

**Analýza vyhodnotenia a výsledkov 25. ročníka celoštátnej súťaže
MLADÝ EKOFARMÁR
(SÚŤAŽ O MLIEKU)**



Názov súťaže:

MLADÝ EKOFARMÁR (SÚŤAŽ O MLIEKU) súťaž pre žiakov stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike.

Ročník súťaže:

Dvadsiaty piaty

Vyhlasovateľ súťaže:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Organizátor súťaže:

Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/a v Bratislave

Odborní garanti súťaže:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41
Lužianky

Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Realizátori súťaže:

SOŠ agropotravinárska a technická, Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok
PDP Kežmarok

Dátum konania súťaže

15. - 17. máj 2024

- **Výsledná tabuľka súťažiacich s bodovým hodnotením a umiestnením**
- **Zloženie hodnotiacich odborných komisií pre 25. ročník celoštátnej súťaže členov**
- **Súťažný test**
- **Návrhy na úpravu, pozitíva a negatíva súťaže**
- **Návrh na realizátora nasledujúceho ročníka.**

Správa o priebehu 25. ročníka celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár pre žiakov stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike, konanej v dňoch 15. – 17. mája 2024 v priestoroch SOŠ agropotravinárskej a technickej v Kežmarku a PDP Kežmarok.

Vyhlasovateľom celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Organizačne, finančne a metodicky zabezpečuje súťaž Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave. Realizáciou a organizačným zabezpečením 25. ročníka celoslovenského kola súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) pre školský rok 2023/2024 bola na základe poverenia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vybratá SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok a PDP Kežmarok.

Predsedom Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár je prof. Ing. Vladimír Tančín, DrSc. z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky a Slovenskej poľnohospodárskej univerzity Nitra.

Celoštátna odborná komisia sa pri príprave 25. ročníka celoštátneho kola zišla online celkom 5 - krát, a to:

1. zasadnutie – 28. júna 2023 online pri vyhodnotení 24. ročníka, prehodnotení námetov na organizáciu a riadenie súťaže. Zasadnutie bolo venované prerokovaniu technicko-organizačných pokynov 25. ročníka súťaže, zloženiu odborných hodnotiacich komisií, návrhu predsedov krajských komisií a určení termínov školských, krajských a celoslovenského kola, príprave metodických pokynov, študijných materiálov a kontrole vhodnosti priestorov pre konanie celoslovenského kola.

2. zasadnutie – 21. februára 2024 online sa zišla celoštátna odborná komisia, aby prehodnotila podmienky pre konanie jednotlivých častí súťaže, prorokovala návrh na zloženie COK a hodnotiacich komisií, metodické pokyny, návrh bulletinu a časový harmonogram súťaže, zhodnotila priebeh školských kôl súťaží a zabezpečenie krajských kôl.

3. zasadnutie - 2. máj 2024 online bolo zamerané na vyhodnotenie priebehu školských a krajských kôl, doplnenie členov celoštátnej odbornej komisie a odborných hodnotiacich komisií, materiálnemu a technickému zabezpečeniu jednotlivých častí súťaže a zjednoteniu kritérií hodnotenia v jednotlivých komisiách.

4. zasadnutie – 15. mája 2024 v budove SOŠ agropotravinárskej a technickej Kežmarok sa uskutočnilo pred otvorením, kde boli preverené podmienky pre otvorenie súťaže, zjednotenie kritérií hodnotenia.

Zo zasadnutí sú vedené zápisnice, ktoré sa nachádzajú na odbore na podporu smerovania mládeže ŠIOV-e.

Školské kolá sa mali na základe rozhodnutia Celoštátnej odbornej komisie a technicko-organizačných pokynov uskutočniť do 18. marca 2024.

Krajské kolá sa mali uskutočniť v priebehu mesiaca marec – apríl 2024, najneskôr však do 10. apríla 2024. Nekonali sa.

Celoštátne kolo – termín konania bol stanovený na 15. – 17. mája 2024 v SOŠ agropotravinárskej a technickej Kežmarok a PDP Kežmarok.

