

Patrioti opět nechyběli

Od roku 1991, kdy byla společnost Agrico Třeboň založena, nechyběla ani na jedné výstavě Země žitelka. „Jako jihočeští patrioti nemůžeme na žitelce chybět,“ přivítal nás letos v expozici třeboňské společnosti tradičně laděná dočervena Ing. Michal Karmazín. „Přestože působíme v celé republice i za jejími hranicemi, srdcem patříme sem. A jsme tady pokaždé rádi. Výstavou Země žitelka prošly za tu dobu všechny hlavní novinky, které jsme postupně zaváděli do praxe. V současnosti je ale situace jiná.“

Vladislav Fuka

„V porovnání s minulými ročníky, kdy jsme do Českých Budějovic přivázeli řadu exponátů, z nichž některé se ani nevešly do pavilonů a musely stát venku, je naše současná expozice menší,“ pokračuje Michal Karmazín. „Dnes, v době vyspělých informačních technologií, je zbytečné vystavovat to, co si každý najde na internetu. Na rozdíl od veletrhu Techagro bereme žitelku především jako společenskou akci. Setkáváme se zde s našimi obchodními partnery, kterým můžeme během přátelského posezení představit novinky, seznámit se s jejich úspěchy, ale také problémy a třeba jim nabídnout zajímavá řešení. Což se stává poměrně často.“

U společnosti Agrico Třeboň



Ing. Michal Karmazín

Nečekat, až klesne užítkovost

V letošním roce trápily chovatele především dlouhodobé vysoké venkovní teploty, které negativně ovlivňovaly stájové kli-

■ Klíčové informace

- Až na rok 2002, kdy bylo českobudějovické výstaviště pod vodou, se od roku 1991 zúčastnilo Agrico Třeboň všech ročníků výstavy Země žitelka.
- Společnost Agrico pružně reaguje na aktuální požadavky zemědělců.
- Její technologie přispívají k vysoké produktivitě práce, velké užítkovosti, nízkým ztrátám, požadované hygieně ve stáji a pohodlí zvířat. Zásadně snižují podíl nákladů a výrazně podporují lepší ekonomiku produkce.

slední perioda naznačuje, že se naše republika posouvá do teplých krajín a v budoucnu to asi nebude jiné. A to si řada chovatelů neuvědomuje. Místo toho, aby s předstihem udělali zásadní opatření k udržení přijatelných, zdráhám se říci optimálních, stájových teplot, často vyčkávají do poslední chvíle, když už poklesu užítkovosti nejde zabránit. Stejně jako třeba výraz-

Biosecurity – od slov k činům

Agrico podává pomocnou ruku zemědělcům i v oblasti zoohygieny, která nabyla na významu zejména po vypuknutí afrického moru prasat na Zlínsku. „I když je třeba pochválit státní orgány, které v rámci možností velmi účinným způsobem proti moru prasat zasáhly, je třeba, aby hygieně věnovali důležitou pozornost všichni chovatelé,“ zdůrazňuje Michal Karmazín. „Jakékoliv technologicko-organizační opatření k zamezení rizika nákazy, a to nejen moru prasat, hraje velice důležitou roli. I v této oblasti máme k dispozici dostupné technologie, které mohou zamezit vážným nákazám. O biosecurity by se nemělo jen mluvit, ale také pro ni něco dělat.“

Základním předpokladem zamezení šíření uvedeného virového onemocnění je nepouštět do chovů kontaminanty. Lidé se mohou svléknout, osprchovat a převléknout, ale u vozidel vjíždějících do areálu je to mnohem náročnější. Společnost Agrico může nabídnout různé dezinfekční sestavy, více či méně automatizované v závislosti na velikosti farmy, frekvenci provozu technických vozidel přes bránu a podobně. Od jednoduchých ručních zařízení až po stoprocentně spolehlivé a účinné automaticky řízené dezinfekční rámy. S ohledem na riziko zamoření a případné velké finanční ztráty je to celkem opět zanedbatelná investice.

