

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



Novinky v sortimentu kukuřice v roce 2024

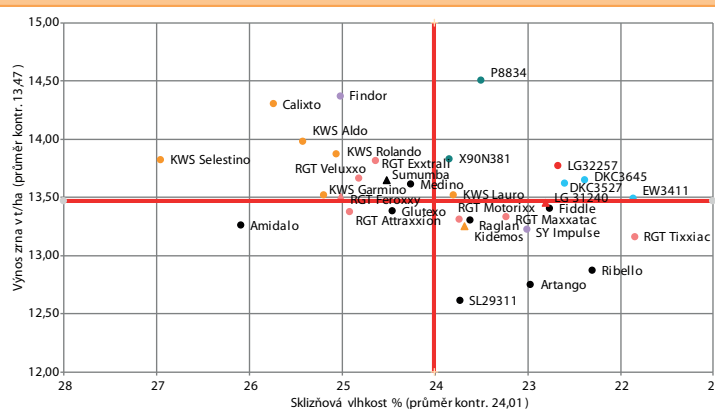
Vážení pěstitelé kukuřice KWS, v letošním roce jsme pro vás připravili neuskutečněných sedm novinek vynikajících hybridů kukuřice KWS, které doplňují náš stávající osvědčený sortiment o hybridy, jež jsou geneticky novější a opět posouvají vysokou latku pěstovaných hybridů KWS, a to jak u silážních, tak i zrnových hybridů.

V silážním segmentu jsou zde nové hybridy QUALITO s FAO 210/220, KWS Editio s FAO 250/250, KWS Monumento s FAO 270/270 a KWS Essenzo s FAO 290/300. Ze zrnových hybridů jsou novinkou KWS Arturello s FAO 250/250, KWS Calixto s FAO 290/290 a KWS Hypolito s FAO 360/370.

Hybrid Qualito (FAO 210/220) se vyznačuje vysokým výnosem suché hmoty a vysokým obsahem škrobu a výbornou stravitelností, jedná se o dvouliniový velmi raný silážní hybrid, který je vhodný pro pěstování v bramborářské výrobní oblasti. Hybrid Qualito je vhodný pro produkci velmi kvalitní siláže pro dojnice. V pokusech v roce 2021 dosáhl hybrid Qualito v POP KWS – VRS – chladná oblast výnosu na úrovni 111 %, tj. 18,7 t SH/ha, a v roce 2022 112 % výnosu, tj. 18,9 t SH/ha. Hybrid Qualito je možné pěstovat jako hlavní plodinu anebo jako druhou plodinu po sklizni ozimého žita na siláž, a to i v chladnější obilnářské výrobní oblasti.

Hybrid KWS Editio (FAO 250/250) je univerzálním dvouliniovým hybridem vhodným jak pro produkci siláže, tak i pro produkci zrna. Jedná se o hybrid s velmi vysokým výnosem zrna a vysokým výnosem silážní hmoty, což

Calixto – výsledky zkoušení na ÚKZÚZ ze sortimentu RZ z období 2021–2022



předurčuje tento hybrid pro produkci vysoce kvalitní siláže pro vysoko produkční chovy dojníc. Hybrid KWS Editio je vhodný do obilnářské výrobní oblasti a chladnější řepařské oblasti. Výnos siláže v registračních pokusech ÚKZÚZ byl v roce 2021 22,6 t SH/ha a v roce 2022 18,3 t SH/ha, obsah škrobu v roce 2021 byl 36,7 % a v roce 2022 37,3 %. Výnos zrna v ÚKZÚZ v roce 2021 byl 15,7 t (111 %) a v roce 2022 13,1 t (105 %). V POP KWS na zrno byl v roce 2022 výnos zrna 12,6 t (105 %).

