

KATALOG 2024

KUKUŘICE

AGROKOP[®] HB

 AGROKOP CZ

 ZNZ
Přeštice, a.s.

HYBRIDY KUKUŘICE RAGT 2024

Hybrid	Registrace	FAO		ROSTLINA				SMĚR VYUŽITÍ			AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI					
		Siláž	Zrno	Typ hybridu	Typ zrna	Způsob dozrávání rostliny	Výška rostlin	Siláž	Zrno	Bioplyn	Výnos zrna	Výnos celkové suché hmoty	Odolnost – přísušek	Odolnost – chlad	Výrobní oblast	Počet rostlin ke sklizni tis./ha
RGT Babexx	CZ 2014	210	210	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	P,B,O	85–95	
RGT Exxon	CZ 2021	220	220	Tc	TM	RMZ	vysoká	•••	••	•••	•••	•••	•••	P,B,O	85–95	
RGT Multiplexx	EU 2015	230	230	Sc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	••	•••	•••	••	B,O,Ř	85–95	
RGT Halifaxx	CZ 2019	240	240	Sc	MZ	RMZ	středně vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	B,O,Ř	80–90	
RGT Xxilo	CZ 2012	240		Tc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••		•••	•••	•••	•••	B,O,Ř	80–90	
RGT Muxxeal	CZ 2021	240	240	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	B,O,Ř	80–90	
RGT Munxxter	CZ 2020	250	250	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Stanley	Novinka EU 2023	250	250	Sc	M	SG	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Maxxatac	CZ 2019		250	Sc	MZ	RMZ	vysoká	•	•••	•	•••	••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Deixxel	Novinka CZ 2023	260	260	Sc	TM	RD	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Lacteaxx	EU 2020	260	260	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Bixx	CZ 2018	260	260	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	•••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Oddaxx	Novinka EU 2023	260	260	Sc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	80–90	
RGT Attraxxion	CZ 2019	270	270	Sc	M	RMZ	vysoká	•••	•••	••	•••	•••	••	O,Ř,K	80–90	

LEGENDA ZKRATEK

TYP HYBRIDU:

Sc dvouliniový
Tc tříliniový

TYP ZRNA:

T tvrdý typ
TM tvrdý typ až mezotyp
M mezotyp
MZ mezotyp až koňský zub
Z koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY:

RD rychle dozrávající
RMZ rovnoměrně dozrávající
SG stay green

SMĚR VYUŽITÍ:

••• velmi vhodný
•• vhodný
• možno použít

HYBRIDY KUKUŘICE RAGT 2024

Hybrid	Registrace	FAO		ROSTLINA				SMĚR VYUŽITÍ			AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI					
		Siláž	Zrno	Typ hybridu	Typ zrna	Způsob dozrávání rostliny	Výška rostlin	Siláž	Zrno	Bioplyn	Výnos zrna	Výnos celkové suché hmoty	Odolnost – přísušek	Odolnost – chlad	Výrobní oblast	Počet rostlin ke sklizni tis./ha
RGT Exxtrali	Novinka CZ 2023	270	270	Sc	Z	SG	vysoká	•••	•••	•••	•••	••	•••	O,Ř,K	75–85	
RGT Lipexx	CZ 2016	280	280	Sc	Z	RMZ	vysoká	•••	•••	••	•••	•••	••	O,Ř,K	75–85	
RGT Lanxx	Novinka CZ 2023	280	280	Sc	TM	SG	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	•••	O,Ř,K	75–85	
RGT Karlaxx	EU 2016	280		Sc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••		•••		••	•••	O,Ř,K	75–85	
RGT Exxposition	EU 2020	290	290	Sc	Z	SG	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70–80	
RGT Exxotika	CZ 2014	290	290	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70–80	
RGT Exxact	CZ 2020	300	300	Sc	Z	RMZ	vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	O,Ř,K	70–80	
RGT Exxomik	Novinka EU 2023	300	300	Tc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	••	•••	•••	O,Ř,K	70–80	
RGT Rivoxx	CZ 2013	310	310	Sc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	••	••	Ř,K	70–80	
RGT Luxxida	CZ 2015	320	320	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	Ř,K	70–80	
RGT Texxia	Novinka CZ 2023	330	330	Sc	Z	RMZ	vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	Ř,K	70–80	
RGT Futurixx	CZ 2011	340	340	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	Ř,K	70–80	
RGT Produxxion	Novinka CZ 2023	350	350	Sc	Z	RMZ	vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	Ř,K	65–75	
RGT Sirenixx	EU 2020	360	360	Sc	Z	SG	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	••	Ř,K	65–75	

VÝROBNÍ OBLAST:

P pícninářská
B bramborářská
O obilnářská
Ř řepařská
K kukuřičná

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI:

••• vysoký
•• střední
• nízký



stresu odolná kukuřice



DUO – hybrid je nabízen i ve formě DUO systém®

DUO systém® a logo DUO systém® jsou registrované známky společnosti BASF SE.

