

# Kromě kukuřice nabízí i čirok

Patnáct hybridů kukuřice, jedenáct odrůd slunečnice a jeden čirok si mohli prohlédnout návštěvníci polního dne, který uspořádal počátkem září Agrofinal spol. s r. o. Proběhl na pozemcích akciové společnosti Kralovická zemědělská na ploše, kde se letos konala jejich tradiční výstava. Firmy mají dlouhou tradici vzájemné spolupráce, která trvá již zhruba dvacet let.

## David Bouma

Kralovická zemědělská patří mezi jeden z mála podniků, kde výrazně převažuje živočišná výroba nad rostlinnou, upozornil Ing. Jaroslav Bulín, předseda představenstva společnosti. V podniku mají 1300 kusů skotu, z toho 550 krav, a 8500 prasat, z toho 620 prasníc. Kromě toho chovají drůbež. V jednom turnusu je 13 000 krůt a krocanů, 18 000 kachen a 20 000 brojlerů. Zaměstnávají 145 lidí a obhospodařují 3112 ha.

Ing. Bulín krátce shrnul průběh letošní sezóny. Jak uvedl, žně skončily v polovině srpna a výnos byl mírně lepší než desetiletý průměr. Počasí bylo pro rostlinnou výrobu letos celkem příznivé. Prosinec až březen byly vlhké, květen studený a srážkově na 120 % průměru, výborný pro rostlinnou produkci. „Od 25. června do 1. července nastalo sedm dní, které otrásl výnosem,“ konstatoval Ing. Bulín. Udeřila vysoká horka s průměrem 26 °C, kvůli kterým pšenice přišla minimálně o tunu výnosu,

takže sklídili v průměru 6,4 t/ha. Přesto podle něj jde o nadprůměrný výsledek. Zároveň dodal, že kukuřice má letos sušinu přes 30 %, ale obsah škrobu je poměrně nízký.

## Odolnost vůči suchu je žádoucí

Výklad k jednotlivým odrůdám podal Milan Spurný, obchodní ředitel společnosti Agrofinal. Zdůraznil především pětici odrůd, která zahrnovala novější materiály, ale také stálice.

ES Hubble (FAO 230 pro siláž i zrno) byl registrován v roce 2017 v Německu, kde se přednostně využívá na zrno. V tuzemsku se ale při testování ukázal jako výborný hybrid pro siláž v této ranostní skupině. „Má velmi dobrý stay green efekt, to bylo vidět i v loňském suchém roce,“ zdůraznil Milan Spurný. Dodal, že podíl palic a zdravotní stav jsou velmi dobré a silážní kvalita vynikající. Snese i průměrné půdní podmínky a nepotřebuje nejvyšší intenzitu.

ES Joker (240 S, Z), registrovaný v Německu v roce 2018, se



Na polním dnu si návštěvníci mohli prohlédnout patnáct hybridů kukuřice

Foto David Bouma

ukázal v loňském suchém roce jako velmi nadějný hybrid. Materiál je plastický, velmi dobře odolává suchu, snáší i horší půdní podmínky a má vynikající kvalitu siláže i výnos. Milan Spurný soudí, že bude tvořit páteř jejich nabídky v následujících letech a asi převezme pozici hybridu ES Newmilk.

Stálicí a nejprodávanějším hybridem v regionu konání akce je ES Bigben (260 S/250 Z). V tuzemsku byl registrován v roce 2017. „V současné době je na třetím místě v prodeji,“ uvedl Milan Spurný s tím, že velmi dobře odolává suchu a je plastický. Kvalita siláže je velmi dobrá a výnosy v posledních třech letech špičkové. „Tandem Bigben a Joker můžeme na silážní využití v regionu severního Plzeňska jednoznačně doporučit,“ konstatoval Milan Spurný.

ES Marisol (260 S) je novinka, registrovaná v ČR letos na jaře. Má vynikající výnos zelené hmoty s velmi dobrým podílem palic a stravitelností. Je plastická a Milan Spurný ji doporučuje do všech půdních podmínek. Do nabídky by se měla dostat v roce 2020.

