

... VIAC, NEŽ LEN ROZBOR KRMIVA ... ➔ toto nie je len prázdny slogan, ale práve naopak, je to skratka, ktorá hovorí o tom, že okrem rozborov krmív sa venujeme aj rôznym formám pomoci, vzdelávania a odborného poradenstva pre našich klientov.

Odborným garantom poradenstva je **MVDr. Tomáš MITRÍK, PhD.**, ktorý pracuje v oblasti krmív a výživy zvierat takmer 40 rokov. Naše poradenstvo čerpá z dlhodobého a neustáleho sledovania vedeckých prác a odborných príspevkov z oblasti výživy a krmenia hospodárskych zvierat, zvlášť prežúvavcov. Čerpáme aj z dlhoročných praktických skúseností, počnúc od niekoľkoročného pôsobenia a práce priamo vo výrobnej sfére živočíšnej výroby a silážovania, následne cez budovanie a vedenie Strediska riadenej výživy prežúvavcov v Spišskej Novej Vsi, ktoré svojou odbornou úrovňou patrilo k popredným pracoviskám v rámci Českoslovenaka. Cenné skúsenosti a poznatky čerpáme aj z dlhoročného manažovania a odborného vedenia spoločnosti SCHAUMANN Slovensko, a tiež z medzinárodných skúseností z mnohých krajín sveta. Skúsenosti z praktického poradenstva a odborného vzdelávania máme teda nielen zo Slovenska ale aj z Českej republiky, Poľskej republiky, mnohých krajín a oblastí Ruska a tiež z ekonomicky najdynamickejšie rozvíjajúcej sa krajiny sveta, z Čínskej ľudovej republiky. Za jeden z našich najväčších medzinárodných úspechov považujeme akceptáciu nášho poradenstva a projektu silážovania lucerny na najväčšej farme produkčných kráv na svete (Čína, 40 000 kráv) a veľký a veľmi intenzívny záujem čínskej odbornej verejnosti o naše poznatky, skúsenosti a publikácie počas jedenástich dvojtýždňových pracovných ciest po Číne.

Okrem rutinných komerčných rozborov sa v našom agrolaboratóriu venujeme aj cieľavedomej odbornej a špecializovanej práci, ktorej hlavná náplň spočíva v pokusoch zameraných na sledovanie živinového zloženia ale aj produkčného potenciálu objemových krmív (kukurica, ĎTR, lucerny, trávy) v priebehu vegetačného vývoja v klimaticky postupne meniacich sa silážnych sezónach, z ktorých je v popredí zvlášť MONITORING SILÁŽNEJ ZRELOSTI KUKURÍC.

Jedným z našich najrozsiahljších odborných projektov bolo sledovanie bachorovej stráviteľnosti NDV in vitro, ktoré sme vykonali na niekoľkých tisícoch meraní krmív zo Slovenska a z Česka. Výsledkom tohto projektu bola aj kalibrácia prístroja FT NIRS na rutinné meranie tohto dôležitého parametra (bachorová stráviteľnosť NDV – 30 hodnín in vitro), s pomocou ktorého dnes omnoho presnejšie dokážeme stanoviť energetickú hodnotu krmív. Tento projekt bol v roku 2010 aj súčasťou úspešne obhájenej dizertačnej práce na tému **KVALITA OBJEMOVÝCH KRMÍV**.

Ďalšími praktickými výstupmi našej odbornej činnosti sú aj dve bohato ilustrované knižné publikácie: **SILÁŽOVANIE** a **OBJEMOVÉ KRMIVÁ**, ktorých cieľom nie je len sprostredkovanie odborných teoretických znalostí a poznatkov, ale prepájajú odbornosť a najnovšie poznatky s praktickým využitím a s praktickou aplikáciou priamo vo výrobe. Tieto publikácie boli preložené a úspešne aj prijaté u poľnohospodárskej verejnosti v Česku, Poľsku, Rusku a v krátkej budúcnosti to bude aj anglické a čínske vydanie.

V súčasnosti venujeme pozornosť aj produkcii bioplynu a na meranie fermentácie produkcie bioplynu využívame batériu 10 individuálne riadených fermentorov, v ktorých dokážeme dynamicky merať produkciu bioplynu a viaceré ďalšie dôležité parametre.

