

Keď sa prax stretáva s inováciou

Prepojenie praktických skúseností, moderných technológií a odborných poznatkov bolo hlavným cieľom 2. ročníka podujatia AGRO KOMPAS, ktoré 21. mája 2026 zorganizovala spoločnosť FERTILIZER Slovakia, s. r. o., v kooperácii s partnermi BELBA PLUS, s. r. o. a HRIADEL, spol. s r. o., v malebnom prostredí na farme Malinovec v Santovke.

EVA NOVÁKOVÁ

Zhodnotenie priebehu ročníka, charakterizovaného predovšetkým suchom v jar-ných mesiacoch a stratégie na jeho zmiernenie, prístupy k hnojeniu dusíkom, ale aj situácia na trhu s komoditami spolu s ďalšími výzvami, ktoré prináša turbulentná súčasnosť, to všetko zaznelo na prednáškach v rámci odbornej časti podujatia.



Spolu na ceste k výsledkom

Spoločnosť FERTILIZER Slovakia, s. r. o. pôsobí v slovenskom agro-sektore už 21 rokov. Za ten čas sa veľa zmenilo, no základná filozofia zostáva rovnaká – rozumieť poľnohospodárstvu a prinášať farmárom riešenia, ktoré fungujú v praxi.

Jedným z dôležitých krokov v rozvoji spoločnosti bolo vybudovanie obchodného tímu postaveného na vzťahových manažéroch. Ich úlohou nie je len predaj, ale predovšetkým budovanie dlhodobých partnerstiev založených na dôvere, odbornosti a reálnych výsledkoch.

„Nechceme byť firma, ktorá príde, predá a odíde. Chceme byť pri farmárovi vtedy, keď sa rozhoduje,“ zdôraznil na úvod konateľ spoločnosti, pán Miroslav Zsided.

FERTILIZER Slovakia má vlastné portfólio hnojív, ktoré chce ďalej rozvíjať. Slogan „Sme jedni z vás“ podľa neho presne vystihuje podstatu firmy — spoločnosť totiž sama hospodári na troch farmách, takže veľmi dobre pozná každodennú realitu

poľnohospodárskej výroby.

„Keď odporúčame technológiu, hnojivo alebo termín aplikácie, hovoríme aj z vlastnej skúsenosti.“

Aj preto firma poskytuje zákazníkom nielen odporúčania vo výžive rastlín, ale aj aktuálne riešenia v ochrane rastlín podľa reálneho priebehu sezóny. V tejto oblasti rozvíja exkluzívnu spoluprácu so spoločnosťou BELBA PLUS.

Dôležitou súčasťou stratégie sú inovácie. V spolupráci so spoločnosťou Agricon sa FERTILIZER Slovakia podieľa na výskume efektivity využitia dusíka a zároveň pracuje na vývoji vlastných produktov.

Významnou súčasťou aktivít firmy je aj obchod s komoditami. Podľa pána Zsideka dnes cenu neurčuje jeden faktor, ale kombinácia viacerých premenných – výmera, úrody, počasie, export, import a geopolitika.

„Trh dnes reaguje rýchlo. Kto nesleduje súvislosti, ten vždy reaguje neskoro.“

Veľkou témou zostávajú aj hnojivá. Európa je pri dusíkatých hnojivách významne závislá od dovozu a zároveň od dostupnosti zemného plynu, bez ktorého výroba kľúčových produktov, ako liadok či močovina, nie je možná.

Pri fosfore je situácia ešte citlivejšia, keďže Európa prakticky nemá vlastné zdroje. Podobne aj trh s draslíkom ostáva pod silným vplyvom niekoľkých dominantných hráčov.

Ako upozornil pán Zsided, približne 30 % svetovej produkcie dusíkatých hnojív je naviazaných na región okolo Hormuzského prielivu.



Podujatie AGRO KOMPAS zorganizovala spoločnosť FERTILIZER Slovakia, s. r. o. s partnermi v priestoroch farmy Malinovec.

Každé geopolitické napätie v tejto oblasti preto okamžite zvyšuje tlak na ceny energií, logistiku aj samotné hnojivá.

„Dnes už nestačí sledovať len pole. Treba sledovať aj svet okolo seba.“

Ochrana rastlín v súčasnosti

Prednáška uznávaného odborníka Dr. Andrzeja Brachaczeka, riaditeľa výskumu a vývoja spoločnosti INNVIGO Sp. z o.o., bola zameraná na aktuálnu problematiku sucha a obmedzenie jeho negatívnych dopadov pri pestovaní obilnín. Spoločnosť Sp. z o.o. v minulom roku oslávila desiate výročí svojho vzniku a dodáva približne 50 rôznych prípravkov na ochranu rastlín do viac ako 27 krajín sveta. Distribúciu prípravkov na Slovensku zabezpečuje BELBA PLUS, s. r. o. Súčasťou činnosti spoločnosti je aj analýza vzoriek rastlín, ktoré poskytuje farmárom. Ako uviedol Dr. Brachaczek, stratégia znižovania negatívnych dopadov stresových podmienok, spojených so zmenou klímy v podmienkach stresu zo sucha je založená na tzv. kondičných ošetrovaniach a teda na aplikácii tankmixu zloženého z melasy, dusičnanu vápenatého, viaczložkového tekutého hnojiva a produktu na báze *Ascoplyllum nodosum*.