FAO 210 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT BABEXX

RGT Babexx patří mezi nejranější hybridy v nabídce společnosti VP AGRO a během několika let dokázal na běžných plochách co umí a zařadil se mezi nejprodávanější RAGT hybridy. Dlouhodobě potvrzuje svou vynikající výkonnost a kvalitu. Vyznačuje se vysokým vzrůstem a bohatým olistěním. Každoročně potvrzuje nejen vysoké výnosy zelené hmoty, ale také špičkovou stravitelnost a výborný obsah škrobu. V registračních pokusech ÚKZÚZ v kategorii velmi raná siláž (2012–2017) dosahoval průměrného obsahu škrobu 35,7 %, což činilo 107,0 % na kontroly.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický k pěstitelským podmínkám
- díky stabilitě výnosů rozšířený a oblíbený hybrid
- vhodný pro pozdní výsevy na siláž
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny
- možnost využití na zrno
- rajonizace pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

REGISTRACE
CZ 2014

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávajcí

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
85–95 000 rostlin/ha



ZKUŠENOSTI Z PRAXE: Ing. Lud'ka Kernerová (VP AGRO, spol. s r.o.)

„Hybrid RGT BABEXX je pro mne zárukou velmi dobrého výnosu, ale zároveň i špičkové stravitelnosti potvrzené praxí. Mám během několika velmi rozdílných sezón pěstování potvrzenou jeho ranost FAO 210 a vhodnost umístění na středně těžké a lehčí pozemky. Je pěstován na mnoha podnicích Semilská, kde se plně osvědčil jak výnosem, tak kvalitou. V posledních třech letech sbíráme bohaté zkušenosti s jeho vhodností setí po žitě v termínu 10. - 25. května. Velmi spokojené s jeho reakcí na pozdní setí byly například podniky v okrese Jičín.“



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	37,1	32,7	12,1	104,6
		1. 10. 2021	35,2	57,1	19,8	105,6
Stonařov	Jihlava	20. 10. 2021	38,6	45,1	17,4	111,5
		6. 10. 2020	34,1	55,3	18,9	107,7
Pohled	Havl. Brod	29. 9. 2021	36,4	68,8	25,1	119,1
		19. 10. 2020	43,4	53,0	23,0	124,4
Pozovice	Havl. Brod	20. 10. 2021	44,4	44,9	19,9	111,4
		29. 10. 2020	41,8	43,4	18,1	105,9
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2022	37,4	49,9	18,7	112,9
		14. 10. 2021	39,1	42,9	16,8	109,8

FAO 220 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT EXXON

RGT Exxon byl novinkou pro rok 2022. Jedná se o tříliniový hybrid s číslem ranosti 220. V roce 2021 získal registraci pro Českou republiku v segmentu velmi rané siláže. Dosahuje velmi dobrého vzrůstu, s velmi dobrým olistěním. Palice má nasazený středně vysoko a má typ zrna tvrdý až mezityp. V poloprovozních pokusech jsme tento hybrid zkoušeli tři roky a ve všech letech potvrzoval svoje kvality. Zařadil se tak vedle již uvedeného a oblíbeného hybridu RGT Babexx v segmentu velmi raných silážních kukuřic.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický v různých podmínkách
- vysoký výnos a velmi dobrá kvalita siláže
- vhodný do chladnějších oblastí
- vhodný pro pozdní výsevy na siláž
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny
- rajonizace pícniářská, bramborářská a obilnářská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Horní Krupá	Havl. Brod	25. 9. 2022	33,4	52,9	17,7	105,1
		8. 10. 2021	38,0	39,6	15,1	107,8
Pozovice	Havl. Brod	24. 10. 2022	40,8	51,3	20,9	122,5
		20. 10. 2021	48,4	44,9	23,8	132,8
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2022	35,6	49,7	17,7	106,9
		14. 10. 2021	41,3	43,2	17,8	116,9
Stonařov	Jihlava	20. 10. 2021	38,9	47,8	18,6	118,8
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	35,2	56,2	19,8	108,7
		24. 9. 2020	37,6	49,5	18,6	105,2

REGISTRACE
CZ 2021

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
tříliniový hybrid

TYP ZRNA
tvrdý typ až mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
85–95 000 rostlin/ha



