

Jaké silážní kukuřice vybrat?

Po letošním suchém roce stojí chovatelé dojnic, a tedy i pěstitelé silážní kukuřice, před otázkou, které hybridy kukuřic pro své chovy vybrat, aby zajistili dostatek siláže pro celý další rok a zároveň vytvořili rezervu do let příštích.

Foto č. 1: Na fotografii vidíme přírůstek objemu palice hybridu KWS Granturismo mezi 11. a 19. srpnem 2023, kalibrační pokus Studénka, 19. 8. 2023.

Best4Milk je prémiová značka nejlepších silážních hybridů kukuřice KWS

Pěstitelé kukuřic KWS se se značkou Best4Milk (»bestfórmilk« = »nejlepší pro mléko«) mohou setkávat již od roku 2018. Již z názvu vyplývá, že se takto označená kukuřice výborně hodí k výrobě hodnotné siláže pro dojnice. Navíc je »nálepka« Best4Milk vybraným hybridům pouze propůjčena do té doby, než se na trhu objeví hybrid s lepšími výnosovými a kvalitativními parametry. Tím je zaručen přínos značky Best4Milk pro pěstitele a při výběru hybridů. Hybrid se značkou Best4Milk totiž hospodáři vždy zajistí ten nejlepší efekt z investice do osiva kukuřice na siláž určené pro výrobu mléka. S prémiovou značkou dosáhneme nejvyšší rentability výroby mléka a úspory orné půdy pro výrobu siláže (navýšení zásob kukuřičné siláže) nebo prostor pro výrobu kukuřičného zrna. Kukuřice s označením Best4Milk se vyznačují těmito parametry (obr. 1): vysokým výnosem siláže z jednotky plochy, nižším podílem NDF (pro zvýšený příjem krmiva a vyšší produkci mléka), vyš-



ším obsahem škrobu (vyšší NEL, zvýšená stravitelnost organické hmoty, úspora za přidané jádro a zdraví zvířat), vyšší stravitelnosti organické hmoty (vyšší příjem krmiva a vyšší produkce mléka).

Pro rok 2024 byla prémiová značka Best4Milk udělena těmto hybridům:

KWS Salamandra (FAO 230), KWS Granturismo (FAO 240), Ludmilo (FAO 250), Amaveritas (FAO 250), Walterinio KWS (FAO 280), KWS Mino (FAO 310). viz tabulka č. 1.

• KWS Salamandra (FAO 230) – nejpěstovanější odrůda kukuřice v ČR

Na trhu v České republice je bylo v roce 2023 celkem 308 hybridů a nejpěstovanějším z nich byl právě KWS Salamandra (a to již 2. rokem po sobě). Jde o dvouliniový hybrid s mimořádnou meziročníkovou stabilitou, vhodný do vyšších poloh odpovídající chladnější OVO a BVO, který dosahuje excellentních výnosů i v extrémně suchých letech. Rostliny tohoto hybridu se vyznačují širokými listy a bohatý listový aparát umožňuje intenzivní uklá-

Tab. 1: Přehled hybridů značky Best4Milk

Prémiová značka **BEST4MILK** je pro rok 2024 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*
	AMAVERTAS (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.

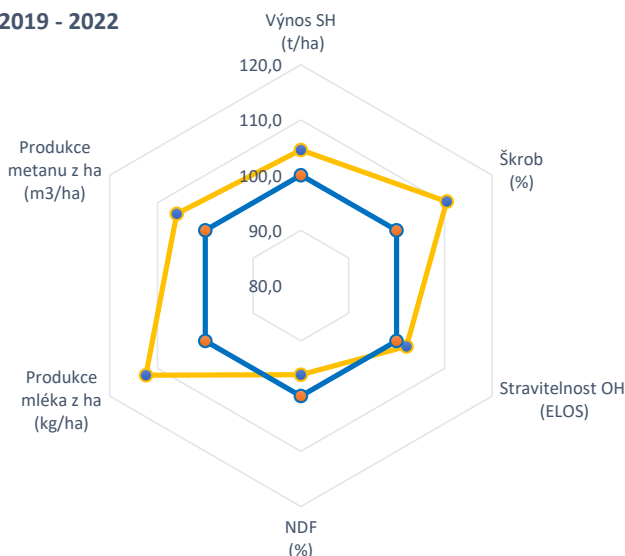
dání asimilátů. Jistota produkce energeticky bohaté siláže i v chladnějších letech, široké sklizňové okno pro optimální termín sklizně na siláž je u tohoto hybridu také velkou předností.

