

# Info

KWS OSIVA s.r.o.

Pod Hradbami 2004/5  
594 01 Velké Meziříčí  
Telefon +420 566 520 143  
info@kws.cz  
www.kws.cz

SEJEME  
BUDOUCNOST  
OD ROKU 1856

KWS



## Novinky v sortimentu kukuřice KWS pro rok 2020/21

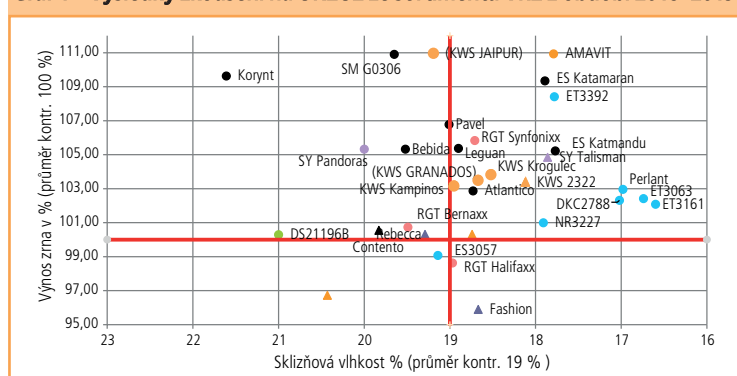
Vážení pěstitelé kukuřice, pěstitelský rok se nám opět chýlí ke svému závěru a nastává čas pro přípravu na novou sezónu jarních zásevů, které jsou před námi. Společnost KWS OSIVA s. r. o. patří mezi společnosti, které velmi intenzivně šlechtí nové odrůdy kukuřice s vysokou přidanou hodnotou, kterou dokážete využít na vašich polích ve svůj prospěch! V roce 2020 jsme zaregistrovali čtyři nové zrnové hybridy a sedm nových silážních hybridů. Všechny tyto hybridy splňují tvrdá kritéria pro registraci nových odrůd v národních odrůdových zkouškách vedených ÚKZÚZ. Z těchto 11 nově registrovaných odrůd jsme pro vás vybrali čtyři nejlepší odrůdy, které vám nyní představím. **KWS KROGULEC** je tříliniový plastický univerzální hybrid s rovnoměrně dozrávajícím zbytkem rostliny s FAO 230, což ho řadí mezi velmi rané odrůdy vhodné do nadmořských výšek mezi 450 až 550 metrů nad mořem, kde je schopný nejlépe zúročit svůj genetický potenciál. KWS Krogulec se vyznačuje tvrdým typem zrna, které je velmi dobře využíváno pro mlynářské účely (tak jako dřívě pěstíteli využívaný a mlynáři oblíbený hybrid RICARDINIO). KWS Krogulec byl zaregistrován na ÚKZÚZ v roce 2019 (po zkoušení v letech 2017 a 2018). **KWS JAIPUR** je dvouliniový zrnový hybrid s rychle dozrávajícím zbytkem rostliny a excelentním výnosem zrna kukuřice. Jedná se o velmi raný hybrid s FAO 240 určený pro obilnářské výrobní oblasti a chladné řepařské

oblasti, kde je možné dosáhnout vynikajících výnosů s výbornou sklizňovou vlhkostí. KWS Jaipur patří do skupiny raných a velmi raných hybridů kukuřice na zrno označované jako **UNIQUEDENT**. Hybrid KWS Jaipur byl zaregistrován s extrémně vysokým výnosem 111 %, přičemž v 1. roce zkoušení (2018) měl výnos na úrovni 116 %!