FAO 230 S/Z RGT MULTIPLEX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○● zrno ●●●●●

RGT Multiplex je špičkový univerzální hybrid s využitím na siláž i na zrno. Vyznačuje se meziročníkovou stabilitou výnosů, kterou prokazuje i ve srážkově chudších ročních období. Velmi dobře opylené palice zaručují vysokou hodnotu škrobu v siláži. Dosahuje stabilních výnosů i v sušších ročních období.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrá odolnost k průsuškům
- vhodný do chladných oblastí
- rajonizace bramborářská, obilnářská a řepařská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2021 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos na průměr (%)
Radostín	Žďár n. Sáz.	14. 10. 2021	38,4	42,1	16,2	105,8
		23. 10. 2020	39,4	45,9	18,1	106,0
Bobrová	Žďár n. Sáz.	8. 10. 2020	30,2	57,7	17,4	101,2
Stonařov	Jihlava	20. 10. 2021	37,6	48,7	18,3	116,9
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	32,3	56,7	18,3	100,5

REGISTRACE
EU 2015

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
tvrdý typ až mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
85–95 000 rostlin/ha



FAO 240 S/Z RGT HALIFAX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○● zrno ●●●●●

RGT Halifax je primárně určen pro pěstování na zrno, ale díky svému habitu je možnost sklizně i na siláž. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké s poloerektivně postavenými listy. S ohledem na již získané výsledky z pokusů a běžných ploch jej lze doporučit i do sušších oblastí.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- dobrá stabilita výnosů v chladných a sušších lokalitách
- je možné zvolit nižší výsevku
- rajonizace pícniářská, bramborářská a obilnářská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,2	14,6	13,0
		3. 11. 2021	26,6	14,8	12,6
Poříčí n. Sáz.	Benešov	9. 11. 2020	31,1	16,2	13,0

REGISTRACE
CZ 2019

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

FAO 240 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

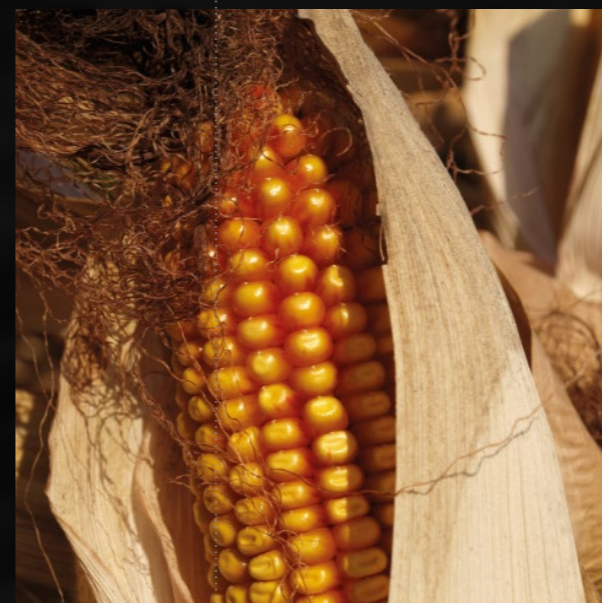
RGT MUXXEAL

RGT Muxxeal patří k novějším hybridům v portfoliu. Jedná se o výkonný silážní hybrid s číslem ranosti 240. Charakterizuje se vysokým vzrůstem s velmi dobrým olistěním a zároveň velmi dobrým poměrem mezi palicí a zbytkem rostliny. Dosahuje stabilních výnosů suché hmoty v rozdílných půdních podmínkách, ale také v rozdílných ročníkových podmínkách. Z dosavadního zkoušení lze odvodit velmi dobrou reakci na sušší podmínky. Dosahuje také velmi dobrého obsahu škrobu v siláži.



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoká rostlina s velmi dobrým olistěním
- vhodný pro pěstování v chladných oblastech
- vynikající parametry stravitelnosti
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast



POLOPROVOZŇNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	32,6	42,1	13,7	118,1
		1. 10. 2021	31,4	60,7	19,1	104,7
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	33,9	44,3	15,0	110,6
		14. 9. 2020	30,7	46,0	14,1	105,3
Kačina	Kutná Hora	31. 8. 2022	37,9	47,9	18,2	105,8
		20. 9. 2021	40,1	67,4	27,0	114,2
Radostín	Žďár nad. Sáz.	5. 10. 2022	36,1	53,4	19,3	116,5
		14. 10. 2021	40,3	46,1	18,6	121,6
Stonařov	Jihlava	28. 9. 2022	29,6	56,8	16,8	109,4

REGISTRACE
CZ 2021

RANOST
velmi raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

FAO 250 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT MUNXXTER

RGT Munxxter je již zavedený a prozkoušený hybrid v raném silážním segmentu, kde částečně nahrazuje hybrid RGT Volumixx. V roce 2020 byl zaregistrován v České republice. Pro tento hybrid je charakteristický velmi dobrý vzrůst, velmi dobré olistění a široké listy. V laboratorních testech byly prokázány velmi dobré parametry stravitelnosti. V poloprovozních pokusech i na běžných plochách dosahoval velmi dobrých výnosů suché hmoty.

