

# 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



## Správný výběr osiva zajistí úspěch ve vašem podnikání

Výběr kvalitního materiálu je důležitý faktor pro úspěšné pěstování kukuřice. Firma KWS klade velký důraz na špičkové a kvalitní hybridy kukuřice. Hlavní zásluhou je vysoká úroveň šlechtitelské práce. Dbáme hlavně na genetickou čistotu, vysokou klíčivost osiv a vysokou energii klíčivosti.

Důležitý je výběr vhodného hybridu do dané lokality. Zemědělci oceňují plasticitu našich hybridů v různých půdně-klimatických podmínkách. Na základě rajonizace území máme široký výběr hybridů od velmi raných FAO 200 po pozdní FAO 390. Ve výčtu hybridů najdete zrnové i silážní hybridy. Premiová řada **BEST4MILK** patří silážním hybridům, které splňují kritéria pro výrobu kvalitní siláže pro dojnice. Podporují hlavně vysokou stravitelnost a mají vysoký obsah škrobu. Zajišťují nejvyšší rentabilitu výroby mléka.

Na větších plochách je vhodné používat alespoň tři různě rané hybridy, u menších pěstitelů postačí kombinace dvou hybridů s různou raností. Posun sklizňové zralosti při použití jednoho hybridu lze dosáhnout volbou pozemku s různou expozicí, výhřevností půdy a intenzitou dusíkatého hnojení, tzn. vyšší dávky N oddalují zrání.

Při výběru hybridu je nutné brát v úvahu jeho charakteristické

vlastnosti a ty třeba respektovat a využívat. Je třeba zohlednit účel pěstování, výrobní oblast, půdně klimatické podmínky stanoviště, agrotechniku, vybavení zemědělského podniku příslušnou technikou. Důležité faktory pro ekonomiku jsou výnos a využitelnost živin. Zemědělci mají různé nároky pro pěstování kukuřice.

### Podle způsobu pěstování dělíme kukuřice na:

- Zrnové hybridy: u zrnovek je kladen důraz na vysoký výnos zrna, nízkou sklizňovou vlhkost – rychlé uvolňování vody ze zrna, zachování pevného stébla, vysoká odolnost vůči fuzariím.
- Silážní hybridy: u silážních hybridů je kladen důraz na vysoký podíl palic na celkové hmotnosti rostliny (více než 50 %), maximálním výnosem energie z jednotky plochy a maximální koncentrací energie v 1 kg sušiny. Nepostradatelnými vlastnostmi silážních hybridů jsou vysoký obsah škrobu, vysoká stravitelnost, nízký obsah NDF, dobrá silážovatelnost, ranost, rychlost dozrávání rostlin a rychlost ukládání škrobu, výjimečná produkce mléka z ha, nejvyšší produkce metanu z ha, odolnost. Důležitý

je dobrý zdravotní stav porostu v době sklizně (absence toxinů).

- Kromě sklizně na siláž nabývají stále více na významu dělené sklizně – LKS (Lieschen Kolben Schrot), CCM (Corn Cob Mix), konzervace vlhkého zrna.

ší díky satelitnímu sledování DMM Tool.

Výběr hybridu lze provést s dostatečným časovým předstihem a varovat se tak problémům při sklizni, a zvláště při silážování. Znalost charakteristik jednotlivých hybridů

### Přehled hybridů **BEST4MILK** 2022/2023:

Velmi raná siláž	KWS Salamandra (230)	zvýšení tržeb o 32 635 Kč/ha*
	KWS Granturismo (240)	zvýšení tržeb o 36 423 Kč/ha*
Raná siláž	Ludmilo (250)	zvýšení tržeb o 33 945 Kč/ha*
	Corfinio KWS (250)	zvýšení tržeb o 23 299 Kč/ha*
	Amaveritas (250)	zvýšení tržeb o 26 068 Kč/ha*
Středně raná siláž	Walterinio KWS (280)	zvýšení tržeb o 32 401 Kč/ha*
Středně pozdní siláž	KWS Mino (310)	zvýšení tržeb o 12 653 Kč/ha**

\* ) Zvýšení tržeb je vypočteno z výsledků ÚKZÚZ u sledovaného hybridu oproti průměru zkoušených hybridů v daném sortimentu při realizační ceně mléka 8,50 Kč/l

\*\* ) Zvýšení tržeb je vypočteno z výsledků sledovaného hybridu oproti průměru zkoušených hybridů v daném sortimentu v poloprovozních pokusech KWS v ČR při realizační ceně mléka 8,50 Kč/l

Pro výběr vhodně raného hybridu na konkrétní lokalitu je nutné zohlednit délku vegetačního období. Pro tyto účely je vhodné využít ukazatel sumy efektivních teplot. Výpočet se provádí sčítáním denních středních teplot, od kterých je odečtena fyziologická minimální teplota 6 °C. Na základě znalosti teplotního úhrnu pro optimální stadium zralosti je možné sestavit poměrně přesnou prognózu doby sklizně silážní kukuřice pro určitou oblast. S KWS je stanovení sušiny a optimální sklizně mnohem snaz-

umožní sklízet ve správném termínu rychleji zrající hybridy, u kterých hrozí nebezpečí přezrání během několika málo dní, a zároveň dovolí využít výnosový potenciál tzv. stay green hybridů, u nichž zrno dozrává na zelené, vegetující rostlině. Zvýšení výnosů a s tím spojeného vyššího zisku začíná u výběru správného materiálu. A proto byste neměli váhat vybrat si to správné osivo. \*

Ing. Renata Šmídová,  
Regionální 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. Vladislava Jáchimová – 602 750 921

#### Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

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

Ing. Jiří Šimka – 724 870 801

Monika Tomínová – 721 669 597

Ing. Renata Šmídová – 777 496 960