

# 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



## Na mléčné vlně s kukuřicí

V minulém roce to s kukuřicí při začátku růstu nevypadalo moc dobře, nicméně po vydatných srážkách, které došly ve správný moment, vše dohnaly. Hybridy kukuřice KWS dosáhly jako každoročně mimořádných výnosů, jak na provozních plochách, tak i ve zkoušeném sortimentu.

U zemědělských podniků zaměřujících se na co největší užitkovost a kvalitu složek v mléce je dosažení co nejvyšší efektivity výroby objemných krmiv velmi

**Tab. 1 – Prémiová značka  je pro rok 2023 udělena těmto hybridům:**

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*
	Amaveritas (250)	zvýšení tržeb o 26 068 Kč/ha*
	Corfinio KWS (250)	zvýšení tržeb o 23 299 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*


tří procentní body ve škrubu. U takového hybridu můžeme při dosažení 33,62 % obsahu škrubu v kukuřici a denní dávce 20 kg siláže s obsahem sušiny 34,96 % dodat do krmné dávky 2,4 kg škrubu. Kukuřice s nižším obsahem škrubu asi 28 % dodá do krmné dávky pouze 1,9 kg škrubu. Celkový podíl škrubu v TMR v ČR činí asi 5,5 kg. Rozdíl musíme doplnit z jiného zdroje, proto vysoká koncentrace škrubu v siláži jednoznačně zlevňuje výrobu mléka.

**Tab. 2 – Report z analýzy NIRs - Walterinio KWS**


Pořadí provedených analýz	Druh krmiva	Skot	BPS	Průměrovat	Vrstva	Sušina	Škrob	Bílkovina	ADF	NDF	Hemi-cellulóza	Popel	Tuk
	(KS, BS, TMR, MK, Z, GPS, ostatní)	(černý, červený, kříženci, nevím)	(x = ano)	(x = ano)	(Sx, Bx, vrch, spad, anomálie)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Walterinio KWS	4 KS-2022	kříženci		x		34,7	33,4	8,7	23,2	40,3	17,1	3,9	3
	5 KS-2022	kříženci		x		34,2	34,5	8,8	23,8	41,8	18,1	4,2	2,9
	6 KS-2022	kříženci		x		35,4	32,6	8,6	23,1	42,6	19,6	4,2	2,8
	7 KS-2022	kříženci		x		35,6	33,9	8,6	23,9	42,5	18,6	4,1	2,8
Průměr aktuálně naměřených hodnot						34,96	33,62	8,66	23,49	41,82	18,33	4,09	2,89
KS-2022ŘVO						34,44	30,61	8,67	23,23	41,93	18,68	4,48	3,13

zásadní. Důležitou součástí je také dosáhnout nejen kvalitativních parametrů, ale i stabilních výnosů. Vysoká produkce živin z jednotky plochy tak snižuje celkovou cenu kukuřičné siláže, a tím i celkové náklady na výrobu mléka. Kukuřice je pro vysokou dojivost nejvýhodnějším zdrojem energie, a proto je převažujícím komponentem smíšené krmné dávky. Základním faktorem pro kvalitní kukuřičnou siláž je v první řadě zvolený hybrid,

termín sklizně, vhodná agrotechnika, technologický proces silážování, kvalita úrovně konzervace a v neposlední řadě správný odběr, při kterém nesmí docházet k nežádoucímu provzdušnění siláže, které aktivuje kvasinky, jejichž následkem bývá aerobní kažení.

Společnost KWS Osiva s. r. o. nabízí špičkové hybridy pod obchodním označením  („bestfórmilk“ = „nejlepší pro mléko“). Je to prémiová

značka vybraných hybridů kukuřice KWS, které splňují náročná kritéria pro produkci vysoce kvalitní siláže pro dojnice, při současném vysokém výnosu suché hmoty z hektaru. Tyto hybridy vynikají také vysokým obsahem škrubu, který je nejdůležitější živinou v kukuřičné siláži. A proto bych rád vyzdvihl hybrid Walterinio KWS, který v minulém roce převyšoval průměry měření, kde byl pěstován, o celé

Hybridy KWS ze skupiny  ovšem také dosahují vysoké stravitelnosti vlákniny. Zvýšením stravitelnosti NDF o 1 % můžeme dosáhnout ke zvýšení příjmu sušiny u dojnice o 0,17 kg a produkce mléka až o 0,25 kg denně. \*

**Bc. Marek Šulc,**  
odborný poradce pro výživu zvířat,  
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