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Kačina	Kutná Hora	31. 8. 2022	38,3	49,0	18,8
		20. 9. 2021	37,7	63,9	24,1
Pozovice	Havl. Brod	20. 10. 2021	42,4	46,4	19,7
Pohled	Havl. Brod	7. 10. 2022	33,4	48,9	16,3
Horní Krupá	Havl. Brod	22. 9. 2022	29,9	53,1	15,9
Radostín	Žďár n. Sáz.	5. 10. 2022	37,9	50,5	19,3
		14. 10. 2021	39,7	46,4	18,4
Oskořínek	Nymburk	24. 9. 2021	35,2	67,9	23,9
Štichovice	Plzeň - sever	1. 10. 2021	30,4	61,8	18,8
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	36,4	38,8	14,1

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké a stabilní výnosy zelené hmoty
- vysoký vzrůst, velmi dobré olistění
- plastický hybrid v různých podmínkách pěstování
- pevné stéblo, dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
CZ 2020

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha



FAO 250 S/Z RGT STANLEY NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●○

RGT Stanley je nový silážní hybrid s evropskou registrací. Zařazujeme jej do portfolia na základě velmi dobrých výnosů v poloprovozních pokusech v letošním roce. Hybrid se vyznačuje velmi dobrou plasticitou k různým podmínkám pěstování. Rostliny jsou vysoké až velmi vysoké, velmi dobře olistěné.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- určený pro výrobu kvalitní siláže
- plastický hybrid v různých podmínkách pěstování
- vhodný pro časné setí

REGISTRACE
EU 2023

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (% na průměr)
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	38,2	39,9	15,2	101,9
Horní Krupá	Havl. Brod	22. 9. 2023	31,0	52,3	16,2	106,8
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	43,9	35,4	15,6	100,0
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	38,2	40,0	15,3	104,9
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	42,8	43,2	18,5	112,5



FAO 250 S/Z RGT MAXXATAC

siláž ●●●○ bioplyn ●●○○○ zrno ●●●●●

RGT Maxxatac byl do nabídky zařazen v roce 2021. Jedná se o zrnový hybrid, který prokazuje v pokusech i na běžných plochách velmi dobré výnosy zrna. Charakterizuje se nejen velmi dobrými výnosy, ale také stabilitou výnosů a velmi dobrým uvolňováním vody ze zrna.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobře opylené palice
- dobrý zdravotní stav rostliny i palice
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast



REGISTRACE
CZ 2019

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2021 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Sloveč	Nymburk	7. 10. 2022	26,5	13,6	11,7
		26. 10. 2022	23,0	15,0	13,8
Oskořínek	Nymburk	3. 11. 2021	24,2	15,4	13,6
Hostovice	Pardubice	1. 11. 2022	23,4	14,3	12,7
Opava	Opava	1. 11. 2022	25,0	13,0	11,4

RGT DEIXXEL

RGT Deixxel je novinkou v raném silážním segmentu. Tento hybrid prošel náročným testováním v registračním řízení a byl zaregistrován pro Českou republiku v segmentu raná siláž. Vyznačuje se velmi vysokým vzrůstem a velmi dobrým olistěním širokými listy. Tvoří pravidelné, velké a dobře opylené palice. Na základě sledování vegetace v letošním roce jej lze doporučit pro setí do studených půd. V poloprovozních pokusech potvrdil předpoklady velmi vysokého výnosu suché hmoty.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoký vzrůst a výborné olistění
- tvoří velké a dobře opylené palice
- vhodný pro setí do studených půd
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	35,5	45,8	16,3	108,8
Horní Krupá	Havl. Brod	22. 9. 2023	31,8	53,7	17,1	112,4
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	45,9	37,7	17,3	104,1
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	38,6	41,3	15,9	109,1
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	33,6	48,7	16,4	100,0

REGISTRACE
CZ 2023

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
tvrdý typ až mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rychle dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