Na zasadnutí Celoštátnej odbornej komisie dňa 21. februára 2024 boli navrhnutí a schválení jednotliví členovia Celoštátnej odbornej komisie na predsedov krajských komisií nasledovne:

Kraj:	Predseda krajskej komisie:
Bratislavský kraj	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc., Drážovce
Nitriansky kraj	prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc., Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, SPU Nitra
Banskobystrický kraj	Ing. Martina Vršková, PhD. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Trnavský kraj	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc., SPÚ Nitra /na zasadnutí
Žilinský kraj	Ing. Eleonóra Boocová, SOŠ poľnohospodárstva a služieb Žilina
Prešovský kraj	Ing. Martina Lachová, SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok
Košický kraj	Ing. Martina Lachová, SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok
Trenčiansky kraj	PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky.

Všetky materiály – Organizačný poriadok súťaže, technicko-organizačné pokyny, metodická príručka, adresy členov Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár, termíny konania školských a krajských kôl súťaže, metodické pokyny, termínovník úloh, okruhy otázok a prihláška do súťaže, boli zverejnené na webovej stránke Štátneho inštitútu odborného vzdelávania – www.siov.sk – odborná tvorivosť – Mladý ekofarmár.

Krajské kolo sa z technických príčin nekonalo ani v jednom kraji.

V súlade s technicko-organizačným zabezpečením do celoštátneho kola postúpili maximálne 3 súťažiaci z každej školy, ktorá organizovala školské kolo.

Prehľad o celkovom zapojení sa žiakov a škôl do súťaže Mladý ekofarmár v školskom roku 2023/2024

Kraj	Krajské kolo - termín / počet súťažiacich v krajskom kole	Počet škôl zapojených do súťaže/ počet žiakov v školských kolách	Počet postupujúcich do celoštátneho kola
Nitriansky	-	3/31	9
Trenčiansky	-	1/7	3
Trnavský	-	2/18	5
Banskobystrický	-	1/6	3
Žilinský	-	2/16	6

Prešovský	-	2/33	6
Košický	-	1/15	3
Spolu	-	12 škôl	33
		122 súťažiacich	

Prehľad o účasti škôl a súťažiacich v 25. ročníku celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár, realizovanej v Kežmarku 15. – 17. mája 2024

Kraj	Počet súťažiacich v celoštátnom kole	Počet škôl zúčastnených v celoštátnom kole	Školy zastúpené v celoštátnom kole/počet žiakov
Nitriansky	9	3	SOŠ veterinárna Nitra /3 SOŠ agrotechnická Topoľčany /3 SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Levice /2
Trenčiansky	2	1	SOŠ Pruské /3
Trnavský	5	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Trnava /3 SOŠ rozvoja vidieka s VJM Nám. Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda
Banskobystrický	3	1	SOŠ Pod Bánošom, Banská Bystrica /3
Žilinský	5	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Žilina /3 SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš /2
Prešovský	6	2	SOŠ Kušníerska brána, Kežmarok /3 SOŠ podnikania a služieb, Lipany/3

Košický	3	1	SOŠ veterinárna Košice Barca /3
Spolu	33	12	

Okrem školských kôl sa konali základné kolá, do ktorých boli zapojení žiaci prvých, druhých, tretích a štvrtých ročníkov. Počet zúčastnených škôl je v tomto ročníku vyšší a rovnako vyšší bol aj počet súťažiacich na celoštátnej súťaži. Umožnili to aj možnosti pre ubytovanie a stravovanie v priestoroch internátu SOŠ agropotravinárskej a technickej v Kežmarku a tiež SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok. Všetky priestory a podmienky pre hladký priebeh 4 častí a PDP Kežmarok ochotne zabezpečilo podmienky a priestory pre bezproblémový priebeh druhej časti súťaže – vlastné dojenie.

