

ZLATÝ KLAS 2024

Nedílnou součástí Země živitelky je soutěž o nejlepší vystavený exponát Zlatý klas, která probíhá pod odbornou garancí Ministerstva zemědělství ČR. Soutěž se stala za dobu své existence prestižní záležitostí a výrobci oceněných produktů tuto soutěž považují za významný přínos pro prezentaci a publicitu svých výrobků. Velký obchodní význam pro oceněné firmy je možnost používat diplom a logo Zlatého klasu daného roku, a to už od okamžiku vyhlášení výsledků soutěže.

Soutěžní exponáty byly i v letošním ročníku rozděleny podle svého zaměření do čtyř kategorií:
ROSTLINNÁ VÝROBA, ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA, MECHANIZACE a POTRAVINÁŘSKÁ VÝROBA.

V roce 2024 bylo přihlášeno 41 exponátů: rostlinná kategorie byla zastoupena 9 exponáty, živočišná 8 a nejvíce zastoupené kategorie byla kategorie mechanizace s počtem 13 přihlášených a poslední kategorií byla potravinářská s 11 zastoupenými. Z toho 2 exponáty splnily navíc i náročná ekologická kritéria, tudíž získaly ocenění ZLATÉHO KLASU S KYTIČKOU.

SOUTĚŽNÍ POROTA

Předseda: **Ing. Petr Jílek**, vrchní ředitel Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělávání

Členové: **Ing. Pavel Hakl**, ředitel Odboru zemědělských komodit, MZe
Ing. Martin ŠTĚPÁNEK, vedoucí Oddělení potravinového práva a kvality potravin, MZe
Ing. Zdeněk Trnka, vedoucí odd. speciálních plodin Odboru zemědělských komodit, MZe
Ing. Josef Šimon, Ph.D., ředitel, Výzkumný ústav zemědělské techniky v.v.i., Praha

ROSTLINNÁ VÝROBA

Přihlašovatel: Zemědělský výzkum, spol. s.r.o.

Exponát: Sléz pižmový odrůda ROKYT

Zdůvodnění: Odrůda Rokyt je první odrůda slézu pižmového v ČR, které byla udělena ochranná práva. Je určena pro použití jako jedna z komponent při sestavování pícninářských směsí na ornou půdu i na trvalé travní porosty. V těchto směsích lze vyzdvihnout zejména význam estetický a dietetický. Jeho účinky se využívají pro zlepšení funkce pohybového aparátu, zlepšení funkce trávicího traktu, k detoxikaci, pro zdravou kůži a lesklou srst a pro léčbu zánětu průdušek. Je vytrvalý a jeho květy mají výrazně růžovou barvu.

ZLATÝ KLAS S KYTIČKOU **Přihlašovatel: Agritec Plant Research s.r.o.**

Exponát: Agrotechnologie založená na biopeletizaci osiva hrachu

Zdůvodnění: Jedná se o technologii obalování semen, tzv. biopeletizaci, speciální postup nanášení biologicky aktivních složek na povrch semen hrachu za tvorby biopeletek. Biopeletizované osivo bylo ověřeno v poloprovozních podmínkách a je vhodné do ekologických i konvenčních systémů pěstování pro podporu přirozeně se vyskytujících půdních organismů, včetně jejich nezbytné funkce v agrosystémech s omezeným použitím pesticidů. S biopeletizovaným osivem je možné dosáhnout srovnatelné výnosy semen jako s fungicidně mořeným osivem.

Přihlašovatel: Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.

Exponát: Odrůda jakonu Fiorella

Zdůvodnění: Odrůda jakonu Fiorella je odolná oproti napadení plísním a nebyly zde zaznamenány během pěstování další výskyty chorob. Chuť je lehce nasládlá, šťavnatá s typickou lehce kořeněnou chutí. Čerstvě sklizené hlízy obsahují polysacharid inulin, který je důležitý pro usnadnění trávení v tenkém střevě, přičemž působí jako prebiotikum. Jakon zároveň pozitivně ovlivňuje i některé významné složky životního prostředí a přispívá ke stabilitě agroekosystémů.