ES Yeti (290 S) tvoří páteř nabídky v řepářských a lepších obilnářských regionech. V Kralovicích ho pěstují na běžné ploše třetím rokem, vybrali si ho na základě výborných výsledků v pokusech. Poskytuje vynikající výnos silážní hmoty s vysokou kvalitou. „Je plastický, dá se

pěstovat i v horších půdních podmínkách, sucho mu tak nevadí. Letos jde o náš nejprodávanější materiál,“ uzavřel Milan Spurný.

Na poli nad všemi ostatními plodinami výrazně vyčníval silážní čirok Styx. Určený je buď pro setí po silážním žitu, nebo kolem 15. května, kdy je půda prohrátá. Čirok je citlivý na

chlád a herbicidní ošetření má některá úskalí. „Pokud dobře nastartuje a má během letních měsíců teplo a dostatek srážek, především v srpnu, dokáže velmi narůst,“ uvedl Milan Spurný. Letos měl na konci srpna sušinu 28,6 %, optimálně by se měl sklízet v rozmezí 22–25 %. Jeho výhodou je vyšší obsah cukru, nemá ale škrob. Je vhodný do

bioplynové stanice (BPS) a jako přísada do kukuřičné siláže. Agrofinal má v nabídce i zrnový čirok ES Foehn, který testují na jižní Moravě, protože potřebuje velmi teplé podmínky.

## Poroste význam raných slunečnic

Milan Spurný uvedl, že plocha slunečnice se v tuzemsku letos výrazně propadla z 20 000 ha zhruba na 11 800 ha. Roli podle něj hrálo více faktorů, především nízká cena a zásoby u obchodníků, takže o komoditu nebyl letos takový zájem. Problémy s pěstováním by mohl způsobit také očekávaný zákaz desikantu Reglone. „Kdysi se pěstovaly hybridy s velmi raným charakterem jako Krasotka, která ve své době zaujímala téměř polovinu ploch. Možná je řešením návrat k odrůdám s takovou raností, protože budou mít v teplejších letech schopnost dozrávat i bez desikace,“ naznačil Milan Spurný. Dodal, že mají zaregistrované některé hybridy ve velmi raném sortimentu, které asi budou tvořit páteř nabídky přizpůsobené novým podmínkám. V sortimentu představeném na akci to byly ES Bella, ES Biba a ES Novamis.

ES Biba byla registrovaná v raném sortimentu, ale praxe podle Milana Spurného ukázala, že patří spíše na rozhraní velmi raného a raného. „Je to osvědčený hybrid, je v ČR registrována jedenáct let a jsou s ním bohaté zkušenosti,“ uvedl. Další stálicí je ES Novamis CL. Dlouho pěstovaný hybrid je vhodný pro Clearfield systém. ES Savana má vynikající odolnost k suchu a velmi dobré výnosy, ale není tak raná jako Biba, i když je v raném sortimentu, uvedl Milan Spurný. Budou tedy testovat, zda je vhodná do systému bez desikace. Má vynikající zdravotní stav a toleranci vůči půdním podmínkám. Obdobně nejisté je, zda bude bez desikace možné pěstovat hybrid ES Janis CLP, který s vysokým výnosem patří k tomu nejlepšímu, co na trhu pro systém Clearfield Plus je k dispozici, konstatoval Milan Spurný.

(Pokračování na str. 22)



Milan Spurný hovoří o silážním čiroku Styx

Foto David Bouma



ES Biba patří mezi odrůdy, které zřejmě bude možné pěstovat bez potřeby desikace

Foto David Bouma

inzerce



## Známe jednodušší řešení, jak zachránit vaši úrodu

### POJIŠTĚNÍ PLODIN S NEJKOMPLEXNĚJŠÍ POJISTNOU OCHRANOU NA TRHU

- Pojištění všech druhů pěstovaných plodin a trvalých kultur
- Kvalitní a rychlá likvidace škod

www.ceskapojistovna.cz  
241 114 114

**ČESKÁ  
POJIŠŤOVNA**



# Kromě kukuřice ...

(Dokončení ze str. 21)

