

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



Není zrno jako zrno

Kukuřice patří do skupiny celosvětově nejvýznamnějších obilnin. Je to plodina, kdysi u nás používaná především jako krmivo pro dobytek či drůbež, dnes surovina, která v našich jídelničkách zdomácněla a stala se velmi oblíbenou ingrediencí v potravinářství. Z kukuřičného zrna se vyrábí škrob, mouka, krupice, strouhanka, těstoviny a další rozmanité výrobky. Je to také surovina na výrobu lihu, kukuřičného sirupu a oleje. Kukuřičné zrno navíc neobsahuje lepek, hodí se tedy pro bezlepkovou stravu.

Celkem ve světě byla v roce 1990 osevní plocha zhruba 131 mil. ha při průměrném výnosu 3,69 t/ha a v roce 2017 již 197 mil. ha a výnos dosáhl 5,57 t/ha. Z toho plyne, že ve světě je to plodina perspektivní a je pravděpodobné, že její plocha se bude nadále zvyšovat. V České republice se v roce 1990 pěstovala zrnová kukuřice na 30,88 tis. ha při výnosu 3,19 t/ha a v roce 2017 na 85,99 tis. ha a průměrný výnos byl 6,84 t/ha. K největšímu nárůstu došlo mezi lety 2000–2003, kdy se plocha zvýšila na 5,46 tis. ha, a jak je patrné, od té doby plocha stagnuje. Což je jistě pro tuto komoditu škoda.

Přitom je pěstování zrnové kukuřice z hlediska agronomického velmi zajímavou záležitostí – kukuřice na zrno má nízké finanční vstupy, malou potřebu lidské práce, je výbornou předplodinou a pro zlepšení půdní struktury jsou posklizňové zbytky blaho. A zemědělci, kteří navíc mají své sušící zařízení, mají vyhráno. U ostatních je jasné, že sklizeň vlhkého zrna je finanční náklad navíc. Ale ani tento problém by neměl zemědělce od pěstování odradit. Už

z jednoho prostého důvodu – pokud budete pěstovat hybridy určené na zrno, takzvané „neprosušíte kalhoty“. Zrnové hybridy se šlechtí již mnoho let a v dnešní době je na trhu mnoho hybridů, které při správném výběru sklízíte již při nižším procentu vlhkosti. Ve společnosti KWS jsou tyto hybridy označeny produktovou značkou **UNIQUE DENT**.

Tato značka společnosti KWS je každý rok propůjčena nejvýkonnějším hybridům pro pěstování na zrno. **UNIQUE DENT** hybridy spojují tyto vlastnosti – velmi rané až středně rané FAO, což znamená brzké dozrání zrna, kdy není porost dlouho na poli, a tudíž je jistota, že zrno nebude napadeno plísněmi – mykotoxiny. Dále výborné pouštění vody ze zrna, kdy zrno tzv. koňský zub je vyšlechtěno k rychlému uvolňování vody, což snižuje náklady na dosoušení. Také je u těchto hybridů jistý stabilní výnos zrna, a to je podmínka pro dobrou ekonomiku pěstování. Nedílnou a pro zemědělce nejdůležitější podmínkou je výkupní cena kukuřice, kdy právě v letošním roce cena za jednu tunu vystoupala již k zajímavé částce. Pro následující obchodní sezonu 2022 bude pod značku **UNIQUE DENT** zařazeno těchto pět hybridů společnosti KWS. **Kabrinias** je hybrid s nejranějším FAO v této skupině. Tento hybrid je vhodný pro pěstitele, kteří suší ve službě – vzhledem k rychlému pouštění vody ze zrna je zde výborná ekonomika sušení. Hybrid je odolný vůči chladu, má pevné nelámavé stéblo a výborný zdravotní stav až do sklizně. V roce 2020 byl průměr vý-

Hybrid	Fao	Typ zrna	Výnosový potenciál	Tolerance k suchu	Uvolňování vody	Odolnost k lámání
KABRINIAS	230	D x D	■■■	■■■	■■■	■■■
KWS JAIPUR	240	D x D	■■■	■■■	■■■	■■■
KWS 2323	250	D x D	■■■	■■■	■■■	■■■
KIDEMOS	270	D x D	■■■	■■■	■■■	■■■
KOLETIS	290	D x D	■■■	■■	■■■	■■■

nosu v poloprovozních pokusech KWS po celé ČR 12,68 t/ha.

KWS Jaipur je také raný zrnový hybrid. Drží si vynikající výnosovou stálost bez ohledu na rok a místo. Ve zkouškách ÚKZÚZ 2018–2019 dosáhl na 111 % nad průměr kontroly. Je určen na včasnou sklizeň v teplých oblastech ČR. V roce 2020 byl průměr výnosu v poloprovozních pokusech KWS po celé ČR 12,1 t/ha.

KWS 2323 další výborný zrnový hybrid, opět čistý koňský zub. Vyznačuje se vysokým výnosovým potenciálem, odolností vůči chladu a suchu a nízkou sklizňovou vlhkostí. Určen je zejména pro řepařskou oblast, ale lze ho pěstovat i v oblasti kukuřičné a obilnářské. V roce 2020 byl průměr výnosu v poloprovozních pokusech KWS po celé ČR 12,37 t/ha.

Kidemos je hybrid s vysokým potenciálem výnosu zrna. Je určen především do chladné i teplé řepařské oblasti a pro pozdější sklizeň v oblasti kukuřičné. Vyznačuje se vysokou tolerancí ke stanovišti a silným, nelámavým stéblem. V roce 2020 byl průměr výnosu v poloprovozních pokusech KWS po celé ČR 13,15 t/ha.

Koletis je spíše určený do teplé řepařské a kukuřičné oblasti, opět zrno koňský zub. Vyznačuje se vynikajícím

zdravotním stavem a vysokou tolerancí ke stanovišti a podnebí. Habitem je to nižší rostlina s pevným, nelámavým stéblem. V roce 2020 byl průměr výnosu v poloprovozních pokusech KWS po celé ČR 13,78 t/ha.

Značka **UNIQUE DENT** společnosti KWS obsahuje nejvýkonnější rané hybridy na pěstování na zrno, ale v sortimentu jsou ještě pozdní hybridy KWS Akustika, Karpatis a Kenobis. I tyto hybridy splňují veškeré požadavky na pěstování zrnové kukuřice v České republice. Proto je velká škoda, že mezi zemědělci není velký zájem tuto komoditu pěstovat. A to i přesto že je to plodina, která přináší zisk díky nízkým vstupům. A v dnešní době, kdy existuje mnoho protierozních opatření, je dostatek prostoru rozšířit její výměru na úkor jiných plodin, které je každým rokem obtížnější pěstovat kvůli různým zákazům a omezením.

Milí zemědělci, pojdte se společností KWS do toho, kontaktujte svého regionálního zástupce a zeptejte se, který hybrid je vhodný pro vás, vaši lokalitu a který vám zajistí slušný zisk za nízký náklad. My jsme tu pro vás a těšíme se na spolupráci. *

Monika Tomínová,
obchodní zástupkyně,
KWS OSIVA s. r. o.

Jednatel:
Ing. Petr Růžička – 702 237 611

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. Marcel Herout, Ph.D. – 737 289 212

Ing. Jan Pazdera – 702 237 952
Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910
Monika Tomínová – 721 669 597
Ing. Miroslav Vavřina – 739 057 579