Pripomienky hodnotiacich komisií k 25. ročníku súťaže:

- úroveň súťaže je stále vyššia, aj vďaka financovaniu Štátnym inštitútom odborného vzdelávania a odbornému vedeniu súťaže zástupcami dvoch vedecko-pedagogických inštitúcií VUŽV Nitra a SPU Nitra, ako aj pedagógov všetkých zapojených škôl,
- pri laboratórnych skúškach v komisii č. 3 v porovnaní s predchádzajúcimi ročníkom súťaže boli žiaci menej samostatní a boli viac usmerňovaní pri výkone jednotlivých skúšok,
- počet zúčastnených v školských kolách mierne stúpol,
- každým rokom sa zvyšuje úroveň teoretických vedomostí súťažiacich a praktických zručností pri dojení,
- výkony súťažiacich žiakov sú stále vyrovnanejšie,
- v piatej časti súťaže krmovinnárstvo oproti minulému roku sme zaznamenali zvýšenie úrovne vedomostí súťažiacich. Súťažiaci zo škôl, ktoré sa dlhoročne zúčastňujú súťaže výpočty zvládali veľmi dobre.

Súťaž sa riadila organizačným poriadkom súťaže Mladý ekofarmár, organizačno-organizačnými pokynmi a metodickými pokynmi vypracovanými a schválenými Celoštátnou odbornou komisiou súťaže Mladý ekofarmár pre 25. ročník súťaže.

24. ročníka celoštátneho kola súťaže Mladý ekofarmár sa mohli zúčastniť za každú školu, v ktorej sa konalo školské kolo, prví traja súťažiaci v poradí. Keďže sa nekonali krajské kolá, súťažiaci postupovali zo školského kola priamo do celoštátneho. Celkovo do celoštátneho kola bolo prihlásených 35 súťažiacich, zúčastnilo sa 33 súťažiacich, dvaja nenastúpili pre chorobu a závažné rodinné problémy.

V celoštátnom kole boli zastúpené nasledovné školy:

1. Stredná odborná škola, Kušníerska brána Kežmarok – 3 súťažiaci
2. SOŠ veterinárna, Nitra - 3 súťažiaci
3. SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Levice – 3 súťažiaci
4. SOŠ veterinárna, Košice – 3 súťažiaci
5. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Trnava - 2 súťažiaci
6. Stredná odborná škola, Pruské - 2 súťažiaci
7. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Žilina - 3 súťažiaci
8. Stredná odborná škola polytechnická Liptovský Mikuláš – 3 súťažiaci
9. Stredná odborná škola Pod Bánošom, Banská Bystrica – 3 súťažiaci

10. Stredná odborná škola agrotechnická Topoľčany – 3 súťažiaci
11. Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Nám. Sv. Štefana 1533/3 Dunajská
Streda
12. Stredná odborná škola podnikania a služieb, Lipany – 3 súťažiaci
-

Spolu: 12 škôl

33 súťažiacich

Výsledky hodnotila odborná komisia, ktorá sa skladala z rozhodcovskej komisie a dielčích komisíí.

Komisia č. 1 – test o mlieku

Predseda – Ing. Margita Čanigová, CSc.
Členovia – Ing. Lucia Mačuhová, PhD.
Ing. Kamila Chovancová

Komisia č. 2 – vlastné dojenie

Predseda – PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.
Členovia – Ing. Emília Joneková
Ing. Lucia Mačuhová, PhD.

Komisia č. 3 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka

Predseda – Ing. Margita Čanigová, CSc.
Členovia – Ing. Zuzana Pekařová
Ing. Martina Lachová

Komisia č. 4 – hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky

Predseda – Ing. Eleonóra Boocová
Členovia – Ing. Mária Geregová
Ing. Kamila Chovancová

Komisia č.5 – rastlinná výroba a krmovinarstvo

Predseda – Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.
Členovia – Ing. Zuzana Zajacová
Ing. Janka Bujďáková

Rozhodcovská komisia:

prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.
Ing. Stanislav Marhefka
Mgr. Dagmar Lojková

Súťaž bola organizačne a materiálne zabezpečená na výbornej úrovni. Všetci súťažiaci boli disciplinovaní a svedomite si plnili povinnosti nielen počas súťaže, ale aj mimo nej. Súťaž bola propagovaná pred jej uskutočnením i v priebehu v masovokomunikačných prostriedkoch (RTVS – Správy a komentáre, Farmárska revue, JOJ TV, Kežmarská televízia), bol pripravený program pre súťažiacich a pre pedagogický dozor.