KWS Monumento (FAO 270/270) je středně raným silážním hybridem vhodným pro produkci kvalitní siláže pro dojnice i bioplynové stanice. KWS Monumento je tříliniový hybrid, který se vyznačuje dobrou tolerancí ke stanovišti. Siláž z hybridu KWS Monumento dosahuje velmi vysokého výnosu suché hmoty a vysokého obsahu škrobu. Výnos SH v ÚKZÚZ byl v roce 2020 a 2021 shodně 22,7 t SH/ha a v roce 2022 18,2 t SH/ha. Obsah škrobu byl v roce 2020

32,3 %, v roce 2021 36,8 % a v roce 2022 to bylo 32,9 %. V POP KWS v roce 2021 byl výnos SH 20,5 t SH/ha a obsah škrobu 31,7 %, v roce 2022 byl výnos 19 t SH/ha a obsah škrobu 33,8 %.

KWS Essenzo (FAO 290/300) je středně pozdním dvouliniovým hybridem s typem zrna koňský zub vhodným pro produkci siláže, ale i zrna v řepařské a kukuřičné výrobní oblasti. Hybrid KWS Essenzo se vyznačuje vysokou produkcí suché hmoty a velmi vysokým obsahem škrobu v siláži. V roce 2021 byl výnos suché hmoty v ÚKZÚZ na úrovni 23 t/ha a v roce 2022 17,6 t/ha. Obsah škrobu byl v roce 2021 40,0 % a v roce 2022 35,4 %. V POP KWS byl v roce 2022 výnos 18,4 t SH/ha a obsah škrobu 34,2 %.

KWS Arturello (FAO 250/250) je velmi raným, dvouliniovým zrnovým hybridem s typem zrna koňský zub. Vhodným do obilnářské a řepařské výrobní oblasti. KWS Arturello je velmi plastický hybrid, který se vyrovná i s přísuškem. Dosahuje vysokých výnosů a velmi nízké sklizňové

vlhkosti. V ÚKZÚZ je hybrid od roku 2022 a dosáhl výnosu 12,9 t/ha. V POP KWS byl v roce 2022 výnos 12,2 t/ha.

Calixto (FAO 290/290) je dvouliniovým, středně raným zrnovým hybridem s typem zrna koňský zub. Hybrid Calixto je vhodný do řepařské a kukuřičné výrobní oblasti, kde dosahuje velmi stabilních výnosů s příznivou sklizňovou vlhkostí, a to bez výkyvů mezi ročníky. Byl zaregistrován v ČR v roce 2023. V pokusech ÚKZÚZ dosáhl výnosu zrna v roce 2021 16,1 t/ha (109,2 %) s vlhkostí 28 %, v roce 2022 byl výnos 12,5 t/ha s vlhkostí 23,5 %. V POP KWS v roce 2022 byl výnos 12,9 t/ha a vlhkost 26,2 %.

KWS Hypolito (FAO 360/370) je středně pozdním, dvouliniovým zrnovým hybridem s typem zrna koňský zub. KWS Hypolito je velmi výnosný zrnový hybrid do nejteplejší kukuřičné oblasti, jedná se o velmi výnosově stabilní hybrid se značným rozšířením v jižní a jihovýchodní Evropě – SK, HU, BG, RO atd. Zaregistrovaný v ÚKZÚZ byl v roce 2023, výnos v roce 2021 byl 16,2 t/ha a vlhkost 32,2 %, v roce 2022 byl výnos 9,4 t/ha a vlhkost 24,2 %. V POP KWS byl v roce 2022 výnos 15,7 t/ha (118 %) a vlhkost 26,3 %. V rámci mezinárodní sítě pokusů KWS byl v Čechách v roce 2021 výnos na úrovni 111,3 %. Pokud vás zaujal některý z výše představených hybridů KWS, tak neváhejte kontaktovat naše kolegy v regionech, kteří vám rádi poradí s výběrem vhodného stanoviště pro vyzkoušení těchto nových hybridů.

Ing. Josef Maňásek, Ph.D.,
Produktový manažer 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

Ing. Renata Šmídová – 777 496 960

Ing. Alena Tomanová – 737 267 295

Ing. Anna Duffková – 776 192 500