Toto ošetrovanie opakuje každých 15 dní až do prvého dažďa. Aj v našich podmienkach obvykle príde po perióde sucha obdobie dažďa, čo môže negatívne vplyvať na kvalitu produkcie. Takto ošetrované porasty nielen udržiavajú stav porastu až do ďalších zrážok, ale dosahujú aj požadované parametre výnosu. Čo sa týka morenia, odporúča použitie bioproduktov na báze *Trichoderma* a *Bacillus*, ktorých účinnosť je výborná a dlhotrvajúca. Štandardne tiež používa biostimulant na báze riasy *Ascoplyllum nodosum*, ktorý sa prejaví na podpore tvorby koreňovej sústavy. Bol vyzdvihnutý aj význam fytosanitárnych produktov na báze medi v kombinácii s heptaglukonátom. Čo sa týka regulátorov rastu, ktoré napomáhajú k zväčšovaniu koreňovej sústavy, v portfóliu spoločnosti BELBA PLUS, s. r. o., je prípravok Tregus500 EC a Regulator 300 SL. Aj v našich podmienkach obvykle príde po perióde sucha obdobie dažďa, čo môže negatívne vplyvať na kvalitu produkcie. Dr. Brachaczek vyzdvihol v tejto súvislosti význam T2 a T3 ošetrovaní a použitia účinných látok *pyraclostrobin* a *tebuconazole*. V závere prezentácie sa venoval aj odporúčaniam z pohľadu pestovania repky olejnej.



Prítomných v úvode privítal zástupca spoločnosti FERTILIZER Slovakia, s. r. o. Jozef Rejdovian a zástupkyňa spoločnosti BELBA PLUS, s. r. o. Ing. Michaela Baštáková.

Opora moderného agrónoma

Presné poľnohospodárstvo je manažérsky nástroj, ktorý pomáha robiť správne rozhodnutia a zlepšovať ekonomiku aj prostredníctvom efektívnej výživy. Tejto téme, ktorá v poľnohospodárstve naberá čoraz viac na význame, sa venovala zástupkyňa spoločnosti Agricon Ing. Ivana Vidová. Spoločnosť Agricon pôsobí na slovenskom trhu od roku 2019 a zastupuje materskú spoločnosť, ktorá bola založená v roku 1997. „V súčasnosti spravujeme približne 180-tisíc hektárov ornej pôdy na Slovensku a v Českej republike,“ dodala Ing. Vidová. Z pohľadu problematiky presného poľnohospodárstva vyzdvihla význam vstupných dát, informácií o pôde a výsledkov laboratórnych analýz. Jedným z najväčších problémov v praxi je vhodné pH pôdy: „Je to základný limitujúci faktor z hľadiska efektívnej výživy rastlín,“ dodala Ing. Vidová. Z pohľadu výšky úrody je dôležité zamerať sa na základné hnojenie. Efektívne hnojenie dusíkom by sa malo následne odvíjať od reálneho stavu a potrieb porastu, od jeho hustoty a obsahu dusíka, nie od kalendárov stanovených termínov. Spoločnosť Agricon v rámci poradenstva vykoná-

va tzv. N monitoring, sledovanie krivky príjmu dusíka v poraste a na jeho základe riadi výživu. Ďalšia časť prezentácie bola zameraná na konkrétne skúsenosti z praxe pri pestovaní pšenice v súvislosti s prejavmi sucha na jar. Dôležité poznatky z hľadiska výživy dusíkom poukazujú na význam regeneračného hnojiva N v BBCH 13 – 25, kedy dokážeme stimulovať vývoj koreňovej sústavy. V regiónoch, ktoré pravidelne trpia suchom, odporúča preto Ing. Vidová sústrediť sa na jesenné dohnojenie porastov podľa podmienok ročníka a stavu porastov, a to až do výšky 60 kg N na hektár. Jarné regeneračné hnojenie je potrebné následne vykonať v rýchlo dostupných formách dusíka a dostatočnej dávky hnojiva, čím sa zabezpečí dosiahnutie cieľovej hodnoty obsahu dusíka v poraste v BBCH 30 – 32. Ďalším odporúčaním je optimalizácia termínu a dávky produkčného a kvalitatívneho hnojiva na základe stavu porastu a v správnej vývojovej fáze. V súvislosti so suchom bola zdôraznená aj správna agrotechnika vo forme využitia prstových brán, či valcovania porastu. Praktické agronomické odporúčania ponúka spoločnosť Agricon vo forme poradenstva aj s pravidelným meraním obsahu N v porastoch. ■



Prednáška uznávaného odborníka Dr. Andrzeja Brachaczeka, riaditeľa výskumu a vývoja spoločnosti INNVIGO Sp. z o.o., bola zameraná na aktuálnu problematiku sucha a obmedzenie jeho negatívnych dopadov.



Konateľ spoločnosti FERTILIZER Slovakia, s. r. o., pán Miroslav Zsided, informoval o histórii spoločnosti, výzvach spojených so súčasnosťou a plánoch do budúcnosti.



Zástupkyňa spoločnosti Agricon Ing. Ivana Vidová sa venovala problematike presného poľnohospodárstva a efektívnej výživy porastov dusíkom.

FOTO – AUTORKA