ZLATÝ KLAS S KYTIČKOU **Přihlašovatel: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.**

Exponát: Rock Effect New

Zdůvodnění: Jedná se o nový prostředek na ochranu rostlin, který byl vyvinut s pomocí výzkumného projektu podporovaného TAČR (Technologická agentura ČR). Jedná se o univerzální prostředek, který brání rozvoji nejen škůdců, ale také patogenů na rostlinách. Účinně brání klíčení spor houbových patogenů, zároveň snižuje výskyt škůdců, jako jsou mšice, svilušky, molice, červci aj. a vykazuje protipožerový efekt. Díky svým vlastnostem se jedná o prostředek, který je šetrný jak pro životní prostředí, tak pro necílové organismy, včetně člověka, a lze díky tomu být využit v systémech ekologického zemědělství.

Přihlašovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Exponát: Hrachor černý Zoro

Zdůvodnění: Jedná se o vytrvalou bylinu z čeledi bobovité. Rostlina je velmi nenáročná na půdní a klimatické podmínky, vhodná pro pěstování i na stinných stanovištích. Její hlavní využití je ve směsích pro trvalé travní porosty a květnaté louky a obecně pro zvyšování biodiverzity krajiny. Jedná se o výrazně nektarodárný druh, který je zdrojem potravy pro širokou škálu opylovačů.

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Přihlašovatel: Jihočeský chovatel a.s.

Exponát: kolekce holštýnských jalovic po českém býkovi NBR-152 Delikvent

Zdůvodnění: Kolekce holštýnských jalovic do 1 roku stárí po tuzemském býkovi NBR-152 Delikvent. V původu býka se objevuje výborná exteriérová rodina a velmi dobrá užitkovost. Býk pochází z rodinné farmy Petra Nováka z Kochánova, který se dlouhodobě věnuje šlechtění holštýnského skotu.

Přihlašovatel: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

Exponát: Quo CNA, probiotický veterinární přípravek pro drůbež

Zdůvodnění: Vyvinutý veterinární probiotický přípravek obsahuje celou řadu bakterií, které zajišťují efektivní osídlení trávicího traktu drůbeže od prvních dnů drůbeže. Pomáhá chránit kuřata před infekcí salmonelami a výrazně snižuje jejich šíření uvnitř hejna.

Přihlašovatel: FREE HEN s.r.o.

Exponát: Mobilní inteligentní kurník MiK 270 BD

Zdůvodnění: Mobilní inteligentní kurník MiK 270 BD je první český výrobek tohoto typu určený až k chovu 300 ks nosnic. Prostřednictvím ovládací jednotky a technologického vybavení jsou umožněny veškeré činnosti – krmení, napájení a monitoring zvířat. Výroba vlastní elektrické energie prostřednictvím solárních panelů. Umožňuje snadné přemístění za čerstvou pastvou.

Přihlašovatel: Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Exponát: Starokladrubský hřebec Rudolfo Eminenza V-68

Zdůvodnění: Zástupcem jediného původního českého plemena koní. V roce 2023 byl zařazen do chovu. Otcem je představitel nejmladší genealogické linie starokladrubských koní. Hřebci bude na podzim tohoto roku udělen výběr do plemenitby v rámci kmene Rudolfo – výborný charakter, velmi dobrá krmitelnost.

Přihlašovatel: FARMTEC a.s.

Exponát: Vitalimetr FA25

Vitalimetr je technologický produkt umístěný v obojku dojníc umožňující sledování jejich pohybových aktivit d cílem zpřesnění vyhledávání říje a vhodné doby inseminace, ale i dalších aktivit, jako např. žraní, přežvykování. Odhalí prvotní projevy onemocnění, sleduje chování zvířat ve skupině a lokalizuje zvíře.

MECHANIZACE

Přihlašovatel: Agrostroj Pelhřimov a.s.

Výrobce: Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH

Exponát: Frontloader ProfiLine ISOBUSConnect

Zdůvodnění: Nový STOLL ProfiLine ISOBUSConnect nabízí plnou integraci čelního nakladače do traktorového systému a nastavuje nové standardy komfortu a bezpečnosti. ISOBUS standard sjednocuje komunikaci mezi traktorem a čelním nakladačem STOLL a umožňuje obsluhu elektronické nastavení jednotlivých funkčních uzlů nakladače.

Přihlašovatel: TEMAK CZ, s.r.o.

