

# MAS Seeds - spoľahlivé genetické zázemie nielen pre pestovateľov kukurice

Pôvodná skupina Maisadour založená poľnohospodármi na juhozápade Francúzska v roku 1936 prekonala svoje ambície šľachtiť, vyrábať a dodávať na francúzsky trh hybridy kukurice vysokej kvality. Zároveň 10. apríla 2019 dala vznik novej spoločnosti pod menom MAS Seeds s medzinárodnou platformou v oblasti šľachtienia, pestovania kukurice, slnečnice, repky a lucerny.



Aj nové logo spoločnosti **MAS Seeds** signalizuje nové ciele a výzvy. Tmavomodrá a oranžová farba symbolizuje spolupatričnosť k hlavnému akcionárovi, skupine **Maisadour**. Vo vnútri písmena „a“ vidíme semienko, ktoré symbolizuje srdce samotného poslania firmy. Slogan „UNITED TO GROW“ – „RASTIEME SPOLU“ pripomína dôležitosť spolupráce v oblasti inovácií, ktorých cieľom je rentabilnejšia a zároveň udržateľná poľnohospodárska produkcia.

Obrat kmeňovej spoločnosti **Maisadour** činí 1,3 bil. € (51 % poľnohospodárstvo, 31 % potravinársky priemysel a gastronómia, 15 % produkcia hydinového mäsa a 3 % segment záhradníckych potrieb). Z toho oblasť šľachtienia a výroby osív je sústredená pod krídla **MAS Seeds** a predstavuje obrat 140 mil. €.

Z celkovej počtu 700 zamestnancov, až 25 % ľudských zdrojov je sústredených na 8 šľachtiteľských centrách v Európe a Afrike pre vývoj hybridov kukurice, slnečnice a repky: Haut-Mauco a Rhodon (Francúzsko), Neckarmühlbach (Nemecko), Belciugatele (Rumunsko), Borispol, (Ukrajina), Krasnodar a Mogilev (Rusko) a Bobo Dioulasso (Burkina-Faso). Výrobná ročná kapacita činí 25 000 ha množiteľských plôch pre výrobu osív 350 hybridov na závodoch Haut-Mauco (Francúzsko), San Pietro di Murillo (Taliansko), Zaragoza (Španielsko), Mogilev (Ukrajina), splňajúcich štandardy ESTA.

Prvoradým cieľom je úspešnosť produktov,

a tým zvyšovanie hodnoty vypestovaných plodín na farmách, čomu napomáha 250 agrónomov, vykonávajúcich poradenstvo priamo u pestovateľov a preinvestovanie 15 % z ročného obratu spoločnosti späť do vedy a výskumu. Široké portfólio produktov s viac ako 40 zaregistrovanými odrodami ročne zahŕňa hybridy kukurice, slnečnice, repky, odrody lucerny, semená tráv, plodiny na zelené hnojenie, cirok, krmnu repu, sóju, obilniny a ryžu.



Šúľky z Komoče, okr. Nové Zámky, ukazujú na diverzitu moderných zrnových hybridov MAS Seeds od skorých s FAO 310 (stredne veľký šúľok úplne vľavo) po neskoré s FAO 500 (najväčší šúľok vpravo).

Ponuka hybridov kukurice **MAS Seeds** na sezónu 2020 pre slovenských pestovateľov prináša inovované portfólio 15 hybridov kukurice v širokom rozpätí dozrievania FAO 280 – 560 (Fotografia 1). Hybridy **MAS 29.T**, **MAS 30.M**, **MAS 34.B**, **MAS 37.H**, **MAS 43.P**, **MAS 40.F** s označením „**WATERLOCK**“ majú fyziologické adaptácie (silný koreňový systém, pevné steblo) pre zabezpečenie vyššej tolerancie voči stresu zo sucha a tepla (hybridy zo šľachtienia programu WST – Water Stress Tolerant).



Na tenkom vretene vytvára hybrid MAS 30.M 16-18 radov zŕn. Všimnite si embryonálnu (vľavo) a lícnu stranu (vpravo) zrna na priereze segmentu klasu.



Úrody kukurice nepoznajú hraníc. MAS 34.B s potenciálom 16 t/ha úrody zrna.

Skoré až stredne skoré zrnové hybridy FAO 300-350 sú zastúpené najrýchlejšie vodu odovzdávajúcim hybridom zo začiatku tejto skupiny **MAS 29.T** (FAO 280-300), hybridom **WATERLOCK** s vysokou toleranciou voči suchu **MAS 30.M** (FAO 310-330) a vysoko úrodným **MAS 34.B** (FAO 340-360) s veľmi hrubým klasom, a najlepším pomerom výkonu / zberovej vlhkosti vo svojej skorostnej skupine.



Ďalšie z príkladov moderných hybridov kukurice. Klasy MAS 43.P a MAS 40.F - plastický hybrid odporúčaný na skoré sejby, pre lepšiu ekonomiku pestovania kukurice.

