

# Narůstá význam adaptabilních hybridů

Prohlídku pokusu hybridů kukuřice na siláž a bioplyn uspořádala na pozemcích Zemědělského obchodního družstva Hořice firma Agrofinal spol. s r. o. Prezentovali zde 16 hybridů ze skupiny 230–260 FAO včetně několika novinek, které připravují pro příští rok.

David Bouma

Družstvo hospodářů na po-  
mezí Vysočiny a Středočes-  
kého kraje na 2850 ha, z toho  
2320 ha činí orná půda. Valná  
většina pozemků navazuje na  
oba břehy vodního díla Želiv-  
ka-Švihov, což přináší určitá  
omezení při hospodaření. Pod-  
nik si zachoval živočišnou vý-  
robu, takže část jeho produk-  
ce zahrnuje objemové krmivo,



Bc. Josef Zach seznámil hosty s pokusem Foto David Bouma



Milan Spurný představil hybridy kukuřice Foto David Bouma

především silážní kukuřici pěstovanou na 350 ha. Další skupinou plodin jsou obilniny (pšenice na ploše mírně přes 400 ha), olejninu (řepka do 400 ha) a okopaniny. V podniku chovají zhruba 1500 kusů skotu včetně dojníc a mají také 1000 prasat na výkrm. Nadmořská výška pozemků se pohybuje v rozmezí 410 až 620 metrů, v podniku sázejí především na orbu.

## Dlouhodobá spolupráce

Vlastní prezentační pokus, kde bylo patnáct odrůd a na třech parcelkách ES Bombastic jako kontrola, na větší části pozemku nepříznivě ovlivnilo počasí v závěru vegetace. „Ještě před třemi týdny byly pokusy zelené, ale následovalo období sucha a horka, kvůli kterým porost zaschl,“ upozornil během zářijové akce Bc. Josef Zach, předseda představenstva ZOD Hořice. Poukázal zároveň na to, že v místě, kde byla meliorace, zůstal porost

zelený a ukázkový. Jejich zkušenost ukázala, že byly v letošním roce plochy na pozemcích mezi lesy zelené, ale pokud byl porost na jižním svahu, tak přišchl.

„Zemědělské obchodní družstvo Hořice byl jeden z prvních podniků, ve kterém jsme začali pěstovat hybridy kukuřice, tehdy ještě pod obchodní značkou Rustica. Bylo to zhruba před třiceti lety,“ upozornila Ing. Henrietta Dolinská, generální ředitelka společnosti Agrofinal. Dodala, že se důkladně věnují odrůdovému pokusnictví s cílem vybrat vhodný hybrid pro konkrétní lokalitu a klimatické podmínky. Připomněla, že kromě kukuřice mají v nabídce také odrůdy slunečnice, sóji, řepky a čiroku.

„Odrůdy společnosti Agrofinal patří mezi naše VIP kukuřice. Vždy se nám povedly a loni nás zachraňovaly, protože některé hybridy měly problém s dozráváním,“ konstatoval Bc. Zach. Dodal, že se spoluprací jsou spokojeni. V podniku pěstovali hybridy společnosti ES Joker a ES Bombastic, zkoušeli také Solemio, které si také Bc. Zach pochvaloval.

Bc. Zach návštěvníky akce seznámil s postupem zakládání pokusu. Založili ho 17. dubna, na jejich poměry poměrně brzy, a přesným secím strojem Kverneland, naseli 92 000 jedinců na hektar. Hnojili 100 kg/ha Amofosu pod patu a aplikovali také 320 kg/ha ledku, proti plevelům přišel na pozemek Maister.

## Důležitá adaptabilita a plasticita

Obchodní ředitel Agrofinal Milan Spurný připomněl, že první pokusy s Bc. Zachem sel zhruba již v roce 1999, takže spolupráce se ZOD Hořice je dlouhodobá. Dodal, že ke každé plodině z jejich sortimentu mají rozsáhlý systém pokusů. Například u kukuřice mají každý rok zhruba 100 pokusných lokalit, ale ne všechny vyhodnocují.

Milan Spurný uvedl, že na lokalitu v Hořicích vybrali odrůdy, o kterých si myslí, že by v místních podmínkách měly fungovat. „Jak je jasné z minulých let, kukuřice je plodinou mikroregionu. Hledáme varianty, které jsou adaptabilní a plastické, ale je to čím dál těžší. Zdá se mi, že za 26 let, co mám odpracováno v Agrofinalu, se chrlí stovky dobrých, ale intenzivních materiálů, a při šlechtění se zapomíná na plasticitu a adaptabilitu,“ dodal. Každý rok podle něj testují