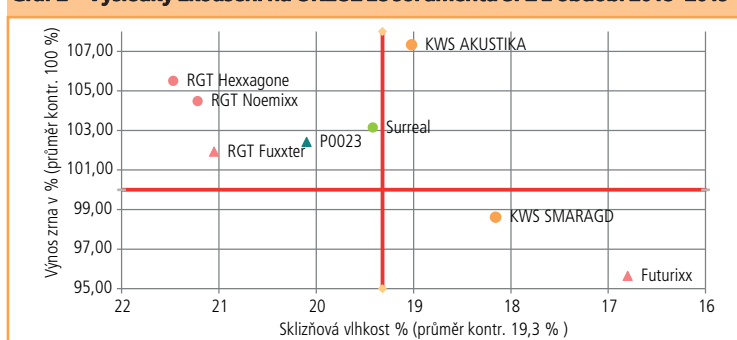
**KWS ADAPTICO** je dvouliniový hybrid určený pro produkci siláže v teplé řepařské oblasti a v kukuřičné výrobní oblasti. Jedná se o hybrid s FAO 340 se stay green způsobem dozrávání zbytku rostliny, který umožňuje rozložení sklizně silážní kukuřice do delšího časového úseku, protože zbytek rostliny nastupuje do zralosti pozvolněji než hybridy s rovnoměrně dozrávajícím zbytkem rostliny. Hybrid KWS Adaptico byl zaregistrován v letech 2018–2019 s průměrným výnosem 104,7 % na kontroly, což byl nejvyšší dosažený výnos v této skupině zkoušení. Další důležitou vlastností hybridu Adaptico je, že jeho zrno je mezitypem, což v této ranostní skupině je spíše ojedinělé, avšak velmi důležité jednak pro své odlišné složení škrobu z pohledu jeho degradovatelnosti v batoru zvířat, jednak z pohledu nástupu optimálního termínu sklizně. Jedná se o to, že mezitypy ukládají škrob v zrnu lineárním způsobem oproti hybridům s typem koňský zub, které ukládají škrob v zrnu spíše exponenciálním způsobem.

**KWS AKUSTIKA** je dvouliniovým zrnovým hybridem určeným pro kukuřičnou výrobní oblast a nejteplejší

Graf 1 – Výsledky zkoušení na ÚKZÚZ ze sortimentu VRZ z období 2018–2019



Graf 2 – Výsledky zkoušení na ÚKZÚZ ze sortimentu SPZ z období 2018–2019



oblasti v řepařském výrobním typu. Jde o typický hybrid s FAO 340 a typem zrna koňský zub, který vyniká rychlým uvolňováním vody ze zrna, a tak je možné dosahovat velmi příznivé ekonomiky pěstování. KWS Akustika kromě velmi rychlého uvolnění vody ze zrna dosahuje i extrémně vysokých výnosů zrna, a to hlavně v letech, které jsou méně příznivé pro růst a vývoj kukuřice (suché ročníky). V roce 2018, který byl jedním z nejušších ročníků, tak KWS Akustika měla výnos v 1. roce registračních zkoušek na úrovni 113,3 %!

V novém katalogu kukuřice KWS OSIVA s. r. o. je mnoho dalších hybridů a jejich vhodný výběr je vždy náročnou operací, protože různé hybridy kukuřice jsou vhodné do rozdílných podmínek pěstování, a proto neváhejte kontaktovat naše regionální obchodní zástupce, kteří vám velmi rádi poradí s výběrem nejvhodnějšího hybridu do vašich podmínek a pro požadovaný směr pěstování. \*

Ing. Josef Maňásek, Ph.D.,  
produktový manažer,  
KWS OSIVA s. r. o.

### Jednatel:

Ing. Petr Růžička – 702 237 611

### Manažer pro klíčové zákazníky:

Ing. Karel Prokeš, Ph.D. – 602 777 524

### Produktový manažer:

Ing. Josef Maňásek, Ph.D. – 739 034 140

### Odborní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456

Ing. Jitka Kolomazníková – 724 061 000

### Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Zdeněk Baxa – 606 727 480

Ing. Jan Bogaň – 725 150 619

Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Ing. Jan Pazdera – 702 237 952

Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910

Robert Švec – 724 047 113

Monika Tomínová – 721 669 597

Ing. Miroslav Vavřina – 739 057 579