Od roku 1984 aktívne využívame výpočtovú techniku v oblasti výživy hospodárskych zvierat. Nielen prepočty a zostavovanie krmných dávok, ale aj bilancovanie výroby a nákupu krmív v súlade s potrebami zvierat a ďalšie modely z tejto oblasti tvoria základňu, na báze ktorej sme pre našich klientov vyvinuli a ďalej rozvíjame vlastnú internetovú aplikáciu **TAURINUT**. Predstavuje jednoduchú a ľahko ovládateľnú praktickú pomôcku pre efektívne riadenie výživy prežúvavcov. Základným a najdôležitejším cieľom aplikácie je hľadanie a dosahovanie ekonomicky čo najefektívnejšej výroby kravského mlieka s využitím cenovo

a živinovo najvýhodnejších zdrojov kŕmnych komponentov. Samozrejme za podmienok súčasného naplnenia fyziologických potrieb zvierat. Aplikácia je prostredím, kde sa stretajú a konštruktívne dopĺňujú činnosti a potreby riadiacich manažérov poľnohospodárskych spoločností s ich ekonómami ale súčasne aj so zooteknikmi, agronómami, a taktiež s odbornými výživárskymi poradcami. Takto sa vytvára konštruktívne prostredie pre komplexnú spoluprácu všetkých zainteresovaných a zjednocuje sa komunikácia do jedného systému. Aplikácia je prakticky využívaná nielen na Slovensku ale aj v Českej republike, kde okrem používania priamo vo výrobnej praxi slúži aj ako výukový program pre študentov Českej zemédskej univerzity v Prahe, študentov Mendelovej univerzity v Brne a na viacerých stredných odborných poľnohospodársky zameraných školách. Z hľadiska priameho dopadu a vplyvu na výživu zvierat je dôležité, že aplikácia pracuje s najnovšími odbornými poznatkami, medzi ktoré patrí aj **aktívne využívanie a sledovanie frakcií bielkovín a sacharidov**, čo predstavuje dôležitý a účinný nástroj nielen z hľadiska produkcie mlieka ale aj z hľadiska zdravia zvierat.

**NAŠE PORADENSTVO JE NEZÁVISLÉ, ČO V PRAXI ZNAMENÁ, ŽE
JEHO PRIMÁRNYM OBJEKTOM A CIEĽOM JE VÁŠ ÚSPECH A OBHÁJENIE VAŠEJ POZÍCIE NA TRHU.
K RIEŠENIU PROBLÉMOV A K HĽADANIU VÝCHODÍSK PRISTUPOJEME VŽDY Z TOHTO POHĽADU!**

**PRE NÁS TOTO VŠETKO SÚČASNE ZNAMENÁ, ŽE
ZDRAVÁ, VYSOKOPRODUKČNÁ A DLHOVEKÁ KRAVA
JE TÝM NAJDÔLEŽITEJŠÍM A VÝCHODISKOVÝM OBJEKTOM
V PRÍSTUPE K RIEŠENIU VŠETKÝCH ÚLOH A PREDOSTRETÝCH PROBLÉMOV.**

**V TOMTO DUCHU SME PRIPRAVENÍ KONŠTRUKTÍVNE SPOLUPRACOVAŤ S KAŽDÝM,
KTO MÁ VO SVOJOM ZÁMERE SPOLU S NAMI ROVNAKÉ CIELE A OBJEKTY SVOJEJ ČINNOSTI.
A TAK SPOLOČNÝM VÝSLEDKOM NEMÔŽE BYŤ A NIKDY NEBUDE ŽIADNA KONKURENCIA,
ALE KONŠTRUKTÍVNA SPOLUPRÁCA V ZÁUJME VÁŠHO ÚSPECHU !!!**

PORADENSTVO A VZDELÁVANIE – príklady a námety

- ★ **ODBORNÝ AUDIT SILÁŽOVANIA A VÝROBY OBJEMOVÝCH KRMÍV**
- ★ **ODBORNÝ AUDIT VÝŽIVY A KŔMENIA HOVÄDZIEHO DOBYTKA A OVIEC**
- ★ **VSTUPNÁ KONTROLA A POSÚDENIE NAKUPOVANÝCH KRMÍV**
- ★ **ODBORNÉ POSUDKY A INTERPRETÁCIA ROZBOROV KRMÍV**
- ★ **MONITORING SILÁŽNEJ ZRELOSTI KUKURÍC**
- ★ **KONZULTÁCIE A ODBORNÁ POMOC PRI ZOSTAVOVANÍ KŔMNYCH DÁVOK**
- ★ **ODBORNÉ TÉMATICKÉ ŠKOLENIA A VZDELÁVANIE**
- ★ **KONZULTÁCIE A ODBORNÁ POMOC VO VÝROBE OBJEMOVÝCH KRMÍV A VO VÝŽIVE**

... VIAC, NEŽ LEN ROZBOR KRMIVA ... VAŠA EFEKTÍVNOSŤ V PRAXI !!!