v Čechách zhruba 50–60 hybridů do FAO 300. Významnou pokusnou lokalitu pro Čechy mají v Kralovicích na severním Plzeňsku, patří k velmi suchým. Letos tam testovali 50 hybridů. Milan Spurný konstatoval, že výkonnost ve stále horších, ale velmi rozdílných ročnicích, dokáže potvrdit jen asi procento hybridů, a na nich chtějí dál stavět. Na základě jejich zkušeností se jim dlouhodobě osvědčily pouze plastické hybridy, například ES Bombastic nebo dříve ES Newmilk, ES Yeti a další. V minulosti to byl Remus, Radius a Bonus, které se hojně pěstovaly i na Vysočině. „Snažíme se zaměřit zkoušení a výběry tímto směrem. Samozřejmě výkon a kvalita jsou již prakticky samozřejmostí. Když se Evropa brání genetiky modifikovaným hybridům, budeme si muset poradit klasickou cestou. Jak je vidět i v tomto pokusu, suchovzdornost bude v České republice stále významnější,“ shrnul Milan Spurný.

## Ukázali vlajkové lodi

Vlajkovou lodí společnosti pro Vysočinu je ES Bombastic (FAO 240 S/230 Z), uvedl obchodní ředitel Milan Spurný, který hosty seznámil se spektrem prezentovaných hybridů. „U většiny hybridů se snažíme materiály registrovat v Česku, ale pokud jsou výjimečné, přejímáme registraci z okolních zemí. To je případ tohoto hybridu, který měl výborné výsledky. Prodáváme ho již deset let a ještě nekončí,“ zdůraznil. Za přednosti označil vysoký výnos siláže, výborný výnos palic a vhodnost pro místní podmínky. Nesvědčí mu ale přílišné sucha a lehké půdy. Z části by ho mohl nahradit hybrid Solemio (FAO 230), který lépe snáší sucha. Má vynikající výnos siláže, vysoký podíl palic a výbornou stravitelnost.

Jedničkou pro hybridy s vyšším FAO je ES Bond (FAO 260/250), uvedl zástupce společnosti. Dodal, že je vzrůstný, celkem dobře odolný vůči suchu, má vyšší podíl palic a vynikající stravitelnost. Je velmi plastický vůči půdním podmínkám, doporučil ho i na Vysočinu. Dalším významným hybridem je ES Joker (FAO 250/240) s vynikajícím výnosem siláže ve všech oblastech a špičkovou kvalitou a stravitelností.

## Připravili řadu novinek

Milan Spurný představil také skupinu nových materiálů. Letos byl v tuzemsku zaregistro-



Ing. Henrietta Dolinská ukazuje část pokusu, která zůstala v ideálním stavu Foto David Bouma

ván Greystone (FAO 260/250), který podle něj tento rok zvládl velmi dobře a v pokusech patří k tomu nejlepšímu. Doporučil ho na siláž. Loni byl v ČR registrován Longstone (FAO 240), do prodeje přijde v příštích letech. Vyznačuje se výnosem a kvalitou, ideální je na Vysočinu. Do prodeje půjde příští rok hybrid Asimov (FAO 260), který má velmi dobrý podíl

palic dobře odolává suchu. Novinka loňského roku Euroboss (FAO 260 S/250 Z) patří k univerzálním hybridům, lépe snáší sucha. Novým materiálem, který zatím testují, je Volos (FAO 250). Je určen na kombinované využití. Má vynikající kvalitu silážní hmoty a velmi dobrý podíl palic. „Letos na mnoha místech vypadal velmi dobře,“ upozornil Milan Spurný.

K materiálům, které pod číslem teprve testují, patří GW8361 (FAO) 230, GW0739 (250) a poslední LDZ23255 (FAO 240), což je novošlechtění, který lépe odolává suchu a má nadějnější výsledky z pohledu výnosu a kvality. K dalším prezentovaným materiálům patřil Saiyan (FAO 230). Hybrid má vyšší vzrůst, velmi dobrý výnos hmoty a vyšší podíl palic. V testech vykázal podle Milana Spurného dobré výsledky i v suchších lokalitách. Visible (FAO 240) má vyšší podíl palic, ale potřebuje vododržnější půdy. Camarino (FAO 250) je poměrně plastický, zvládá i horší půdní podmínky. Má velmi dobrou výkonnost, poskytuje siláž s velmi dobrou kvalitou. ES Recorder (FAO 250) je určen pro všestranné využití, lze pěstovat i na zrno a má vysokou výtěžnost bioetanolu, shrnul Milan Spurný.

Kontakt na firmu:

Agrofinal, spol. s r. o.

Tel.: 603 825 429

E-mail: sruta@agrofinal.cz

www.agrofinal.cz

inzerce

## Výjimečná OSIVA, výjimečná SKLIZEŇ



BIO PLYN



SILÁŽ



ZRNO



BIO KUKUŘICE



SPECIALTY

červená, bílá a černá



ES JOKER

S 250 | Z 240



ES BOND

S 260 | Z 250



ES FARADAY

S 310 | Z 300

www.agrofinal.cz | +420 222 510 153

AGROFINAL, spol. s r. o. | Petráská 24 | 110 00 Praha 1