

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



Jedinečnost zrnových hybridů kukuřic KWS

Dle Českého statistického úřadu se v roce 2020 na území České republiky zasela plocha zrnové kukuřice o výměře 78 643 ha, což je meziroční nárůst o 3,7 %. Tento nárůst je pozitivním znamením do budoucna, protože narozdíl od jiných evropských zemí v ČR docházelo v posledních letech spíše k poklesu výměry. Důvodů, proč zrnovou kukuřici pěstovat opět ve větší míře, je přitom celá řada. Oproti ostatním obilninám zaručuje stabilnější meziroční výnos bez ohledu na výkyvy počasí, vyžaduje menší agrotechnické zásahy, tudíž je její pěstování méně nákladné, a i po samotné sklizni obohacuje půdu velkým množstvím kvalitní biomasy. Tyto posklizňové zbytky pak přirozeně dodávají půdě potřebné živiny. V neposlední řadě je také zrnová kukuřice velmi dobrou předplodinou pro ostatní plodiny.

Společnost KWS OSIVA má ve svém sortimentu hned několik špičkových hybridů zrnové kukuřice. Hlavními vlastnostmi zrnových hybridů kukuřic KWS je nelámavost stébla, vysoký výnos zrna, vysoká odolnost vůči fusariu, nízká sklizňová vlhkost a všestranné využití. Od roku 2017 navíc společnost nabízí unikátní řadu zrnových hybridů pod obchodní značkou **UNIQUEDEMENT**. Tato řada se vyznačuje také jedinečnou kombinací raného FAO, vysokého výnosu, nízké sklizňové vlhkosti a výnosové meziročníkové stability. Je pro ni také typické rychlé uvolňování vody ze zrna, což výrazně snižuje náklady na jeho sušení. Díky těmto vlastnostem hybridů řady **UNIQUEDEMENT**, které jsou mj. velmi plastické k různým pěstitelským podmínkám, se výrazně omezuje náročnost výběru vhodného stanoviště pro pěstování zrnové kukuřice. Nízkou

náročnost na stanoviště potvrdily tyto hybridy stabilně nadprůměrným výnosem v poloprovozních pokusech společnosti KWS napříč územím ČR, a to navíc i v nepříznivém roce 2018. Do produktové řady **UNIQUEDEMENT** patří tyto hybridy: Kabrinias (FAO 230), KWS Jaipur (FAO 240), KWS 2323 (FAO 250), Kidemos (FAO 270) a Koletis (FAO 300).

Kabrinias obohacuje sortiment velmi raného zrna v ČR, a přitom významně konkuruje hybridům pozdního sortimentu. Pyšní se jistotou vysokého zisku z hektaru a výborným zdravotním stavem, má nelámavé stéblo a dobrou odolnost vůči chladu a stresu. Je určen na první sklizně zrna v řepařské oblasti a je vhodný i do chladnějších oblastí. V roce 2018 dosáhl v poloprovozních pokusech společnosti KWS průměrného výnosu zrna 10,79 t/ha. **KWS Jaipur** je ve velmi raném sortimentu jedinečný zrnový hybrid (v ÚKZÚZ 2018–2019 dosáhl na průměr výnosů 111 % na kontroly). Má vysokou výnosovou stabilitu bez ohledu na ročník a oblast a pyšní se také velmi rychlým uvolňováním vody ze zrna. Je vhodný zejména pro teplé oblasti pro časnou sklizeň, a také pro pěstitele bez vlastní sušárny zrnin. Zajistě také potěší i fakt výborné ekonomiky i v okrajových oblastech pěstování na zrna. **KWS 2323** je ve své kategorii ranosti jedním z mála čistých dentů (typ zrna koňský zub), je vysoce výkonný pro všechny oblasti pěstování. Jeho ranost není výnosovým handicapem, výnos zrna je naopak srovnatelný s výnosem pozdnějších hybridů. Má výborný zdravotní stav a odolnost vůči poléhání, a také špičkovou ekonomiku sušení zrna (ÚKZÚZ