inzerce



ZEMĚDĚLSKÉ TECHNOLOGIE

PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ

AGRICO s. r. o.
Rybářská 671, CZ – 379 01 Třeboň II.
tel. +420 384 704 111, agrico@agrigo.cz
www.agrigo.cz

**ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001**

tů. Emise negativních nábojů do stájového prostředí snižuje obsah jemného prachu, na nějž se váže mnoho negativních částic, ať už mikroorganismů, pachových částic a podobně. Proto Agrico přichází se stájovým osvětlením vybaveným ionizerem, který vyzařuje ionty do stájového prostře-

jak vylepšené automatické krmění Spotmix poslední generace, tak automatické krmění kojených selat Babyfeed. Dokrm kojených selat má řadu předností. Umožňuje nejen naprosto automatické a spolehlivé dávkování krmiva či čištění zařízení podle přesně nastavených parametrů, ale i zpětně



Společnost Agrico má ve svém portfoliu různé dezinfekční sestavy, více či méně automatizované v závislosti na velikosti farmy, frekvenci provozu technických vozidel přes bránu a podobně

Foto Vladislav Fuka

dí a tím výrazně upravuje a zlepšuje jeho kvalitu. I tak malá věc může mít podle Michala Karmazína veliký přínos.

„V jedné z kanceláří společnosti Agrico je návštěvám povoleno kouřit. A kouř, jak známo, je velice jemný prach. Když v této místnosti spustíme ionizační lampu, tak se místnost rychle cigaretového kouře i zápachu zbaví. Již na první pohled je to subjektivně zřejmé,“ dokládá atypickým příkladem účinnost ionizeru Michal Karmazín.

Trendem je automatizace a robotizace

Nejsou lidé, což hraje do karet různým robotům s vlastním rozumem a elektronicky řízeným automatickým systémem. I takové technologie s vysokým IQ zemědělci, chovatelé i rybáři

vyhodnocení dosahovaných výsledků. Celá technologie dbá na přísnou hygienu, která je u mláďat prvořadá. Z produkce rakouské firmy Schauer je i automatický systém stání Strohmatic.

Pokud jde o umělou inteligenci, firmě Schauer šlape na paty francouzská společnost Sermap, z jejíž produkce pochází robotické zařízení pro odklíz výkalů ze stáji pro skot Mirobot 3.0. Uvedený robot je schopen odklízet jak tekuté výkaly z bezstelivých stáji, tak i chlěvskou mrvu s vysokým obsahem slámy. Zařízení se programuje a kontroluje prostřednictvím vzdáleného přístupu, například z mobilního telefonu. Pracuje automaticky bez nutnosti přehánět zvířata a otvírat zábrany. Je schopné vyklízet jednu i více hnojných chodeb s různým profilem, se zatáčkami



Ani letos nechyběla na agrosalónu Země žitelka expozice společnosti Agrico

Foto Vladislav Fuka

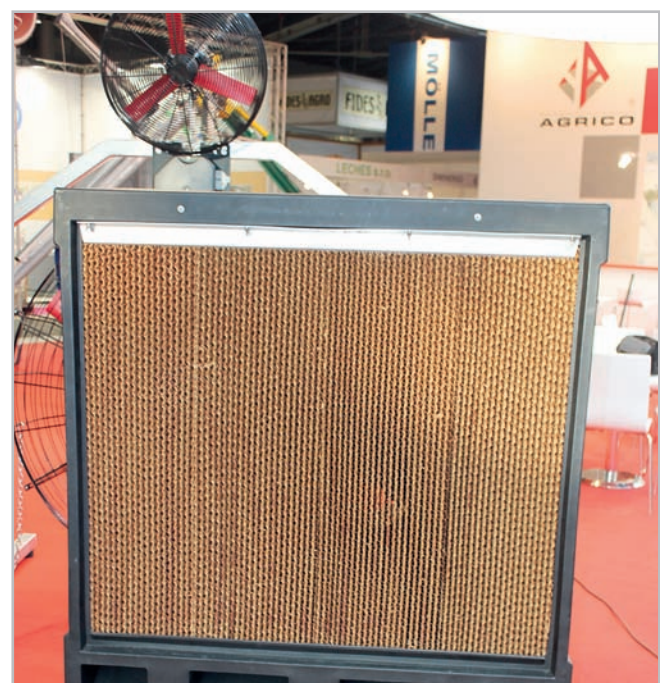
oceňují chovatelé nejen profesionální přístup, vysokou kvalitu technologií, rychlý a spolehlivý servis či flexibilitu, neboť dokáže skloubit moderní stájové systémy s téměř všemi požadavky investorů, ale i to, že pružně reaguje na aktuální požadavky zemědělců. A tak tomu bylo i letos.