• **KWS Granturismo (FAO 240)**
– **bohatě olistěné rostliny s velkou palicí**

Tento dvouliniový hybrid byl novinkou roku 2023. Již v registračních zkouškách ÚKZÚZ dosahoval tak excelentních výsledků, že byl ihned zařazen mezi hybridy Best4Milk. Vyznačuje se perfektním zdravotním stavem, má široké listy pro efektivní fotosyntézu a velké palice. Je určený především po

Pavoukový graf hybridu Ludmilo

Ludmilo 2019 - 2022



Výnos se počítá na vagóny



BEST4MILK
FEED WHAT YOU NEED

KWS SALAMANDRA FAO 230
KWS GRANTURISMO FAO 240
AMAVERTAS FAO 250
LUDMILO FAO 250
WALTERINIO KWS FAO 280
KWS MINO FAO 310



KWS.Cesko www.kws.cz

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856



Nejlepší
siláž pro
dojnice

krmení skotu s vynikající ekonomikou výroby mléka (viz foto 1).

• **Ludmilo (FAO 250) – excelentní kvalita od začátku do konce**

Jde o tříliniový hybrid, který vyniká vysokou stabilitou výnosů a kvalitou produkce. V letošní specifické pěstební sezóně se studeným jarem, po kterém následovalo velké sucho, jsme mohli pozorovat velmi rychlý start tohoto hybridu. Ve více poloprodučních pokusech společnosti KWS byl stále o krok napřed před svými sousedy (zkoušené hybridy stejného FAO).

Při suchu se kukuřice obecně brání svinováním listů – to umí i Ludmilo, ale své listy má velmi široké a rychle reaguje na srážky. Proto, jakmile zaprší, můžeme pozorovat rozvinutí listů (fotosyntetického aparátu), a tedy rychlou »práci« ve smyslu ukládání sluneční energie do své hmoty (viz foto 2 a 3).

Hybrid Ludmilo je velmi zdravý a odolný houbovým chorobám. A je známo, že jen ze zdravé rostliny lze vyrobit zdravou siláž s vysokým obsahem škrobu a celkovou stravitelností.

• **Amaveritas (FAO 250) – hybrid, který znáte**

Jde o dvouliniový plastický hybrid vhodný pro OVO a ŘVO. V řepařské výrobní oblasti je vhodný pro výsevy kukuřice po žitě. Vyznačuje se velmi rychlým počátečním vývojem, má vynikající zdravotní stav. Stay green efekt hybridu Amaveritas zajišťuje dostatečné sklizňové okno pro vysokou kvalitu následných siláží.

Foto č. 2: Ludmilo konečně po dešti, 25. 7. 2023, poloprovozní pokus KWS v Palačově.



Foto č. 3: Ludmilo před sklizní, 13. 9. 2023, poloprovozní pokus KWS v Palačově.



• **Walterinio KWS (FAO 280) – absolutní špička ve středně raném sortimentu**

Dvouliniový hybrid s luxusní kvalitou i výnosem vhodný i do velmi těžkých vododržných půd, výborný ve všech silážních parametrech (výnos, stravitelnost organické hmoty, DINAG, nízká NDF). Při optimální sklizňové sušině 33 % dosahuje 36% obsah škrobu, což zlevňuje náklady na výrobu mléka. Nízký obsah ligninu ve zbytku rostliny zajišťuje široké sklizňové okno pro výrobu kvalitní siláže nejen pro dojnice, ale spokojeni s ním jsou i majitelé bioplynových stanic.