Pre víťazov súťaže boli zabezpečené hodnotné ceny a diplomy v súlade so zásadami, ktoré zabezpečil Štátny inštitút odborného vzdelávania. Každý účastník získal Certifikát úspešného riešiteľa za účasť.

Významnou mierou prispeli k zabezpečeniu súťaže sponzori. Súťaži bola venovaná primeraná pozornosť zo strany médií.

Umiestnenie súťažiacich a celkové poradie účastníkov súťaže

(hodnotiaca tabuľka, príloha č. 2.)

Na prvých troch miestach sa umiestnili:

- 1. Aneta Hartelová – SOŠ podnikania a služieb na vidieku Žilina**
127,5 boda
- 2. Oliver Kopčák – SOŠ veterinárna, Dražovská 14, Nitra**
124 bodov
- 3. Martin Krnáč – SOŠ Pod Bánošom 80, Banská Bystrica**
119,5 boda

Pri hodnotení úrovne celoslovenského kola súťaže členovia komisií konštatovali:

Komisia č. 1 – test: predsedníčka doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.

Test o mlieku pozostával z 50 otázok. Súťažiaci si volili jednu alebo viac odpovedí (v zadaní testu boli súťažiaci upozorení na viac správnych odpovedí) zo 4 možností uvedených v teste. Počas vypracovania testu nevznikli žiadne problémy. Súťažiaci odovzdávali vypracované testy v rozpätí 10 – 30 minút.

Vedomostná úroveň súťažiacich a počet dosiahnutých bodov boli rozdielne. Počet bodov kolísal medzi maximom – 46 bodov po minimum – 16 bodov. Priemerný počet bodov dosiahol hodnotu 32 bodov.

Najviac správnych odpovedí bolo za otázku č. 4 a najväčší počet nesprávnych odpovedí sa zistil pri viacerých otázkach, napr. č. 26, 24, 45, 46, 47. Problémy (teda nesprávne odpovede) sa vyskytli v prípade otázok s viacerými správnymi odpoveďami.

Rezervy súťažiacich sú najmä vo vedomostiach o hodnotení kvality mlieka z pohľadu fyzikálno-chemických parametrov, zatriedovania mlieka, zdravotného významu mlieka a krmovinnárstva.

Za komisiu č. 1 navrhujeme celoštátnemu výboru prehodnotiť počet otázok v teste a znížiť ich na počet hodnotu pred covidovým obdobím.

Komisia č. 2 – vlastné dojenie, predseda PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.

Vlastné dojenie sa konalo na Poľnohospodárskom družstve podielnikov Kežmarok počas obedného a večerného dojenia. Dojičkami boli z každého nástupu zvierat pre súťažiacich vyberané dve vyrovnané a pokojné dojnice, čo urýchlilo priebeh dojenia, za čo patrí naša vďaka celému mladému osadenstvu dojárne. Pracovné podmienky boli pripravené na vysokej úrovni, nevyskytli sa žiadne problémy.