RGT LACTEAXX

RGT Lacteaxx je silážní hybrid, který byl zařazený do portfolia na základě excelentních výsledků z poloprovozních pokusů v letech 2020–2022. Charakterizuje se vysokým vzrůstem s velmi dobrým olistěním a zároveň vyrovnanou palicí. Hybrid je vynikající nejen po kvantitativní stránce, ale také po stránce kvalitativní. Je vhodný pro výrobu kvalitní siláže pro vysokoprodukční dojnice i pro bioplynové stanice.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoký vzrůst
- velmi dobře opylené palice
- velmi dobrý poměr palice a rostliny
- vynikající parametry stravitelnosti
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	37,5	40,6	15,2	101,9
		1. 10. 2021	31,5	62,7	19,8	108,5
Horní Krupá	Havl. Brod	22. 9. 2023	31,5	51,7	16,3	107,2
		8. 10. 2021	34,1	45,8	15,6	111,7
Radostín	Žďár nad. Sáz.	5. 10. 2022	32,5	52,5	17,1	103,2
		14. 10. 2021	37,7	43,5	16,4	107,5
Kačina	Kutná Hora	31. 8. 2022	39,8	48,3	19,2	112,1
		20. 9. 2021	40,3	65,2	26,3	111,0
Oskořínek	Nymburk	7. 9. 2022	38,6	52,4	20,2	104,3

REGISTRACE
EU 2020

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

FAO 260 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrna ●●●●○

RGT BIXX

RGT Bixx charakterizují středně vysoké rostliny s výborným olistěním, čímž je předurčen k vysokým výnosům zelené hmoty a k využití převážně pro výrobu kvalitní siláže pro vysokoprodukční dojnice a také pro bioplynové stanice. Má vysoký obsah škrobu v siláži a zároveň vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny (DINAG).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- narostlá, mohutná, silně olistěná rostlina
- velmi vysoký výnos silážní hmoty
- hybrid vhodný pro využití v bioplynových stanicích
- velmi dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	31,6	38,1	12,1	103,8
		1. 10. 2021	31,2	60,8	19,0	104,2
Pozovice	Havl. Brod	6. 10. 2022	36,7	50,9	18,7	109,4
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	34,7	59,0	20,5	107,2
		7. 10. 2022	34,3	47,8	16,4	102,5
Pohled	Havl. Brod	19. 10. 2020	44,4	50,2	22,3	120,7
		14. 9. 2021	36,6	41,0	34,5	110,3

REGISTRACE
CZ 2018

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha



FAO 260 S/Z RGT ODDAXX NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrna ●●●●○

RGT Oddaxx je další silážní novinkou pro novu pěstitelskou sezónu. Dosahuje velmi vysokého vzrůstu s velmi pěknou a vyrovnanou palicí. Má erektivní postavení listů. Je zárukou vysoké produkce kvalitní silážní hmoty pro vysokoprodukční dojnice. Velmi dobře reaguje na intenzivní agrotechniku. Charakteristický je pro něj velmi dobrý zdravotní stav.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoká, bohatě olistěná rostlina
- vyrovnané a dobře narostlé palice
- erektivní postavení listů

REGISTRACE
EU 2023

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (% na průměr)
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	45,0	42,8	19,3	115,9
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	37,4	49,2	18,4	111,9



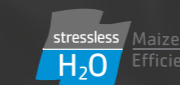
FAO 270 S/Z RGT ATTRAXXION

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○ zrna ●●●●●

Hybrid RGT Attraxxion je univerzální hybrid, který dosahuje velmi dobrých výsledků při sklizni zelené hmoty i ve výnosu zrna. Vyniká velmi dobrým opylením špiček palic a velmi dobrým zdravotním stavem. Hybrid RGT Attraxxion dobře snáší přísušky, což dokládají výsledky z pokusů v sušších ročnících.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- nízká sklizňová vlhkost zrna
- odolnost k poléhání a lámání stonku
- vysoká, dobře olistěná rostlina



REGISTRACE
CZ 2019

RANOST
raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,7	16,6	14,8	107,7
		3. 11. 2021	26,4	15,7	13,4	100,2
Zálší	Ústí n. Orlicí	1. 11. 2021	35,0	17,5	13,2	102,5
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	31,2	15,1	12,0	107,6
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	30,1	17,6	14,4	109,0

