújabb fejlesztésű készülékünket az iMETOS® automata meteorológiai állomást. Az osztrák Pessl Instruments cég 1988 óta készít automata mérőkészülékeket (melynek kizárólagos forgalmazója hazánkban az Agrárin Kft, már 1998 óta). Legújabb fejlesztésünk az iMETOS® készülék, mely újdonságai okán hihetetlen távlatokat nyújt felhasználói számára.

Növényvédelmi előrejelzés: iPROTECT®

Mintegy 40 növénykultúrára biztosítunk növényvédelmi előrejelzést. Leggyakoribbak: alma, szőlő, csonthéjasok, búza, napraforgó, repce.

Felhasználási példa:

A minőség a környezet és a költségek védelme a borászatban. A szőlőültetvényekben a gombabetegségek esetében a kezelések sikerét döntő mértékben meghatározza az optimális időpont. Az iMETOS® minden lényeges időjárási adatot megad. Jelzi és prognosztizálja a fertőzést, így optimális időben történhet a növényvédőszeres kijuttatása, de még a típusának megválasztása is.

Előrejelzés a szőlőben: Az iMETOS® az egész év során minden időjárási adatot rögzít, és gombnyomásra prognosztizálja az infekciós nyomást a következő kórokozónál:

- peronoszpóra
- lisztharmat
- szürkepenész
- feketerothadás
- szőlőmoly

Megjeleníti az infekció időpontját és a szükséges kezelést. A számítható évtizedek óta bevált modelleket használ és megbízható eredményeket ad.

- internet alapú kommunikáció
- napelemmel kiegészített akkumulátor
- nincs szükség elemcserére
- emberi beavatkozást nem igényel
- betegség-modelljeink az interneten érhetők el.

Alapszenzoraink:

- hőmérséklet mérő
- páratartalom mérő
- levélfelületi nedvességmérő
- csapadékmérő

Kiegészítő szenzorok lehetnek például:

- Napsugárzás mérő
- Szélesség és szélirány
- Talajhőmérő
- Talajnedvesség mérő
- Barométer
- Nedves hőmérő-fagyveszélyjelzésre

Megrendelés: 06-20-428-3070

Kommunikáció

A készülék újdonsága a kommunikációjában rejlik. Napelemmel táplált kis modem biztosítja a mért adatok tárolását és átküldését webszerverünkre, amelyről Ön felhasználói titkos jelszavának birtokában lekérdezheti adatait, megtekintheti növényvédelmi előrejelzéseit. Mindössze egy internet böngészőre van szüksége.



Szenzorok igény szerint

Az iMETOS® meteorológiai állomást úgy fejlesztettük ki, hogy képes legyen mérni az összes, mezőgazdaság számára fontosabb időjárási paramétert. Lehetővé tettük 3 hőmérő és 2 páratartalom-mérő csatlakoztatását. Ez lehetővé teszi Önnek a hő- és páratartalom mérését ültetvényen belül és kívül egyaránt, anélkül, hogy elvesztenénk a lehetőséget a talajhőmérséklet mérésére. Két levélfelületi nedvességmérő csatlakoztatására is van lehetőség, amelyek külön-külön mérenek. mérési intervallum: 5 perc

Az árak a készlet erejéig érvényesek és az áfát nem tartalmazzák!

Időjárás-előrejelzés: iMETEO®

Készüleinkhez a hely GPS koordinátáihoz lokális időjárás-előrejelzést is biztosítunk, mely a védekezések, munkálatok idejének helyes kiválasztásán túl a jövőben már a növényvédelmi előrejelzéseinkhez is kötött lesz, így nem csak a mért adatokból tudunk majd dolgozni, hanem a várhatóval is kombinált növényvédelmi előrejelzésre lesz lehetőség. Ez a technológia forradalmasítja a műszeres növényvédelmi előrejelzést, ráadásul az Ön ültetvényére mért és jelzett értékekkel. Számtalan kultúrára biztosítunk növényvédelmi előrejelzést, mely ráadásul folyamatosan bővül! Keresse gyártói oldalunkat: www.metos.hu

Öntözés: IRRIMET®

Öntözőberendezéseket használó gazdaságok számára is komplett megoldást kínálunk: Az öntözési szükséglet számításához (ET-evapotranspiráció) szélesség és globálsugárzás-mérő szenzorokat ajánlunk, mely napi ET értéket ad. Ez jelenti a pótlendő csapadék mennyiségét. Szükség esetén az öntözőberendezést is indítani tudjuk!

Talajnedvesség-monitoring:

Az öntözés hatékonyságát azonnal jelezni tudjuk, amennyiben talajnedvességmérő szenzorokkal is felszereli készülékét. A piacon létező többféle mérési elvek mindegyikéhez kínálunk szenzorokat, a gipszblokktól a TDR elven működő szenzorokig. Kérje tanácsunkat, segítünk költségvetéséhez mért készülékének összeállításában.