## Dlouhodobá spolupráce

Spolupráci se společností Agrofinal si pochvaluje jak Ing. Bulín, tak agronom společnosti Kralovická zemědělská Jan Honzík. Ing. Bulín uvedl, že spolupracují s Agrofinalem prakticky od jeho vzniku, což je zhruba dvacet let – jednak od společnosti odebírají osiva, jednak zakládají pokusy

s plodinami. Kukuřice od Agrofinalu tvoří v podniku čtvrtinu ploch, spolupracují ale i s dalšími společnostmi. „Materiály Agrofinalu jsou velice dobré a v oblasti dlouhodobě vyzkoušené. Dominantní je tu Yeti,“ uvedl Ing. Bulín. Dodal, že potřebují, aby rostliny byly suchovzdorné, měly stay green efekt a byl na nich dobrý podíl palic. Siláž využívají především pro živočišnou výrobu

a z menší části v bioplynové stanici. „Tyto parametry odrůdy Agrofinalu vesměs splňují,“ shrnul Ing. Bulín.



ES Yeti je hybrid kukuřice, který se v oblasti osvědčil  
Foto David Bouma



ES Joker bude tvořit páteř nabídky společnosti Agrofinal, osvědčil se i za suchých podmínek  
Foto David Bouma

Fungující dlouhodobou spoluprací a nadstandardní vztahy si pochvaloval i Jan Honzík, agronom společnosti Kralovická zemědělská. Jak uvedl, z nabídky Agrofinalu využívají osiva slunečnice, kukuřice a řepky, se kterými mají dobré zkušenosti.

Slunečnici využívají především do směsi s kukuřicí (seje se ob řádek), která slouží pro bioplynovou stanici (BPS). Podle Jana Honzíka jim dlouhodobé sledování potvrdilo, že tak získají vyšší výkon BPS díky zvýšenému výnosu metanu. Stejně tak je vyšší výnos hmo-

## Zajišťují komplexní systém péče

(bar) – Koncept péče o rostliny od společnosti Olmix Group Česká republika & Slovensko zlepšuje funkčnost půdy a růstu i vývoje rostlin. V čele řady biostimulantů stojí Neosol, přípravek, který po aplikaci do půdy stimuluje základní přírodní procesy důležité pro optimální růst a vývoj rostlin. Další z řady biostimulantů rizosféry Explorer 20, který podporuje mineralizační procesy

v posledních letech za problémy s nedostatkem slámy, ale zejména na píce pro výživu zvířat. „Výsledky z letošního roku s novým biostimulantem jsou zatím velice dobré, odhadem navyšuje sklizeň hmoty píce o 25 až 30 % oproti předchozímu roku,“ informoval v rámci agrosalonu Země živitelka Ing. Petřtýl. Produkt pocházející z Bretaně je určen pro piciny podle intenzity pro-



Ing. Ivan Petřtýl (vlevo) při diskusi se zákazníky Foto Barbora Venclová

v půdě, v letošním roce nově doplňuje biostimulant tvorby biomasy a využitelnosti živin Primeo S 8. Jde o granulovanou směs složenou ze stimulatoru biologické aktivity rizosféry, vyrobený technologií Mineral Inducer Process a hnojiva s obsahem síry.

Primeo S 8 podle Ing. Ivana Petřtýla, zástupce společnosti Olmix, podporuje rozvoj kořenového systému, který optimalizuje příjem vody a živin a stimuluje produkci biomasy plodin. Ne rovnoměrná dotace srážek stojí

dukce v dávce od 120 kg/ha do 180 kg/ha, na ornou půdu se aplikuje až do dávky 250 kg/ha, při seti pod patu je aplikační množství 100 kg/ha. Granule jsou vhodné k rozhozu rozmětačnými Mineral Inducer hnojiv.

Systém péče o rostliny firmy Olmix zahrnuje i další produkty, mezi nimi akeO, zajišťující vyšší využitelnost aplikovaných hnojiv, nebo Melfert, granulované kuřince z klecového chovu, či Marathon, speciální hnojivo určené pro zátěžové trávníky.

— inzerce

# Jarní mráz a krupy opět úřadovaly

Národní dožínky jsou za námi a zbývá sklídit v podstatě pouze některé ovocné sady a vinice. Nastal čas pro bilancování roku 2019 jak na polích, tak u nás v pojišťovně. V loňském roce živelní události a jarní mrazy na území České republiky nezpůsobily zemědělcům tak významné škody jako v předešlých letech. Opačně tomu je v letošním roce, kdy jarní mrazy a intenzivní krupobití poškodily řadu plodin a trvalých kultur. A to hned v několika vlnách.