Exponát: Balička píce TEMAK T-02 PREMIUM PLUS

Zdůvodnění: Stacionární balička píce TEMAK T-02 PREMIUM PLUS je vybavena demontovatelnou integrovanou hydraulickou jednotkou, která umožňuje energetickou nezávislost na traktoru. Baličku je také možno zapojit do tříbodového závěsu traktoru, převézt na pole a provozovat bez nutnosti druhého manipulačního prostředku. Další výhodou je, že umožňuje stavění balíků na čelo.

Přihlašovatel: VNT electronics s.r.o.

Exponát: *Generátor fencee battery DUO RF BDX*

Zdůvodnění: Přenosný bateriový generátor pro elektrické ohradníky s možností připojení ke cloudovému manažerskému programu, s možností vzdáleného ovládání pomocí mobilního telefonu nebo dálkového ovladače. Generátor je připraven na připojení solárního panelu o výkonu 30 W. Výstupní výkon generátoru je možné nastavit v 19 stupních.

Přihlašovatel: AGRALL zemědělská technika s.s.

Výrobce: CLAAS KGaA mbH

Exponát: *Traktor CLAAS XERION 12.650 TERRA TRAC*

Zdůvodnění: CLAAS XERION 12.650 TERRA TRAC je špičkový pásový traktor nejvyšší výkonové třídy, který vyniká odpruženým systémem pásového ústrojí, efektivnějším využitím tažné síly díky velké styčné ploše pásu a optimálnímu rozložení hmotnosti 50:50 při jakýchkoliv podmínkách provozu.

POTRAVINÁŘSKÁ VÝROBA

Přihlašovatel: Penam a.s.

Exponát: *Dinoo Butter cookies*

Zdůvodnění: Oceněným výrobkem jsou máslové sušenky vyrobené v různých tvarech s tematikou dinosaurů. Výrobek je určen nejen pro děti. Výrobek vyniká oproti podobným výrobkům prodávaným v ČR vysokým obsahem másla, konkrétně 45 %, díky tomuto složení sušenky krásně voní a chutnají, velkou výhodou je speciální a velmi praktický uzavíratelný obal. Konzistence sušenek je křehká, ale drží tvar. Sušenky navíc obsahují přidané množství vápníku.

Přihlašovatel: ŘEZNICTVÍ DĚDOUCH, s.r.o.

Exponát: *Českobudějovické KIMČI 300g – pálivé*

Zdůvodnění: Oceněným výrobkem je fermentovaný pikantní salát připravený z nakládané prokvašené zeleniny, tzv. Kimči. Díky složení je výrobek nízkokalorický s vysokým obsahem vlákniny a živin. Rovněž je zásobárnou vitamínů skupiny A, B a C, esenciálních aminokyselin a minerálních látek. Díky technologii prokvašení a následnému uvádění na trh při teplotě do 7 stupňů a trvanlivosti 3 měsíce si tento produkt zachovává výjimečné a specifické chuťové vlastnosti.

Přihlašovatel: Pekařství Cais s.r.o.

Exponát: *Chalupářský chléb 1200g*

Zdůvodnění: Oceněným výrobkem je žitnopšeničný chléb, jehož základem je žitný kvas vlastní výroby. Jedná se o tradiční ruční výrobu chleba, který je pečen v pecích s kamenným podkladem. Díky vysokému obsahu žitné mouky si výrobek zachovává jedinečnou chuť, vůni a také trvanlivost.

Přihlašovatel: Kitl s.r.o.

Exponát: Vratislavická kyselka Maracuja

Zdůvodnění: Vítězným výrobkem je novinka letošního roku Vratislavická kyselka s exotickou příchutí Maracuja. Základem výrobku je minerální voda středně mineralizovaná se zvýšeným obsahem kyseliny křemičité. Přirozeně sycená Vratislavická kyselka je jímaná z hloubek větších než 200 m. Tato kyselka je ochucená pravou šťávou z Maracuji, je zcela bez konzervantů a barviv. Na trh je dodávána pouze ve skleněných vratných lahvích. Výrobce oceněného výrobku je společnost Kitl s.r.o. Společnost odkoupila bývalý zchátralý areál Vratislavické kyselky, kde se znovu začala stáčet minerální voda a v roce 2022 se vrátila zpátky na trh.

PRAKTICKÉ INFORMACE

www.zemezivitelka.cz

Výstaviště České Budějovice a.s.

Husova 523/30, 370 05 České Budějovice

email: info@vcb.cz