

# Sucho a vedro opět prověřilo hybridy kukuřice na zrno i siláž od firmy Pioneer

**Stále větší sucho, absence tradičního jara a dlouhotrvající vedro prověřilo opět dokonale hybridy kukuřice společnosti Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division, GmbH. Ta spolu s pěstiteli pozvala farmáře na tradiční veřejné sklizně kukuřice na zrno. V kontrastu se suchým létem paradoxně veřejnou sklizeň ve Višňovém na Znojemsku překazil déšť.**

## Šlechtění do sucha

Sucho se stalo v posledním roce zřejmě nejčastěji skloňovaným pojmem ve slovníku farmářů napříč celou republikou. Také letošní extrémní vedra a sucha znovu prověřila nové hybridy i stálice v sortimentu firmy Pioneer. Hybridy vyšlechtěné do extrémních podmínek s nedostatkem vláhy se tak postupně rozšiřují do všech lokalit na území celé republiky. Hybridy cíleně šlechtěné pro pěstování v prostředí s limitovaným množstvím vláhy nesou označení Optimum<sup>®</sup>AQUAmax<sup>®</sup>. Jsou charakteristické palicemi s delší dobou kvetení blizen, což umožňuje kvalitnější opylení. Zlepšená funkce průduchů s lepším zachováním listové plochy zase umožňuje efektivnější hospodaření s vláhou. Listy jsou méně náchylné ke svinování a ke slunečnímu úpalu. Mohutný a hlu-

boký kořenový systém pomáhá zlepšovat přísun vláhy i za sucha.

## Veřejné sklizně

Veřejné sklizně se letos konaly opět na několika vybraných lokalitách v ČR. Redakce Agrárního obzoru se vypravila na pozemky firmy Agroservis, 1. Zemědělská, a.s. Višňové. Sklizeň se měla konat na hospodářství Kyjovice na Znojemsku. Ačkoliv to ještě ráno vypadalo, že se déšť této lokalitě vyhne, nakonec celou akci přerušil. O prezentaci novinek však přítomní farmáři nepřišli, jen na kombajnovou sklizeň již nedošlo. „Hybridy s označením Optimum<sup>®</sup>AQUAmax<sup>®</sup> jsme v České republice začali zkoušet před sedmi lety a ukázal se, že to bylo správné rozhodnutí. Na trhu se prodávají pět let a jsou velmi žádané. Mezitím přibývají další hybridy - také pro příští rok budeme mít v nabídce novinky, celkem tak budeme prodávat již sedm hybridů do sucha,“ uvedl na akci Přemysl Studničný, marketingový a produktový manažer společnosti Pioneer. Do katalogu pro příští rok se tak dostanou hybridy P9415 s FAO 350, dále P8307, jenž má FAO 250 a je ideální do oblastí například v Polabí, do okrajových řepářských oblastí, a nakonec především silážní hybrid s označením P9127 a FAO 310.

## Plochy kukuřice rostou

V Kyjovicích na Znojemsku nechyběl nejprodávanější hybrid od firmy Pioneer v České republice, středně raný P9241, který má FAO 330, určený jak na zrno, tak i na siláž. Hybrid pochází z kontinentálního šlech-



Přemysl Studničný, marketingový a produktový manažer společnosti Pioneer.

tění, je velmi odolný vůči suchu a dosahuje překvapivých výnosů. „Tento univerzální hybrid s úspěchem prodáváme čtvrtý rok. Celkově se tento produkt firmy Pioneer pěstuje v Evropě na 350 tisících hektarech, což je větší plocha než celková výměra kukuřice na území ČR. Ta je nyní kolem 310 tisíc ha,“ konstatoval Přemysl Studničný. Pro rok 2019 lze podle něj očekávat růst plochy kukuřice v souvislosti s nízkými výnosy silážních kukuřic kvůli suchu. „Chovatelé skotu proto ve snaze zajistit dostatek krmiva tyto plochy plánují navýšit. Odhady jsou kolem dvaceti tisíc hektarů,“ sdělil Studničný.