Újdonságaink:

Készüleink adatait tetszőleges formációban az Ön saját weblapjára is prezentáljuk, amennyiben erre igényt tart! Szakmai szervezetekkel, szakértő-gárdával Magyarország első, egyedülálló, átfogó növényvédelmi helyszíni szolgáltatását is nyújtjuk. A cég és a szolgáltatás neve: PHYTOGUARD (kis beruházás-nagy biztonság)! www.phytoguard.hu

Fagyvédelmi öntözés, növényvédelmi – agrometeorológiai előrejelzés, öntözésvezérlés, vetésszakaszolás, hőösszegszámolás mind-mind olyan felhasználási területek, melyek a gazdaság szereplői (termelők, tanácsadók) számára nélkülözhetetlen információkat biztosítanak a környezetkímélő gazdálkodás megvalósításának útján. Speciális készülékek, szenzorfelszereltség, hálózatok és webes megjelenítés esetén egyedi ajánlatot készítünk, keressen minket!

WEATHERSPECIAL® a marketing eszköz

iMETOS® készülékek adatait speciális weboldalon is megjelenítjük, melynek arculata, menüpontjai, képessége teljesen illeszkedik kívánásaihoz, egyedi ötleteihez, cégének grafikai arculatához.

Kérje ajánlatunkat! www.weatherspecial.hu www.metweb.hu

Megrendelés: 06-20-428-3070

IM35 iMetos ICE	fagyvédelmi előrejelző készülék (száraz-nedves hőmérővel):	1390 EUR
IMT 200	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség	2190 EUR
IMT 300	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség-szélesség, globálsugárzás-mérő	3090 EUR
SMT 200	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség-talajhő-talajnedvesség 3x	2990 EUR
SMT 300	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség-szélesség-talajhő-talajnedvesség 3x - globálsugárzás	3490 EUR
CP 300	hő-pára-csapadék-művelés-szélesség-globálsugárzás-talajhő- 4 talajnedvesség szenzorral	3990 EUR

Speciális készülékek, szenzorfelszereltség, hálózatok és webes megjelenítés esetén egyedi ajánlatot készítünk, keressen minket!

További esetleges szenzorkiegészítések:

Talajhő:	165 EUR
Talajnedvesség (<i>Watermark</i>):	61 EUR
Csapadékmérő fűtés:	295 EUR
Légnyomás:	402 EUR
Száraz-nedves hőmérő (<i>fagyvédelem</i>):	330 EUR
Szélesség:	530 EUR

iMETEO® időjáráselőrejelzés:	220 EUR/év/készülék
iPROTECT® növényvédelmi előrejelzés (<i>növénymodell/év/készülék</i>):	88 EUR/év/készülék
IRRIMET® (ET számító modul):	198 EUR/év/készülék

iPROTECT® növényvédelmi szoftverünk költsége (88 EUR) növénymodellenként évente és készülékenként értendő. Szőlőnél például beletartozik ebbe a peronoszpóra I. és II. ciklusa, lisztharmat, botritisz, fekete rothadás és a szőlőmoly elleni védekezés szoftvere. A készülék üzemeltetése gyakorlatilag egy SIM kártya költségét jelenti, amivel a készülék a webre jelentkezik, ahonnan az adatok olvashatók. Ez mintegy havi 2500 Ft-ba kerül.

Az árak a készlet erejéig érvényesek és az áfát nem tartalmazzák!

Megrendelés: 06-20-428-3070

Gyakran használt szenzoraink:



Barométer



Csapadékhőmérő



Globálsugárzásmérő



Hőmérő



Levélnedvesség-mérő



Nedvességmérő



Szélirány mérő



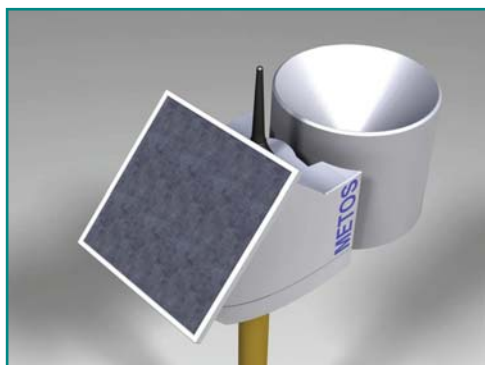
Szélesség mérő



Talajnedvesség mérő

**Automata kompakt miniállomás:
IMT ECO D2**

Megrendelés: 06-20-428-3070



iMETOS ECO D2 készülékünk kompakt formája és széles szenzorválasztéka okán jelent új színfoltot a kínálatban. Flexibilitása és kiváló kommunikációs megoldása teszi alkalmassá arra, hogy ha több telephelyen gazdálkodik, vagy öntöz, akkor kedvező áron jusson mérőeszközhöz, hogy mindenhol pontosan mérhesse a csapadékot, talajnedvességet, hőmérsékletet stb.

iDEC36 iMETOS ECO D2	(csapadékmérő szenzorral):	1100 EUR
iDEC37 iMETOS ECO D2	(csapadékmérő + léghőmérő):	1380 EUR
iDEC38 iMETOS ECO D2	(csapadékmérő + léghő + talajhő):	1640 EUR
iDEC39 iMETOS ECO D2	(csapadékmérő + 4 talajnedvesség):	1530 EUR
Webszervíz az ECO D2-es készülékekhez :		66 EUR / év / készülék

Az árak a készlet erejéig érvényesek és az áfát nem tartalmazzák!