

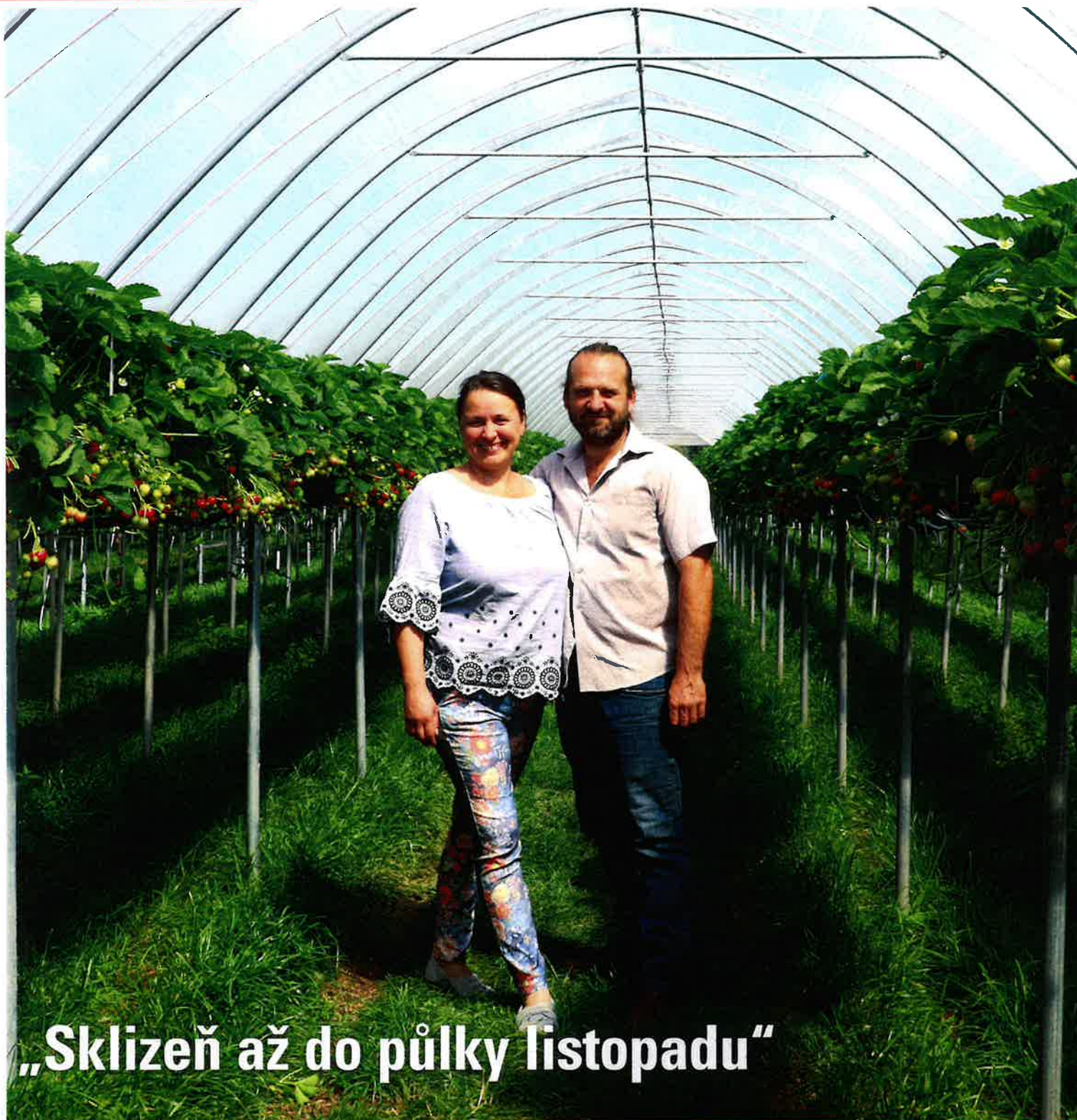
MAGAZÍN PRO MODERNÍ FARMU

PROFI

10/  
60 Kč/2,

www.profi

# Farmář



„Sklizeň až do půlky listopadu“

NA FARMĚ: DO VRAŇAN NEJEN NA JAHODY  
NA POLI: PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR  
VE STÁJI: CHOV SKOTU  
TECHNIKA: STROJE NA ZPRACOVÁNÍ PŮDY



# ZLATÉ KLASY PRO ROK 2022

Součástí nedávno skončeného mezinárodního agrosalónu Země žitelka byla tradičně i soutěž o Zlaté klasy, která byla, opět tradičně, rozdělena do čtyř hlavních kategorií: Rostlinná výroba, Živočišná výroba, Mechanizace a Potravinářská výroba.

**V** soutěži o Zlatý klas roku 2022 soutěžilo celkem 35 exponátů. Po šesti exponátech bylo zaregistrováno v kategorii Rostlinná výroba a Živočišná výroba, 10 exponátů soutěžilo v kategorii Mechanizace a nejvíce – 13 exponátů bylo přihlášeno do kategorie Potravinářská výroba. Odborná porota udělila celkem 15 ocenění, z toho 12 Zlatých klasů a tři Zlaté klasy s kytičkou pro exponáty, splňující navíc přísná ekologická kritéria.

