

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



Dvě sklizně do roka

Stavy dojených krav v Česku se v porovnání s 90. léty snížily o více než polovinu, nicméně celková produkce mléka je na stejné či vyšší úrovni. Vedle konzistentního zlepšování managementu farem hraje hlavní roli pokrok ve šlechtění skotu. Intenzivním šlechtěním hybridů kukuřice na siláž se společnost KWS OSIVA se šlechtěním skotu usilovně snaží držet krok. Dnešní špičková užitkovost dojnic je jen těžko představitelná bez špičkového krmení. A protože se v případě krav stále bavíme o přežvýkavcích, je špičkové objemné krmení naprostým základem krmné dávky a s tím spojené užitkovosti a profitability podniků zabývajících se produkcí mléka. Základním požadavkem na kukuřičnou siláž, pomineme-li její kvalitu vyplývající z technologické kázně při procesu silážování, je vysoký obsah živin. Zejména se jedná o dvě klíčové živiny, a to vlákninu a škrob. První jmenovaná je přirozenou podstatou objemného krmiva, zcela zásadní pro výživu a krmení přežvýkavců, ta druhá je pak nositelem energie a hlavním prekurzorem vysoké produkce mléka. Ty nejlepší kukuřičné hybridy spojují obě vlastnosti potřebné pro špičkovou dojivost krav – vysokou stravitelnost NDF (neutrodetergentní vlákniny) se současným vysokým obsahem škrobu v požadované kvalitě. Tyto hybridy jsou moravským a českým pěstitelům známy pod značkou **BEST4MILK** a těmi nejlepšími chovateli krav jsou dlouhodobě úspěšně pěstovány.



Foto 1 – Sklizeň maloparcelového pokusu s odrůdami hybridního žita KWS na výzkumné stanici Mendelovy univerzity ve Vatině

Na tradiční zimní konferenci Kukuřice v praxi 2023 společnost KWS Osiva představila pěstitelům nový přírůstek do svého portfolia – hybridní žito – jako prostředek, jak vylepšit krmivovou základnu na svých podnicích, prospět zdravotnímu stavu a užitkovosti krav a ještě ušetřit na nákladech za nakupované bílkovinné krmivo, např. sójový či řepkový extrahovaný šrot. Jako šlechtitel zemědělských plodin se KWS totiž nezabývá pouze kukuřicí. Šlechtitelům se podařilo vyšlechtit velmi rané hybridní žito, které je cíleně pro sklizeň na siláž, a to ve velmi rané fázi, kdy obsah dusíkatých látek (NL) může dosáhnout až 20 %. Při výnosu suché hmoty 5–7 t/ha je snadné si spočítat, kolik se dá nahradit draze nakupovaných NL tímto objemným krmivem. Dalším benefitem je vysoká stravitel-



Foto 2 – Kukuřice po žitu ve strip-tillu: Protierozní benefit a zlepšení ekonomiky o 50 % oproti konvenčnímu pěstování kukuřice

nost vlákniny mladého porostu žita a snadná silážovatelnost. Nevýhodou může být úzké sklizňové okno (po ideálním termínu obsah NL každým

dnem klesá), navíc v době vyšší pravděpodobnosti srážek.

Kouzlo pěstování žita na siláž spočívá také v tom, že na stejném pozemku týž rok zasejeme a sklídíme ještě kukuřici. Tato sklizeň, jsou-li dodrženy všechny agrotechnické zásady, není pak o tolik nižší, než by byla bez žita jako předplodiny. V součtu je pak výnos žita a kukuřice výrazně vyšší a ekonomický benefit je velmi významný. Podle pozorování autora v podmínkách Vysočiny došlo v roce 2020 v průměru k navýšení o 35–55 % (po odečtení vícenákladů na žito) produkce mléka z 1 ha plochy, kde byla pěstována kukuřice po silážním žitu oproti konvenčním plochám kukuřice (Kukuřice v praxi 2021, sborník). Ještě vyššího efektu lze dosáhnout využitím technologie pásového zpracování půdy strip-till, kdy velmi raná kukuřice **BEST4MILK** je takto zasetá do strniště sklizeného velmi raného hybridního žita KWS. Zde se navíc přidává velmi žádoucí efekt protierozní (viz foto 2). Velmi rané silážní hybridy **BEST4MILK** pěstované po velmi raném silážním hybridním žitu KWS jsou ideální odpovědí na současné tlaky na úsporu nákladů na zemědělských podnicích. S kompletním řešením na vašich farmách rádi poradí renomovaní konzultanti KWS Osiva a distributorů. *

Ing. Petr Růžička,
jednatel společnosti KWS Osiva,
Foto archiv firmy

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

Ing. Renata Šmídová – 777 496 960

Ing. Alena Tomanová – 737 267 295

Ing. Anna Duffková – 776 192 500