

Információ a földekről

Az Unicom Informatikai Kft. a vezeték nélküli érzékelőhálózatok területén évek óta a kutatás-fejlesztés élvonalába tartozik. Ezen rendszerek egyik legfontosabb, a jövőben minden bizonnyal széles körben elterjedő alkalmazási területe a precíziós mezőgazdaság, melyben a természet jelenségei találkoznak az emberi találékonyság és precizitás termékeivel az agrárinformatika közreműködésével. A cég két termékkel is jelen van a piacon. Az egyik a GrainPatrol névre keresztelt gabonaszonda, melynek segítségével a sítározókban a gabona hőmérsékletét, nedvességtartalmát tudják mérni. Vezetéknélküli jeltovábbítással érkezik az információ az érzékelőkről, ahonnan a gyűjtőállomás továbbítja – GSM rendszeren keresztül – a számítógépre az adatokat, ahol feldolgozzák, s ahonnan szükség esetén riasztás küldhető.

ban használják. A költségtakarékosság jegyében, a szenzorok magas ára miatt készítettek egy eko-rendszert, ami bár kevesebb adatot szolgáltat – például nem mér páratartalmat, csak hőmérsékletet –, de a vékonyabb pénztárcájú gazdák számára is elérhető. A GrainPatrollal elnyertek egy finn innovációs díjat is, amit ez év februárjában Stockholmban vettek át.

A másik termékük – mellyel a hőmérsékletérzékelő kiállítás növénytermesztés kategóriájában lettek elsők – szintén a vezeték nélküli adatgyűjtésre és továbbításra támaszkodik. Infrastruktúra nélküli területeken – szántóföldeken, erdőn, mezőn – kiépíthető, s csak GSM lefedettségre van szüksége. Így ahol a mobiltelefon működik, ott ez a rendszer is alkalmazható. Az eszközök energiaellátása napelemmel vagy saját akkumulátorról



Nagyon jól lokalizálható a probléma helye, s nem kell emiatt az egész gabonamennyiséget átmozgatni, csak ott szükséges beavatkozni, ahol a tényleges probléma jelentkezik, így jelentősen tudja növelni a biztonságot. Hagyományos módon a tárolóban alkalmaznak egy személyt, aki mérőruddal járja a raktárt és ellenőrzi a hőmérsékletet. Ennél a terméknél nincsen szükség külön emberre, pontosan, megbízhatóan küldi az adatokat, amely alapján lehet dönteni a soron következő lépésről.

Már a gyakorlatban is vizsgáztatták, Székesfehérvár térségében több gazdaság-

történik. A mérőegységek mátrixot képeznek a területen – 300-400 méteres távolság biztonságosan áthidalható –, s olyan adatokat lehet gyűjteni, amilyen szenzorokkal ellátják őket. A többi között mérhető a talaj nedvessége, hőmérséklete vagy éppen a levegő páratartalma. Ráadásul könnyen mobilizálható.

Sokoldalúan alkalmazható rendszert adtak a felhasználók kezébe, amihez nem kell infrastruktúra. Ezeket a vezeték nélküli szenzorokat nem csak a gazdák, hanem az egyetemek, a kutatóintézetek is szívesen használják.

– VINICZAI –

Külhoni látogatók

Az Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok nem csak hazai látogatókkal büszkélkedhet, hiszen több éve visszajáró vendégei az Észak-Vajdasági Földműves Egyesület tagjai. „Idén ötvenen érkezünk a kiállításra, és bízunk benne most is sok ötletet vihetünk haza” – mondta Balog Anita, az egyesület irodavezetője.

Mint megtudtuk, az egyesület 2004-ben alakult azzal a céllal, hogy összefogja és hatékony érdekvédelmi szervezetként segítse a Szabadka környéki települések mezőgazdasági termelőit. Megalakulásuk után első feladatukként a gazdaságok adminisztrációs feladataiban segítettek, hiszen Szerbiában bevezették a mezőgazdasági termelők, gazdaságok bejegyeztetését. Mivel több magyar termelő él ezen a vidéken és nem értik a szerb nyelvet, nem ismerik a ciril ábc-t, ezért nekik a jogszabályok, rendeletek értelmezése is nagyon nehézkes, így egyfajta falugazdász irodaként működnek, hiszen olyan falugazdász-hálózat, mint Magyarországon, Szerbiában nincsen. Az egyesületben ő az egyedüli állandó munkatárs, a bejegyzések idejére szokott még segítséget kapni. Idén ez az

Évek óta eljön ide



Kiss Szabolcs Tiszaszigeten szeretne sertést tenyészteni. Minden adott hozzá, hiszen a család már régebben is foglalkozott sertés-tenyésztéssel, majd áttértek tisztán növénytermesztésre, azonban most újra sertés-tenyésztéssel szeretnének foglalkozni. Így az infrastruktúra, a tartástechnológia adott. Azért látogatott el a kiállításra, hogy fajtatiszta sertést tenyésztőkkel találkozzon, szaktudást és esetleg kocákat is vigyen haza. Nem volt kérdéses, hogy eljön-e a kiállításra, hiszen évek óta résztvevője annak, s mint mondta: egyedülálló lehetőséget ad az Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazdasági Napok arra, hogy gyümölcsöző szakmai kapcsolatokat építhessen a külátogató.