## ROSTLINNÁ VÝROBA

V této kategorii byly uděleny dva Zlaté klasy s kytičkou.

První získal přihlašovatel Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., za kolekci českých vyšlechtěných odrůd „archaických typů pšeníc“ pro potravinářské využití (1). Jde o kolekci českých odrůd archaických typů pšeníc špaldy, dvouzrnky a jednozrnky pro potravinářské využití, které byly vyšlechtěny v průběhu posledních dvou dekad na pracovišti Genové banky Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i. Tyto typy pšeníc vykazují výbornou rezistenci k běžným houbovým chorobám a mají výborné kvalitativní parametry zrna. Význam archaických typů pšeníc v sou-



a výzkum, s. r. o., za odrůdu pohanky seté Rose (2). Odrůda Rose je nově vyšlechtěná mívově kvetoucí odrůda pohanky seté. Předností odrůdy je vyšší odolnost vůči chřadnutí a nižší náchylnost k poškození mrazem. Je odolná vůči obvyklým chorobám a nevyžaduje použití přípravků na ochranu rostlin. Rovněž není náročná na výživu, uplatní se i jako doběrná plodina. Odrůda pohanky seté ev. Rose je určena jak pro pěstování pro potravinářské účely, tak pro využití v směsích pro opylovače, bioplyn nebo v zahrádkách, kde uplatní její estetická funkce. V letošním roce je pěstována pro získání dostatečného množství osiva pro tržní potřeby. Od roku 2021 je odrůda zkoušena zahraničním partnerem pro uplatnění na francouzském trhu. Zlaté klasy s kytičkou doplňují tři ocenění Zlatý Klas. Jedním z oceněných byl vystavovatel Agrotest fyto, s. r. o., za odrůdu ozimé pšenice AF Zora. Ozimá pšenice AF Zora

časné době roste nejen v ekologickém zemědělství, ale stále více se rozšiřují i v konvenčním systému hospodaření i s ohledem na zavádění požadavků Zelené dohody. Hlavním benefitem je nutriční kvalita zrna, především vyšší obsah bílkovin a minerálů. Poslední studie též poukazují na nižší glykemickou zátěž při konzumaci z těchto pšeníc i výrazně nižší podíl celiakálně reaktivního lepku. Druhý Zlatý klas s kytičkou získala společnost OSEVA vývoj





oproti jiným odrůdám vyznačuje přítomností vysokého množství barevných látek ve svrchních vrstvách zrna. Cílem šlechtění bylo zvýšit obsah antioxidantů. Odrůdu AF Zora s černým zrnem lze pokládat za první oficiálně registrova-

nou odrůdu na evropském území.

Další Zlatý klas získala společnost Zemědělský výzkum, spol. s r. o., za sléz přeslenitý cv. Holina (4). Sléz přeslenitý je jednou z plodin, které se začínají používat ve směsných ose-

vech s ozimou řepkou pro snížení atraktivitu porostu v pro škůdce v podzimním období. Odrůda Holina dostala právní ochranu.

Poslední Zlatý klas v této kategorii získal Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod,

s. r. o., za Mapu vhodnosti podmínek pro výskyt a šíření plísně bramborové (5). Mapa signalizuje potřebu prvního ošetření porostů brambor v dané lokalitě a následně znázorňuje vhodnost podmínek pro výskyt a šíření plísně bramboru v průběhu celé sezóny na základě průběžně získávaných hodnot.

4



5



## ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

V této kategorii komise udělila tři Zlaté klasy. Dva Zlaté klasy získal Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. Jedním porota ocenila krmnou směs pro kuřata obsahující konopné a lněné semínko (6). Tato krmná směs zvyšuje kvalitu kostí kuřat, jejich užitkovost a kvalitu prsního svalstva. Druhým Zlatým klasem byla oceněna Kotelnice – kruhová ohrada sloužící pro ochranu ovcí před útoky velkých šelem (7). Jde o tradiční pojetí s moderními prvky.

## NA POČASÍ SE SPOLEHNOUT NEMŮŽETE, NA BANKU ANO

### Nabízíme chytrá a udržitelná řešení pro zemědělce

Víme, jak vysoké nároky jsou spojeny s podnikáním v zemědělství. Proto vám nabízíme výhodné a komplexní služby, které odpovídají vašim finančním potřebám, včetně pojištění zemědělských rizik. Zajistíme i vyřízení žádosti o dotace z vyhlášených podpůrných programů.

[www.csob.cz](http://www.csob.cz) | Firemní bankovníctví



**ČSOB**  
Jednoduše pro vás



Poslední ocenění v této kategorii získal Národní hřebčín Kladruby nad Labem za zřejmě nejhezčí exponát ze všech vybraných, hřebce Rudolfo Rydia XI, který vyniká velmi dobrou mechanikou pohybu a mimo to i velmi dobrým charakterem (8). Díky svým vlast-

nostem je mnohostranně využitelný.