První vlna jarních mrazů udeřila v polovině dubna, druhá na sebe nenechala dlouho čekat a způsobila další škody ve dnech 6. až 8. května, kdy teploty klesly v některých lokalitách až k minus 9 °C. Největší škody jsme zaznamenali v sadech, vinohradech, na kvetoucích jahodách a časně zasetych porostech cukrovky a máku. Vyplacené desítky milionů korun řadí tyto škody na pomyslném žebříčku škod mezi nejhorší výsledky za poslední dekádu.

## Krupobití způsobuje největší škody

Nejvíce škod z hlediska rozsahu i největší škody pravidelně v České republice způsobuje krupobití. Nejinak tomu bylo v letošním roce. S měnícím se klimatem nás pravidelně zasahují silná krupobití již v průběhu května a června. Vyskytují se s různou intenzitou nejen na území České republiky. Velmi silná krupobití postihla v tomto období i naše západní sousedy, kde padaly

krupy velikosti tenisových míčků. V ČR byly nejvíce postiženými lokalitami střední Čechy, severní a jižní Morava.

Druhá silná vlna krupobití přišla v prvních červencových dnech a zasáhla téměř celé území. V důsledku opakujících se bouří v průběhu července byly plodiny v některých oblastech prakticky zničeny.

V České pojišťovně byly v letošním sklizňovém roce nahlášeny krupobitní škody na více než 85 tisících hektarech zemědělských plodin. Výše škod šla u některých klientů do milionů korun. Pomyslný celkový účet za letošní škody se přiblíží půl miliardě korun. Vzhledem k rozsahu škod bylo v některých případech klientům vypláceno zálohově pojistné plnění, tedy ještě před uzavřením šetření dané krupobitní škody.

## Odpovídající pojištění

Odpovídající pojištění umožňuje zemědělským podnikatelům eliminovat negativní dopady živelních událostí na výsledky hospodaření. Česká pojišťovna nabízí mnoho druhů pojištění od pojištění plodin, hospodářských zvířat přes možnost pojištění ostatního majetku či odpovědnosti. V pojištění plodin si mohou zemědělské podnikatele vybrat k základnímu pojištění,



Makovice poškozená krupobitím Foto archiv firmy

V posledních letech jarní mráz přichází téměř s každoroční jistotou, a proto se Česká pojišťovna rozhodla rozšířit nabídku pojištění plodin o připojištění na toto riziko i pro ozimou řepku. Jedná se o pojištění pro škody vzniklé v období 21. 3.–20. 6., kdy jeho podmínkou je sjednání do 20. března příslušného sklizňového roku. V letošním roce mnozí klienti České pojišťovny této novinky využili a určitě nelitovali při pohledu na poškozené porosty řepky jarním mrazem. Dále lze pojištění na jarní mráz setou cukrovky, máku, vinnou révu, chmel, jablka, hrušky, jahody, na jaře setou nebo sázenou zeleninu, ale i semenné porosty okopanin a zeleniny.

Dalším rozšířením pojistné ochrany pro plodiny je možnost pojištění polehnutí způsobeného nepříznivými klimatickými jevy. Tento rok ukázal, že rozsáhlá polehnutí porostů způsobují významné ztráty na výnosu zrna a také nemalé problémy při sklizni polehlých porostů.

Všichni naši klienti, kteří mají sjednáno krupobitní pojištění v kombinaci s požárem, mají pro případ požáru na neposečených porostech obilnin automaticky toto pojištění zdarma.

Zemědělské pojištění, tj. pojištění plodin a hospodářských



Krupobitím poškozená švestka Foto archiv firmy

zvířat, je důležitým nástrojem k zajištění ekonomické stability zemědělských podniků. Proto i stát prostřednictvím Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu přispívá na uhrazené pojistné za rizika spojená s přírodními pohromami částkou až do výše 65 procent uhrazeného pojistného.

Lukáš Zeman  
produktový manažer  
Česká pojišťovna a. s.



Poškozené květy jahodníku Foto archiv firmy