## Přísná kritéria

Hybridy Optimum<sup>®</sup>AQUAmax<sup>®</sup> dnes tvoří asi 35 procent prodeje osiva kukuřice od firmy Pioneer v České republice. Suchovzdorné hybridy, aby byly zařazeny do této kategorie, musí splňovat dvě základní podmínky: musí mít minimálně o pět procent vyšší výnos zrno na suchém stanovišti oproti ostatním konvenčním hybridům, druhou důležitou podmínkou je, že musí obstát i za vlhkých podmínek při dostatku srážek, kdy si musí výnos udržet v porovnání s konvenčními hybridy. „Nesmí tedy jít o jednostranně vyšlechtěné hybridy do sucha, ale do všech podmínek pěstování. To je třeba

v rámci České republiky velmi důležité,“ konstatoval Přemysl Studničný. V praxi se ukázalo, že v suchých letech hybridy Optimum<sup>®</sup>AQUAmax<sup>®</sup> dosahují dokonce až o 7% vyšší výnosy, což koresponduje i s výsledky u našich rakouských sousedů.

## Lepší výnosy než loni

„Ve srovnání s loňským rokem byly letos porosty kukuřice v lokalitách jižní Moravy v daleko lepším stavu. Zatímco loni se zde obvyklé výnosy pohybovaly okolo čtyř tun, tak letos jsou kolem sedmi, někde devět i více tun z hektaru. Samozřejmě záleží na lokalitě, množství srážek. Tady na Znojemsku spadlo začátkem srpna mezi 50 až 80 milimetry srážek. Už to přišlo sice v době, kdy růstová fáze byla ukončena, ale pořád to ještě ovlivnilo celkový výnos,“ zhodnotil letošní sklizeň kukuřic Ing. Jaroslav Novotný, regionální zástupce společnosti Pioneer.

Kompletní regionální výsledky pokusů firmy Pioneer v České republice za rok 2017 bude možné najít na webových stránkách firmy [www.pioneer.com/cz](http://www.pioneer.com/cz), kde budou také popsány veškeré novinky v sortimentu a informace o nich. Vysoká vypovídací schopnost údajů z pokusů je zaručena díky pečlivým, jednotným a předem stanoveným postupům zakládání, vedení

a odbornému vyhodnocování. Cílem pokusů je předat pěstitelům co nejpřesnější informace o výkonnosti a vlastnostech hybridů Pioneer.

## S laboratoří do terénu

Společnost Pioneer již několik let provozuje své mobilní laboratoře na rozbor objemných krmiv. Letos v červnu vyjela do terénu zcela nová mobilní laboratoř vybavená tou nejmodernější technikou pro předsklizňové analýzy nebo kontroly kvality skladování objemných krmiv. Například za pomoci termokamery lze zkontrolovat u zákazníka, zda například nedochází u některé silážní

stěny k vyššímu zahřívání, druhotné fermentaci, aerobní nestabilitě, zahřívání a podobně. Farmáři ocení i analýzy celých rostlin kukuřice před sklizní a následně doporučení optimálního termínu silážování. Použití nejmodernější analytické metody, tzv. NIR spektrometrie (Near Infrared Spectroscopy), umožňuje okamžité stanovení nutričních i fermentačních parametrů měřeného vzorku. Je nutné zdůraznit, že o služby mobilní laboratoře firmy Pioneer je velký zájem a společnost nabízí tuto službu pro své odběratele osiv a silážních inokulantů zcela zdarma!

Text a foto: Ing. Petr Hynek



Setkání farmářů na veřejné sklizni kukuřice v Kyjovicích komentoval Ing. Jaroslav Novotný (vpravo).

# P8201

(FAO 240)

# P8888

(FAO 290)

# P9241

(FAO 330)

## TOP HYBRIDY NA SILÁŽ A ZRNO

[www.pioneer.com/cz](http://www.pioneer.com/cz)