FAO 270 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXTRALI

RGT Exxtrali je nový univerzální hybrid s číslem ranosti 270. V roce 2023 získal registraci pro Českou republiku v segmentu rané zrno. V poloprovozních pokusech prokázal také vysoký výnosový potenciál při sklizni na siláž. Charakteristický pro něj je velmi dobrý poměr palice a zbytku rostliny. Vyrovnané a dobře opylené palice se vyznačují úzkým větvením. Typ zrna je zárukou velmi dobrého uvolňování vody ze zrna, z čehož plyne dobrá ekonomika při pěstování na zrno.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- univerzální hybrid s vysokým výnosem zrna a s možností sklizně na siláž
- velmi dobré uvolňování vody ze zrna
- vhodný pro výrobu bioplynu
- klasické postavení listů
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	24,8	15,3	13,7
Sloveč	Nymburk	7. 10. 2022	25,8	14,2	12,2
Lešany	Prostějov	21. 10. 2022	26,2	15,6	13,4
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	23,1	13,3	11,9

REGISTRACE CZ 2023 RANOST raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY stay green DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 75-85 000 rostlin/ha



FAO 280 S/Z RGT LIPEXX

siláž ●●●●○ bioplyn ●●○●○ zrno ●●●●●

RGT Lipexx je hybrid s označením Stressless, což znamená velmi dobrou toleranci k suchu. Jedná se o primárně zrnový hybrid s možností sklizně na siláž. Dosahuje stabilně vysokých výnosů zrna. RGT Lipexx není vhodné sít na těžké a studené lokality a zároveň je třeba na jaře pohlídat setí do vyzrálé půdy.



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrá krmná hodnota ve všech ukazatelích stravitelnosti
- středně vysoká rostlina s klasickým postavením listů
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny i palice

REGISTRACE CZ 2016 RANOST středně raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA koňský zub ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY rovnoměrně dozrávající DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 75-85 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,7	15,4	13,6	100,0
		3. 11. 2021	25,1	15,5	13,5	100,4
Lešany	Prostějov	12. 11. 2021	23,7	12,7	11,2	116,5
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	30,9	16,4	13,2	117,7
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	29,3	17,1	14,4	108,4



FAO 280 S/Z RGT LANXX NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT Lanxx je nový silážní hybrid s číslem ranosti 280. Svým habitem i typem zrna je velmi podobný známému a rozšířenému hybridu RGT Karlaxx. V porovnání s tímto hybridem lépe snáší přísušky a nevyžaduje intenzitu pěstování. Vyznačuje se vysokými výnosy zelené hmoty s velmi dobrými parametry stravitelnosti.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoká rostlina, široké listy
- velmi vysoký potenciál výnosu silážní hmoty
- hybrid vhodný pro výrobu kvalitní siláže

REGISTRACE CZ 2023 RANOST středně raný TYP HYBRIDU dvouliniový hybrid TYP ZRNA tvrdý typ až mezityp ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY stay green DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU 75-85 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Tištín	Prostějov	12. 9. 2023	40,0	38,3	15,2
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	33,0	48,3	15,9
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	39,9	43,9	17,5
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	34,2	42,9	14,7
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	34,1	48,3	16,5

FAO 280 S/-

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrna ○○○○○

RGT KARLAXX

Hybrid RGT Karlaxx je v nabídce pro české pěstitele od roku 2018, kdy si tento hybrid poprvé někteří pěstitelé vyzkoušeli. V letech 2019 a 2020 již patřil mezi nejprodávanější hybridy RAGT. RGT Karlaxx je silážní hybrid s velmi dobrými parametry stravitelnosti. Je vhodný pro výrobu siláže nejen pro vysokoprodukční dojnice, ale také pro bioplynové stanice. Pro hybrid je charakteristický rychlý počáteční růst a zároveň pozdní kvetení, které umožňuje delší dobu růstu do výšky. Jedná se o vysoký hybrid, který svým vzrůstem často převyšuje ostatní hybridy. RGT Karlaxx dobře reaguje na intenzivní agrotechniku.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- pozdní kvetení umožní dlouhou dobu růstu rostliny do výšky
- široké erektivně postavené listy
- rychlý počáteční růst
- dobrý zdravotní stav
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

REGISTRACE
EU 2016

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
tvrdý typ až mezityp

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávajcí

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
75–85 000 rostlin/ha



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Ing. Lud'ka Kernerová (VP AGRO, spol. s r.o.)