Pripravené boli všetky potrebné pomôcky na dojenie – voda na spláchnutie podlahy, vlhčené utierky, hrnček na prvé streky a dezinfekcia po dojení pre šiestich súťažiacich. Pri príprave pomôcok a príprave súťažiacieho sa nevyskytli u súťažiacich žiadne chyby. Pri príprave stojiska si niektorí nespomenuli na jeho očistenie, prípadne okomentovanie tohto kroku pri čistom stojisku. Pri hodnotení tvaru vemena sa tak ako aj v predchádzajúcich

rokoch prejavila neistota v terminológii a zatriedení podľa jednotlivých kritérií. Nepresnosti sa vyskytli najmä pri určovaní dĺžky ceckov a ich postavenia. Pri kontrole zdravotného stavu vemena sa občas stalo, že súťažiaci odpojili veľmi malé množstvo mlieka, v mnohých prípadoch bol zjavný nedostatok praxe v ručnom dojení. Hygiena vemena bola vykonaná správne, no zopár súťažiacich nevenovala dostatočnú pozornosť hrotom ceckov, v jednom prípade bola príprava neprimerane dlhá. Počas nasádzania dojacieho zariadenia došlo u niektorých súťažiacich k nasadeniu dojacej súpravy v pootočenom stave, asi z dôvodu z neskúsenosti s daným typom dojárne. Chýb pri ukončovaní dojenia bolo minimum, najčastejšie išlo o neumytie hrnčeka na odstrekky.

Celkovo môžeme túto časť súťaže hodnotiť veľmi pozitívne. Svedčia o tom minimálne bodové rozdiely medzi väčšinou súťažiacich, keď celkový priemer bol 33,43 bodu, čo znamená zlepšenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Komisia č.3 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka: predsedníčka doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.

Organizátor súťaže SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok zabezpečil pre plynulý a bezproblémový priebeh tejto časti súťaže požadované sklo, pomôcky, mlieko, chemikálie a tlačivá pre členov komisie. K dispozícii boli tiež žiačky školy, ktoré priebežne a dôsledne prevzali použité sklo, zabezpečili jeho umytie a vysušenie. Za tieto aktivity členovia komisie vyjadrujú organizátorovi súťaže poďakovanie.

V rámci tejto časti súťaže sa vykonali tri skúšky. Mnohí súťažiaci boli na súťaž pripravení na vysokej úrovni /dosiahli plný počet bodov za túto časť súťaže/.

Opätovne upozorňujem nato, že by sa mala dodržiavať postupnosť účasti od školských kôl po krajské kolá, samozrejme v tých krajoch, kde je viac škôl poľnohospodárskeho zamerania. Navrhujem tiež zníženie počtu súťažiacich, ktorí prešli len školským kolom. Vzhľadom k tomu, že študenti musia opustiť v piatok internát, navrhujem, aby sa súťaž konala v dňoch utorok až štvrtok.

Pri stanovení titračnej kyslosti súťažiaci najčastejšie robili chybu pri odčítaní spotreby roztoku NaOH. Niektorí zabudli pridať indikátor, nesprávne titrovali. Chyby sa vyskytli aj pri práci s preklopnou pipetou a s automatickou byretou. Vyskytli sa aj chyby pri pipetovaní s automatickou pipetou.

Pri stanovení mernej hmotnosti mali niektorí súťažiaci problém správne odčítať nameranú hodnotu. Minimum žiakov malo problém s odčítaním korekcie. Mnohí mali problém uviesť jednotku mernej hmotnosti.

Pri zisťovaní mastitídneho mlieka NK testom mali žiaci problémy s pipetovaním. Tiež nesprávne určili výsledok testu.

V porovnaní s predchádzajúcimi ročníkmi súťaže boli súťažiaci viac usmerňovaní pri výkone jednotlivých skúšok a boli menej samostatní.

Komisia č. 4 - hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky – predsedníčka Ing. Eleonóra Boocová

Najlepšie výsledky študenti dosiahli pri degustácií mlieka a mliečnych výrobkov, kde max. počet bodov dosiahlo 24 študentov – 72,7%. Jeden žiak v degustácii nedosiahol ani jeden bod.

Pri zaradení mlieka do akostnej triedy 37% súťažiacich dosiahlo 3 body. Bol 1 príklad na zatriedenie mlieka do akostnej triedy. Dvadsať jedna súťažiacich nezískali ani jeden bod.

Súťažiaci dobre zatriedili druhové mlieka (kravské, kozie, ovčie) – 40% získalo 3 body, 6 žiakov nezískalo žiadny počet bodov 18%.