ma. Takže zájem o chladicí technologie z nabídky společnosti Agrico byl obrovský.

„Bohužel řada chovatelů reagovala na tyto jevy s velkým zpožděním, což se zákonitě odrazilo na nižší užítkovosti zvířat a snížené kvalitě živočišné produkce,“ posteskl si Michal Karmazín. „Po-

němu poklesu důležitých složek mléka, čímž se zhoršuje jeho zpracování. I s takovými případy se tady na žitelce zemědělci „pochlubí“. Přitom opatření jsou vcelku jednoduchá, aniž by šlo o milionové nebo statisícové investice, které by podniky položily. V nabídce máme velmi účinné chladicí voštinové zařízení Agricooler, jehož účinnost je i v tropických podmínkách mimořádná a vliv na udržení pohody zvířat ve stájích enormní. Jde o velice operativní zařízení, které lze po pomnutí vysokých teplot odpojit od elektrické energie a vody, vyčistit, uskladnit a příští léto opět použít. Navíc ho lze přepravovat do několika stájích, neboť je na kolečkách, kde jsou ustájená různá hospodářská zvířata, tedy skot, prasata či drůbež.“

Připomeňme si, že toto jednoduché zařízení se postaví mezi dveře, napojí se na zdroj vody a elektrického proudu a okamžitě pracuje. V porovnání s řadou různých klimatizačních systémů, které jsou velice citlivé na prach, peří a další stájové nečistoty, je Agricooler stoprocentně spolehlivý a také velice účinný. Mohutným ventilátorem nasávaný venkovní vzduch se ochlazuje přes voštiny s vodou a proudí do stáji či hal. Po jeho zapnutí se v krátké době snižuje teplota o tři až čtyři stupně Celsia.



V letošním roce byl mimořádný zájem o chladicí voštinové zařízení Agricooler, jehož účinnost je i v tropických podmínkách mimořádná a vliv na udržení pohody zvířat ve stájích enormní

Foto Vladislav Fuka



Robotické zařízení pro odklíz výkalů ze stáji pro skot Mirobot 3.0 je schopno odklízet jak tekuté výkaly z bezstelivých stáji, tak i chlěvskou mrvu s vysokým obsahem slámy

Foto archiv

Ionty ve stájovém prostředí

Poslední poznatky výzkumu i praxe ukazují, že úprava stájového prostředí nemusí spočívat jen v chlazení, ventilaci či zvlhčování, ale i v čištění stájového vzduchu pomocí negativně nabitých ion-

v nabídce společnosti Agrico naleznou. Výčet by byl široký, a tak se zmíníme o těch nejvíce rozšířených a perspektivních.

Umělá inteligence „čouhá jako sláma z bot“ především u technologií rakouské společnosti Schauer. Vlastní rozum využívá

i širokými hnojnými plochami. „Jak rakouský Strohmatic, tak francouzský Mirobot řeší dlouhodobý nedostatek pracovních sil v živočišné výrobě, navíc přispívají k výrazné úspoře provozních nákladů,“ říká závěrem Michal Karmazín. ■