„RGT KARLAXX má rád těžší a střední půdy, kde dává výnosy nad 55 t/ha zelené hmoty. Mám velmi dobré zkušenosti s tímto hybridem včetně vysokých výnosů v ZD Dobruška (okres Rychnov nad Kněžnou) na více jak 150 ha, na Jičínku v AGROCHOVU Sobotka na více jak 100 ha. Výsledky v roce 2020 na 70 ha v ZS Sloveč a.s. (okres Nymburk) potvrdily jeho vhodnost do těžších půd. RGT Karlaxx velmi dobře ustál studený květen v roce 2020. Rychlé ukládání škrobu do zrna s sebou přináší připravenost na optimální sklizeň.“



POLOPROVOZNI POKUSY NA SILAZ 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	42,1	39,7	16,7	100,4
		31. 8. 2022	34,9	51,8	18,1	105,4
Zálší	Ústí n. Orlicí	20. 10. 2021	30,9	69,6	21,5	106,1
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	33,1	43,1	14,3	105,1
Chomutice	Jičín	8. 9. 2022	41,7	47,3	19,8	104,3
		7. 9. 2022	34,7	56,2	19,5	100,5
Oskořínek	Nymburk	24. 9. 2021	35,0	74,2	25,9	105,0
		15. 9. 2023	34,6	42,5	14,7	100,8
Sloveč	Nymburk	2. 9. 2022	36,4	43,3	15,8	103,5
		6. 9. 2022	29,0	42,0	12,2	104,9
Štichovice	Plzeň - sever	6. 9. 2022	29,0	42,0	12,2	104,9

RGT EXXPOSITION

RGT Exxposition se ihned v prvním roce pěstování na běžných plochách velmi dobře zavedl. Jedná se o excelentní silážní hybrid s možností sklizně na zrno. Dosahuje velmi vysokých výnosů kvalitní zelené hmoty. Má velmi dobrý počáteční vývoj a dosahuje vysokého vzrůstu. Typ zrna je moučný zub, což zajišťuje velmi rychlé trávení škrobu v bachoru. Disponibilita škrobu v siláži je stejně rychlá jako u kukuřice s typem zrna mezityp. Tvoří velmi pěkné palice s průměrným počtem řad 15,2 a s průměrným počtem zrn v řadě 29–32. Díky vynikajícímu zdravotnímu stavu stébla je riziko napadení fuzárií nízké a z toho plyne nízký obsah mykotoxinů v siláži.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- potřebuje teplejší pozemky z jara
- je třeba pěstovat na vláhově jistějších stanovištích
- zrání na zelené rostlině – stay green
- velmi dobrý počáteční vývoj
- velmi dobře snáší pěstování při rozteči řádku okolo 40 cm

REGISTRACE
EU 2020

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
stay green

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha



Christophe Chaine Corn product manager, RGT Semences

„RGT EXXPOSITION má ideální profil vynikající silážní kukuřice. Především má totiž výborné časné vzcházení, které umožňuje bezproblémové založení porostu. Hlavním kladem je však jeho perfektní silážní vzhled, dobrý stay green a vynikající vzhled klasu.“

Když jsem ho objevil na polích v našich výzkumných a vývojových pokusech, okamžitě mě napadlo, že by tato odrůda mohla zemědělce oslovit. RGT EXXPOSITION má velmi dobrou úroveň výnosové výkonnosti ve všech podmínkách. Pro zemědělce představuje skutečnou jistotu. Kromě toho má RGT EXXPOSITION dobrou úroveň kvality, má velmi dobrý obsah škrobu a nadprůměrnou stravitelnost vlákniny (DNdf). A navíc, energetickou dávkou pomáhá zvýšit moučný typ zrna.

RGT EXXPOSITION je kompletní silážní hybrid vhodný pro chov zvířat (mléko a maso) i pro výrobu bioplynu.“



POLOPROVOZNI POKUSY NA SILAZ 2021 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	33,2	52,6	17,5	106,3
		7. 9. 2022	36,9	60,2	22,2	114,5
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	34,2	47,3	16,2	111,1
		2. 9. 2022	32,5	48,2	15,7	102,8
Chomutice	Jičín	8. 9. 2022	45,7	44,7	20,4	107,8
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	42,0	45,8	19,2	115,6
		31. 8. 2022	31,1	60,4	18,8	109,4
Tištin	Prostějov	12. 9. 2023	37,0	46,6	17,1	106,2
		4. 10. 2021	46,5	48,8	22,7	114,0
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2021	33,9	41,4	14,0	103,2

FAO 290 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXOTIKA



RGT Exxotika je stálicí v nabídce RAGT. Jedná se o špičkový univerzální hybrid, využitelný na siláž, bioplyn i zrno. V praxi potvrdil na mnoha plochách svoji vysokou toleranci k suchu a zároveň vysoký výnos hmoty. RGT Exxotika má velice pěkné palice s typem zrna zub, které zajistí vysoký obsah škrobu v siláži.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoký výnos celkové suché hmoty z hektaru
- velmi dobrý zdravotní stav a odolnost k lámání stébla
- rajonizace obilnářská, řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	7. 9. 2022	33,0	54,7	18,0
Zálší	Ústí n. Orlicí	20. 10. 2021	33,5	64,6	21,7
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	33,4	59,0	19,7
Tištín	Prostějov	23. 9. 2020	42,7	59,1	25,2
Nivnice	Zlín	18. 9. 2020	39,6	48,9	19,4