Pri posudzovaní senzorických chýb mlieka, správne zaradilo všetky 4 vzorky 2 súťažiaci, jeden žiak získal 0,5 bodu. Problémy mali súťažiaci so zaradením normálneho

nezmeneného mlieka a mlieka falšovaného prídavkom vody. Žiaci písomne používali nesprávne odbornú terminológiu.

Komisia celkovo hodnotí pripravenosť žiakov slabšiu ako v minulom roku.

Členovia komisie vyjadrujú organizujúcej škole poďakovanie za pripravenosť všetkých vzoriek, laboratórneho skla, označenia tried a tabuliek pre súťažiacich a materiálne zabezpečenie.

Komisia č. 5 – rastlinná výroba a krmovinarstvo: predsedníčka Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Súťažiaci absolvovali v piatej časti súťaže tri úlohy.

Úloha č. 1 pozostávala z dvoch príkladov, ktoré boli orientované na výpočet potreby paše a zásob siláže v poľnohospodárskom podniku. Trend zvyšovania úrovne vedomostí súťažiacich, ktorý sme zaznamenali v súťaži v r. 2023 v tomto roku pokračoval. Súťažiaci zo škôl, ktoré sa dlhoročne zúčastňujú súťaže výpočty zvládali veľmi dobre. Plný počet – 6 bodov získali 13 súťažiaci. Len traja súťažiaci s príkladmi nevedeli poradiť a za túto úlohu nedostali žiadne body. Priemerná úspešnosť v roku 2024 dosiahla 4,33 bodu, zo 6 možných, to predstavuje 72,16 % . Príklady boli zostavené tak, aby na ich vyriešenie stačilo logické myslenie na základe praktických znalostí a pri hodnotení sme uznávali akýkoľvek postup vedúci k správne výsledku.

Úloha č. 2 bola zameraná na poznávanie osív a krmovín. Úloha bola zvládnutá až na 83,33 %. 14 súťažiacich ju zvládlo na plný počet, pričom priemer bol až 5 bodov z možných 6. Oproti minulému roku, kedy bol priemer 3,8 %, bola úroveň vedomostí vyššia.

Úloha č. 3 zahŕňala rozbor lúčneho porastu na trávy, d'atelinoviny a byliny. Priemer dosiahnutých bodov bol oproti minulému roku nižší, a to 3,09 bodov zo 4. Súťažiaci mali vypočítať percentuálny podiel vytriedených skupín krmovín. Súťažiaci úlohu zvládli dobre. 11 súťažiacich získalo v tejto úlohe plný počet bodov. Krátenie bodov bolo hlavne kvôli nedôslednosti žiakov pri triedení porastu.

Plný počet bodov v časti 5 dosiahli dvaja súťažiaci. Celkový priemer bol 12,42 z možných 16 bodov. Úspešnosť celej krmovinarskej časti súťaže bola zvládnutá na 77,6 %, čo bolo o 12,6 % viac, ako v predchádzajúcom roku.

Súťaž splnila svoje poslanie. Úroveň pripravenosti celoštátneho kola bola veľmi dobrá. Celkovo možno 25. ročník súťaže Mladý ekofarmár hodnotiť vysoko kladne. Možno tiež kladne hodnotiť vyrovnanú úroveň vedomostí a zručností súťažiacich, ako aj vynikajúce organizačné zvládnutie a zabezpečenie súťaže.

Pozitíva súťaže:

Súťaž Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) je jedinou súťažou zručnosti pre žiakov stredných odborných škôl, so zameraním na poľnohospodárstvo, potravinárstvo a veterinárstvo. Materiály o súťaži boli a sú uverejnené na webovej stránke Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, čo výrazne zvyšuje informovanosť o súťaži. Súťaž umožňuje stretnutie žiakov

a pedagógov na celoslovenskej úrovni, umožňuje porovnať ich úroveň a zvyšovať kvalitu pripravenosti absolventov.