időszak március 31-ig tartott. Ez a regisztráció azért fontos, mert a kormány ehhez köti a támogatások kifizetését. Az Észak Vajdasági Földműves Egyesülethez nagyjából 200 családi gazdálkodás tartozik, öt településről – büszkélkedik taglétszámával az irodavezető. A Vajdasági Egyesületek Szövetségének, aminek az egyesület az egyik alapítótagja, 52 tagszervezete van. Ebből körülbelül 40 foglalkozik falugazdász feladatokkal. A fenntartás nehézségeiről Balogh Anita elmondta, hogy az egyesület



Balogh Anita: első feladataim egyike az egyesületnél egy látogatás megszervezése volt az Alföldi Allattenyésztési Napokra

egyrészt tagdíjából fedezi a működéséhez szükséges kiadásokat, másrészt pályázatok útján jut bevételhez. Szerbiában kevés pályázatot írnak ki működésre, állami szinten nincs is, ha mégis, azt magyar egyesület nem tudja megnyerni. „Magyarországon sokkal több pályázati lehetőség adódik. A Vajdasági Agráregyesületek Szövetsége a Vidékfejlesztési Minisztériumhoz tud pályázni és azt a támogatást a falugazdász-hálózatra tudja fordítani, ami nagyon nagy segítség.” – ismerte el az egyesület munkatársa.

Az adminisztratív területen túl rendezvényeket is szerveznek. Az idén 25. alkalommal rendezik meg a palicsi napokat, és mivel az egyesület irodája Palicson van, ennek az eseménynek az egyesület a társ-szervezője. A székhelyükön szakmai rendezvényeket szerveznek, tanácsadást tartanak – igyekeznek a gazdáknak helybe vinni az új híreket, információkat vagy épp a gazdáknak szerveznek kiállítás-látogatásokat Hódmezővásárhelyre vagy Budapestre, az OMÉK-ra. Természetesen Vajdaság-szerte járnak kiállításokra, mint kiállítók is, főleg az őszi időnyben, mivel az egyesület tagjai inkább gyümölcsstermesztők – a friss terméssel járnak a kiállításokat és népszerűsítik a palics környéki terméket.

NEMES-TÁBORI ANNA

Hét fajtacsoport 18 díjazottja

Az ország minden tájáról érkezett a XXI. Alföldi Allattenyésztési és Mezőgazda Napokra baromfitenyésztő. Összesen 14 kiállító 52 kiállított csoporttal, illetve hibriddel vett részt. A bemutatott csoportokat Mihók Sándor vezetésével egy szakértői zsűri értékelt.

A tojótipusú tyúk fajtacsoportban első helyezett a Bábolna Tetra Kft. lett Tetra SL tyúk fajtacsoportjával.

A kettőshasznosítású tyúk fajtacsoport minden díját a kiskunfélegyházi Aviform Baromfikereskedelmi Iroda kapta. Így harmadik helyezést ért el a Farm tyúk szülőpár csoportjával, második díjat kapott az Avicolor genotípus 9 hetes korcsoportjéért és a Farm Master genotípus 9 hetes korcsoportjéért, valamint első helyen végzett a Farm Color szülőpár csoportjával.

A hústípusú tyúk fajtacsoportban harmadik lett a Bábolna Tetra Kft., a Tetra HB



A kiskunfélegyházi Aviform Baromfikereskedelmi Iroda vezetőjének, Szűcs Ferenc Gábornak a kiállított és több kategóriában eredményesen szereplő genotípusokért a baromfi kiállítás nagydíját Mihók Sándor (balra) adta át

Sófalvy Ferenc-vándordíj

A Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kara az idei évben, a baromfitenyésztés területén végzett kiemelkedő oktatási, kutatási, továbbá fajtanemesítési és fajtafenntartási tevékenysége elismeréseként Sófalvy Ferenc-vándordíjat alapított. A díjat, amelynek odaítéléséről az alapítóokirat szerint három tagú kuratórium dönt, az idén Forgács Barnabás kapta.



A díjat Horváth József, a Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar dékánja, valamint özvegy Sófalvy Ferencné adta át az első kitüntetettnek, Forgács Barnabásnak, a Bábolna Tetra Kft. főgenetikusának

Forgács Barnabás 1943-ban született, egyetemi tanulmányait 1962 és 1966 között Mosonmagyaróváron és Gödöllőn végezte. Szakmai munkája összeforrt Bábolnával, kiemelkedő szerepet játszott abban, hogy Bábolnára a világ tojóhibrid tenyésztő központja egyikeként tekinthessünk. Ez azért különösen jelentős, mert a világban alig vannak tenyésztő központok. Forgács Barnabás a tyúkfélék takarmányozása területén vált

hazai és nemzetközi szaktekintéllyé. Nagy szerepe volt abban a zökkenőmentes átállásban, amikor az EU tiltotta az állati eredetű takarmányok etetését a baromfitenyésztésben, az árutermelésben. Egy évtizede irányítja a Tetra hibridek tenyésztését. Főgenetikusként megkérdőjelezhetetlen a szerepe abban, hogy a hazai állattenyésztésben szinte egyedülállóan, a Tetra hibridek állják a versenyt a világ legerősebb tenyésztő központjaival is.