Hybridy vhodné pre pestovanie na zrno v celej kukuričnej oblasti **MAS 43.P** (380-400, novinka 2019) a **MAS 40.F** (FAO 400-420) dobre



znášajú sucho. Patria do skupiny WATERLOCK kukuríc, genotypov, ktoré sú adaptované k suchým a teplým kontinentálnym podmienkam skorým kvitnutím, silným stebлом a koreňovou sústavou pre zabezpečenie dobrého nalievania zŕn. Klasy majú dobre ozrnené aj špičky so 16-18 radmi zŕn.

Zaujímavosťou je pomerne široká ponuka tzv. **špeciálnych hybridov kukurice**. Široký sortiment pre spracovateľov na výrobu špeciálnych potravinárskych produktov. Hybrid **MAS 59.BN** – kónsky zub s bielym zrnom (FAO 480-500) pre potravinárske spracovanie. **ARZANO** a **GRITZ** (vynikajúca sklovitosť, FAO 420-440) pre mlynársky priemysel s výťažnosťou > 65 %. Hybridy voskovej tzv. WAXY kukurice od skupiny zrenia FAO 300 do 500 ako **MAS 31.WX**, **MAS 39.WX** (FAO 350-370), **MAS 45.WX** pre potravinársky priemysel, využívajúce sa na výrobu škrobu do jedálenských prísad, omáčok, detskej výživy a pod. Program špeciálnych kukuríc dopĺňajú hybridy **MAS 37.H BIO** a **MAS 40.F BIO** v BIO kvalite.



*Tmavooranžová odroda kukurice **GRITZ** si už našla svojich pestovateľov aj v slovenských podmienkach. Je vhodná ako prísada pre výrobu kŕmnych zmesí pre chovateľov holubov.*

Od 1. augusta 2019 spoločnosť **RWA SLOVAKIA** získala exkluzívne zastúpenie francúzskej osivárskej značky **MAS Seeds** na Slovensku. Táto spolupráca umožní ešte intenzívnejšiu integráciu v oblasti predaja osív, ale aj testovania výkonnosti v sieti poloprevádzkových pokusov a výroby v našich domácich podmienkach, pri zachovaní zaužívaných obchodných zvyklostí oboch spoločností.

Kontaktnou osobou pre predaj produktov **MAS Seeds** konečným zákazníkom a pre špeciálne poradenstvo je **Ing. Karol Gubovič**, +421 911 169 547, [karol.gubovic@rwaslovakia.sk](mailto:karol.gubovic@rwaslovakia.sk).

Veríme, že rozšírená ponuka odrôd prinesie pestovateľom viac možností pokryť ich nároky a lepšie využívať ich rozmanité pestovateľské podmienky.

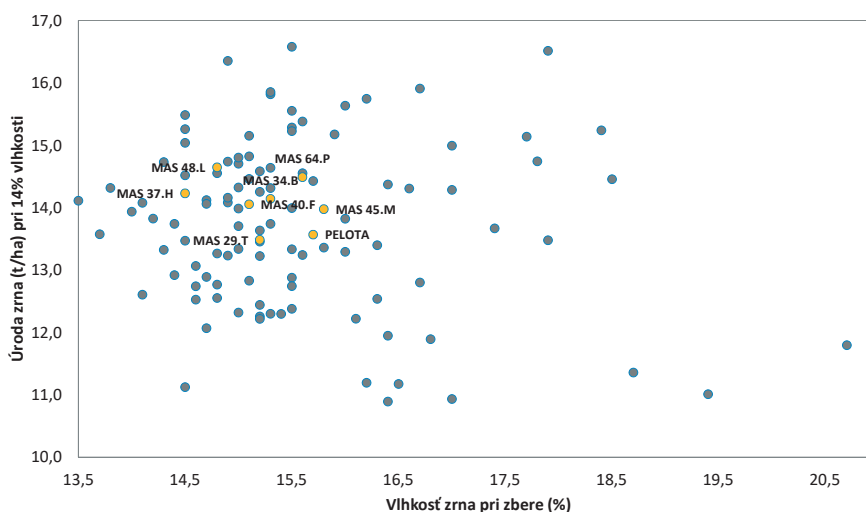
**Ing. Marek Jakubec**

poľná výroba osiva kukurice a marketingový manažér osív  
 Fotografie: autor  
[marek.jakubec@rwaslovakia.sk](mailto:marek.jakubec@rwaslovakia.sk)  
 +421 915 773 782



***MAS 56.A** dvojlíniový hybrid FAO skupiny 480-500 vyšľachtený na ŠS Haut-Mauco na juhu Francúzska. Je vhodný pre pestovanie na zrn v najteplejšej časti kukuričnej výrobnnej oblasti. Je náročný na teplo (SET na zrn = 2000 °C) a veľmi intenzívne podmienky v ktorých dáva rekordné úrody.*

**Poloprevádzkový pokus kukurice na zrn PD Komoča, teplý a suchý rok 2018**



*Územie obce Komoča je súčasťou subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina a celku Podunajská rovina. Územie nie je len našou najteplejšou oblasťou, ale patrí aj medzi najsuchšie oblasti (oblasť je chránená predhorím Álp a Malými Karpatmi), priemerný ročný úhrn zrážok je 550-600 mm. Obec leží v jednej z najveternejších oblastí Slovenska. Bonita poľnohospodárskych pôd je vysoká – pôdy sú veľmi produkčné.*