Súťaž prispieva k bližšiemu prepojeniu školy so životom, pomáha aktualizovať obsah učiva a inovovať učebné texty na základe odporúčania odborníkov z praxe.

Keďže prebiehal už dvadsiaty štvrtý ročník súťaže, nevyskytli sa žiadne organizačné problémy. Zlepšila sa úroveň pripravenosti súťaže. Boli rozpracované podrobné metodiky pre jednotlivé časti súťaže, tabuľky pre hodnotiace komisie, ktoré sú rovnaké od školských kôl až po celoštátne.

Negatíva súťaže:

Zhoršujú sa podmienky materiálneho vybavenia škôl pre realizáciu praktického vyučovania. Napriek tomu v druhej časti súťaže vlastné dojenie dosahujú súťažiaci stále lepšie výsledky. Pretrvávajú problémy pri laboratórnych rozboroch. Vo všeobecnosti pri výkone analýz mlieka chýbala súťažiacim zručnosť a samostatnosť.

Napriek neustálej požiadavke na skvalitnenie poľnohospodárskych produktov a potravinárskych výrobkov znižuje sa počet škôl, odborov a žiakov, ktorí by boli pripravení produkovať kvalitne a bezpečne požadované výrobky a produkty.

V tomto ročníku sa nekonalo ani jedno krajské kolo súťaže Mladý ekofarmár, čo ako negatívum vyhodnotila najmä komisia č. 3 – laboratórne rozbery surového kravského mlieka.

Odporúčania:

S prípravou 26. ročníka celoslovenskej súťaže o mlieku plánovať COK v júni 2024.

Zasadnutie Celoštátnej odbornej komisie s vyhodnotením a prípravou nového ročníka uskutočniť do 20. júna 2024.

Pre nový ročník súťaže vypracovať technicko-organizačné a metodické pokyny.

Pokračovať v organizovaní krajských kôl. Medzi termínom krajských kôl a celoslovenského kola dodržať minimálne 3-týždňový odstup, aby organizátor včas stihol rozposlať pozvánky a ostatné potrebné materiály pre súťažiacich a pedagogický dozor.

Dopracovať metodické pokyny a okruhy otázok.

Počet súťažiacich, ktorí môžu postúpiť zo školských kôl priamo do celoštátneho kola, ak sa v kraji nebude konať krajské kolo, a počet postupujúcich z krajských kôl zvoliť podľa kapacitných možnosti realizátora celoštátneho kola.

Pred začiatkom nového ročníka súťaže poslať na všetky zapojené školy metodické pokyny pre jednotlivé časti súťaže s bodovým hodnotením, jednotné tabuľky na hodnotenie, osnovu pre vypracovanie správy o priebehu školského, krajského a celoslovenského kola a prihlášky pre súťažiacich – zverejniť aj na www.siov.sk.

Termín konania celoštátneho kola zvoliť tak, aby nekolidoval s termínom prijímacích a maturitných skúšok.

V priebehu súťaže zabezpečiť informovanosť súťažiacich, pedagogického dozoru a komisií o časovom programe.

Prehodnotiť počet otázok v teste a znížiť ich na počet hodnotu pred covidovým obdobím.

Pre OHK a rozhodcovskú komisiu zabezpečiť miestnosť s prístupom k počítaču s pripojením na wifi.

Pri organizovaní celoštátneho kola pokračovať v zabezpečení sprievodných podujatí pre žiakov a pedagógov ako napr. odborná prednáška, prezentácia poľnohospodárskych firiem a pod., v spolupráci s odbornými garantmi súťaže.

Uskutočniť zasadnutie pracovnej skupiny na škole a poľnohospodárskom podniku, ktorí budú realizovať nový ročník v termíne najneskôr vo februári 2025.

Návrh realizátora 26. ročníka súťaže

Celoštátna odborná komisia na svojom zasadnutí 15.mája 2024 prehodnotila možnosti uskutočniť dvadsiaty šiesty ročník súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) a za realizátora navrhla:

**Strednú odbornú školu poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Predmestská 82,
010 01 Žilina.**