## MECHANIZACE

Stejným počtem, tedy třemi Zlatými klasami, byly oceněny i exponáty přihlášené v kategorii Mechanizace. Společnost



VÚŽV ZLATÝ Klas

# KOTELNICA

pevná ohrada pro ochranu ovcí před útoky vlků

**MINULOST...**  
Dobře zabezpečené a chráněné ovčárny většinou kruhovitěho tvaru utvářely zejména pro přežití ovce a bahněni ovcí zvané „kotelnicami“ byly kdysi tradiční v oblasti Karpat, v dalších obdobích vlků byly nahrazeny ovčiny.

**... A SOUČASNOST**  
Návrat velkých šelem do přírody ČR značně komplikuje pastevní chov ovcí, zejména v systémech s polopásovým polytrem ovčat na pastvině. Chybí zkušenosti i infrastruktura pro ochranu stád před predátory.

**MATERIÁL...**  
Základní materiál pro stavbu je dřevěný materiál, který je vhodný pro stavbu ovcí. Využití dřeva je vhodné pro stavbu ovcí, protože je odolné a dlouhodobě použitelné. Dřevěný materiál je také vhodný pro stavbu ovcí, protože je odolné a dlouhodobě použitelné.

**... A KONSTRUKCE**  
Pevná ohrada je konstruována z dřevěného materiálu, který je vhodný pro stavbu ovcí. Konstruktivní řešení ovcí je vhodné pro stavbu ovcí, protože je odolné a dlouhodobě použitelné.

**DOPLŇKOVÉ PRVKY**  
Upevnění ovcí na okraji je vhodné pro stavbu ovcí. Součástí ovcí je také výhled ovcí, který je vhodný pro stavbu ovcí.

**SWOT**  
Výhody ovcí: Využití dřeva, odolnost, dlouhodobá použitelnost. Nevýhody ovcí: Vysoká cena dřeva, potřeba odborných znalostí při stavbě ovcí.

U+M servis, s. r. o., získala ocenění za polopásový traktor CLAAS Axion 960 Terra Trac (9). Polopásový traktor se vyznačuje originální konstrukcí pásového podvozku, který umožňuje po celé délce kontakt s půdou i při nerovném terénu. Traktor je vybaven hydromechanickou převodovkou s větvením výkonu využívající čtyři mechanické rozsahy řazené automaticky. Zlatý klas získal také vystavovatel AgriMachines SE za analyzátor živin v aplikované kejdě VAN-CONTROL 2.0. Analyzátor (10) umožňuje průběžně měřit obsah živin při aplikaci kejdy, a tím dávkovat kejdu podle výnosových map. Díky tomuto systému se stává

aplikace kejdy přesnou a moderní technologií hnojení. Se Zlatým klasem odjžděla i firma TERMS, a. s. Porota v tomto případě ocenila multifunkční robotický systém





11



oboton (11), využívající znalosti z oblasti automatizace, robotiky, vyhodnocování obrazu, navigace a umělé inteligence při pěstování zemědělských lodin. Při svém provozu robot erpá obnovitelnou solární energii.

### OTRAVINÁŘSKÁ VÝROBA

tyři ocenění udělila porota otravinářským výrobkům. Zlatý klas s kytičkou získala firma Kitl s. r. o. za přírodní 750ml (12). Tato minerální voda obsahuje CO<sub>2</sub> pouze přírodního původu, není tedy uměle dosycována. Výrobek je výjimečný vysokým obsahem křemíku ve formě

kyseliny křemičité. Kyselka je čerpána z více než 200 m hlubokých vrtů, čímž získává velmi specifické a originální složení.

V letošním roce uspěla také společnost Maso uzenity Písek, a. s., se svou Píseckou krkovičkou. Pro výrobu tohoto typu výrobku je použita vybraná partie vepřové krkovice českého původu, která se ručně nakládá do směsi koření a posléze zraje v moderních komorách formou fermentace. Zlatý klas získal i Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s. r. o., který do soutěže přihlásil směs mouky na přípravu pečiva na bázi inulinu (13). Výrobek je směsí mouky z jakonu a slunečnice topinambur, které jsou velmi



bohaté na řadu velmi prospěšných látek, včetně inulinu, který přispívá k prevenci kolorektálního karcinomu, má téměř nulovou kalorickou hodnotu a je vhodný i pro diabetiky.

Poslední Zlatý klas získal výrobce Penam za Ovesný chléb (14). Jde o speciální chléb, který je balen do recyk-

lovatelného obalu. Ovesný chléb se navíc vyznačuje vysokým obsahem vitamínu E, vitamínů skupiny B a kyseliny listové. Typická chuť ovsu dodává chlebu jemnou nasládlou chuť, dalším benefitem je nízký obsah tuku.

Jiří Hruška

Foto autor a Vladislav Fuka

12



13



**EuroTier**<sup>®</sup>  
First in animal farming.

Hlavní téma 2022  
**TRANSFORMING ANIMAL FARMING**

2022 | 15. - 18. LISTOPADU | HANNOVER, NĚMECKO

**CELOSVĚTOVÝ VELETRH PRO PROFESIONÁLNÍ CHOVATELE ZVÍŘAT**

f t i www.eurotier.com

energy decentral  
MADE BY DLG