• **KWS Mino (FAO 310) – novinka roku 2023 s vynikajícím výnosem v teplých oblastech**

I v letošních poloprovozních pokusech KWS tento dvouliniový hybrid potvrdil svou výjimečnost. Rovněž dosažené výsledky z provozních ploch jsou velmi vysoké. Mohutné, bohatě olistěné rostli-

ny zaujaly velikostí palice. Kukuřice je vhodná pro teplou řepářskou a kukuřičnou výrobní oblast pro ziskovou výrobu mléka.

Prémiové moření osiva kukuřic KWS

Pro podporu růstu v raných stadiích je dnes již většina kukuřic zařazených do vybrané společnosti Best4Milk v »základu« mořena stimulatorem růstu INITIO. Jde o pokročilé řešení skládající se z různých komponent vrstvených kolem semen, kromě základních fungicidů obsahují i biostimulátory a mikroživiny pro lepší start rostlin, podporu růstu kořenů a zlepšení odolnosti vůči stresu z chladu. Na přání můžete mít dodané osivo ošetřené i insekticidním mořidlem Force.

Poradenství v době sklizně – DMM Tool (monitoring sušiny kukuřic satelitem), rozbor AgriNir laboratoří

Přidanou hodnotou u osiv kukuřic KWS je asistence při odhadu doby sklizně, resp. správného začátku silážování. Službou, kterou jste

zvyklí používat pravidelně po mnoho let je rozbor zelených kukuřic pomocí mobilní laboratoře AgriNir. Služba probíhá ideálně tak, že si agronom odebere reprezentativní vzorek pěti za sebou jsoucích kukuřic z pole, doveze je na »sběrné místo«. Zde rostliny rozšrotujeme a pomocí zařízení AgriNir kolegové stanoví sušinu celých rostlin. Od roku 2020 máme v celostátním měřítku i »modernější« službu, a to DMM Tool (monitoring sklizňové zralosti silážní kukuřice pomocí satelitu). Jde o velmi sofistikovaný systém, který určuje sušinu kukuřice v kombinaci satelitu a kalibrační křivky daného hybridu. Pro pěstitele silážních kukuřic, zvláště chovatele dojníc, je dobrou zprávou to, že pro všechny hybridy skupiny Best4Milk jsou tyto křivky vytvořeny, proto tuto službu mohou plně využít.

Je příjemné slyšet zpětnou vazbu od vás, že jste překvapeni, jak přesně služba funguje. Na mapě v aplikaci je znázorněna nejen sušina daného místa na pozem-

ku, ale i celé pole, kdy vidíte, jak mapuje (různé půdy, šterky, kaluže), ale napoví vám i kam na poli vstoupit pro reprezentativní vzorek kukuřice.

Ne, nechceme vše digitální a automatické, úloha pěstitele, člověka je nezastupitelná, vždy je důležité znát, co na poli roste, ale služba DMM Tool může být dobrým pomocníkem pro správná rozhodnutí při výrobě kvalitní siláže.

S prémiovou značkou kukuřic Best4Milk se nespletete, protože jde o skupinu nejvýkonnějších silážních hybridů kukuřice KWS. Tyto hybridy přináší maximální produkci a zisk z plochy silážní kukuřice. Vy, kdo jste dosud hybridy Best4Milk nepěstovali, máte možnost se o jejich kvalitách přesvědčit v nové pěstitelské sezoně 2024. S výběrem vhodného hybridu pro vaše pole vám rádi pomohou regionální obchodní zástupci společnosti KWS Osiva s.r.o.

Text a foto Ing. Pavla DOSTÁLOVÁ, regionální obchodní zástupkyně, KWS Osiva s. r. o.