2013–2018 průměrná vlhkost 24,4 %). **Kidemos** se vyznačuje velmi vysokým výnosovým potenciálem zrna s ročníkovou stabilitou výnosu. Je určený především do chladné i teplé řepařské oblasti a pro včasnou sklizeň v oblasti kukuřičné. Má nelámavé stéblo a vysokou toleranci ke stanovištním podmínkám. **Koletis** je ideální středně raný hybrid s typem zrna čistý dent, je vhodný do teplé řepařské a kukuřičné oblasti. Je pro něj typická perfektní kombinace výnosu a sklizňové vlhkosti, vysoká plasticita a tolerance ke stanovišti a suchu, což ocení zejména pěstitelé v sušších oblastech (např. jižní Morava a Polabí). Nevyznačuje se naopak nijak vysokým vzrůstem, ale zato typickým pevným nelámavým stéblem. Zajišťuje výbornou ekonomiku a zisk i pro pěstitele sušící službou (ÚKZÚZ 2016–2018 průměrná vlhkost 20,1 %).

Kromě produktové řady **UNIQUEDEMENT** nabízí společnost KWS také další zrnové hybridy s výše uvedenými výjimečnými vlastnostmi. **KWS 2322** (FAO 230) je jedinečný zrnový hybrid, velmi oblíbený u pěstitelů v Německu, je nejvhodnější pro teplé oblasti a časnou sklizeň zrna, ale má výbornou ekonomiku také v okrajových oblastech pěstování kukuřice na zrna. Tento hybrid je také velmi vhodný pro pěstitele s absencí vlastní sušárny zrnin, neboť dle sledování ÚKZÚZ v letech 2014–2018 dosahoval průměrné sklizňové vlhkosti 21,6 % a výnosu při 14% vlhkosti 11,4 t/ha. **KWS 2370** (FAO 290) je zrnový hybrid typu čistý dent pro teplé řepařské a kukuřičné oblasti, má výbornou ekonomiku sušení, toleranci k průsuškům a vynikající zdravotní stav. Je odolný proti poléhání a lámání

stébla a zajišťuje ročníkovou stabilitu výnosu. V poloprovozních pokusech společnosti KWS v roce 2018 dosáhl průměrného výnosu zrna 10,41 t/ha. **Kenobis** (FAO 360) je posledním zástupcem zrnových hybridů KWS, vyznačujícím se zejména všestranným využitím. Jedná se o středně pozdní hybrid pro kukuřičnou a teplou řepařskou oblast. Má vysoký výnos zrna s rychlým uvolňováním vody ze zrna a rovněž vysoké výnosy suché hmoty při pěstování na siláž, a to jak pro dojnice, tak i pro BPS. Další jeho vlastností je plasticita s vysokou odolností vůči průsuškům a excelentní zdravotní stav zrna i zbytku rostliny.

Zrnové hybridy kukuřice společnosti KWS, nejen spadající pod značku **UNIQUEDEMENT**, si již na českém trhu získaly mnoho příznivců, a to díky svým jedinečným vlastnostem. Škála těchto hybridů je velmi rozmanitá, tudíž zde každý pěstitel může najít vhodný hybrid do svých pěstitelských podmínek a může si být přitom jist skutečně stabilním vysokým výnosem. Každého pěstitele také jistě potěší velmi příznivá ekonomika sušení, a to jak ve vlastní sušárně, tak i při sušení službou. Pokud jste tedy ještě naše zrnové hybridy nevyzkoušeli, mohu vám je za celou naši společnost vřele doporučit. Vážení pěstitelé zrnové kukuřice, ať už patříte mezi stabilní odběratele sortimentu hybridů společnosti KWS, či o tom teprve uvažujete, s výběrem správného hybridu kukuřice do vašich pěstebních podmínek vám kdykoli velmi rádi poradí jednotliví regionální obchodní zástupci. *

Ing. Jan Pazdera,
Regionální obchodní zástupce,
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