REGISTRACE
CZ 2014

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

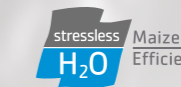
ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 300 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXACT



Hybrid RGT Exxact je v nabídce od roku 2020. Tento hybrid je registrován v České republice v kategorii středně rané zrno. V několika pokusech i na běžných plochách potvrdil velmi dobrý vzrůst, tedy je možné s ním počítat i na výrobu siláže. Charakterizuje se vysokým vzrůstem, palice má nasazený středně vysoko a typ zrna koňský zub. Zkoušení také potvrdilo jeho velmi dobrou toleranci k suchu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké a stabilní výnosy siláže
- velmi dobré uvolňování vody ze zrna
- vysoký vzrůst rostlin, velmi dobré olistění
- velmi dobře opylené palice
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Opava	Opava	1. 11. 2022	26,9	14,5	12,3	106,2
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	22,0	15,4	13,9	104,3
Lešany	Prostějov	21. 10. 2022	26,7	15,7	13,4	102,5
		12. 11. 2021	23,1	11,2	10,0	104,0
Miroslavské Knínice	Znojmo	6. 11. 2020	25,4	15,5	13,5	104,8
Hodonice	Znojmo	13. 11. 2020	25,6	14,8	12,8	109,5
Zálší	Ústí n. Orlicí	13. 10. 2022	35,6	20,9	15,6	100,3
		26. 10. 2022	25,4	15,8	14,0	102,6
Oskořínek	Nymburk	3. 11. 2021	26,9	16,2	13,8	102,6
		1. 11. 2022	25,0	16,3	14,2	104,2
Hostovice	Pardubice	1. 11. 2022	25,0	16,3	14,2	104,2

REGISTRACE
CZ 2020

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 300 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXOMIK

RGT Exxomik je středně raný hybrid, který vyniká svou univerzálností. V poloprovozních pokusech v několika zemích v Evropě dosahoval excelentních výsledků při sklizni na zrno i na siláž. Jedná se o tříliniový hybrid, který se vyznačuje velmi dobrou plasticitou k různým pěstitelským podmínkám. Má velmi dobrý počáteční vývoj a po celou dobu vegetace velmi dobrý zdravotní stav. Je vhodný pro pěstování na zrno, na siláž pro vysokoproduční dojnice i na siláž pro bioplynové stanice. S ohledem na svou plasticitu a výkonnost má velké předpoklady stát se velmi rozšířeným hybridem.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- univerzální hybrid určený k výrobě siláže i zrna
- vysoký potenciál výnosu siláže i zrna
- plastický hybrid k různým pěstitelským podmínkám
- velmi dobrý počáteční vývoj
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Štichovice	Plzeň - sever	18. 9. 2023	28,5	56,0	16,0	106,9
Tištín	Prostějov	12. 9. 2023	37,5	45,0	16,9	104,7
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	42,1	47,2	19,9	119,5
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2023	32,5	46,7	15,2	104,3
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	34,8	50,8	17,7	107,5

REGISTRACE
EU 2023

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
tříliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha



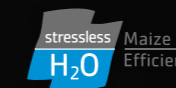
FAO 310 S/Z RGT RIVOXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT Rivoxx patří mezi praxí důkladně prověřené hybridy. Díky stabilitě vysokých výnosů si stále drží své místo na trhu. Vyniká nejen vysokými výnosy zelené hmoty, ale i excelentní stravitelností. RGT Rivoxx má velmi dobrou toleranci k přísuškům.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- výborná ročníková stabilita výnosů
- snese vyšší hustotu porostu v dobrých podmínkách
- palice nasazeny vysoko, dobře ozrněné
- zdravá rostlina, pevné stéblo



REGISTRACE
CZ 2013

RANOST
středně raný

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
mezityp až koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2014 - 2017 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)
Oskořínek	Nymburk	5. 9. 2017	33,4	57,7	19,3
		7. 9. 2016	33,6	58,8	19,8
Sloveč	Nymburk	6. 9. 2016	35,9	52,6	18,9
Tištín	Prostějov	14. 9. 2016	48,1	42,1	20,2
		29. 9. 2014	38,5	53,8	20,7



FAO 320 S/Z RGT LUXXIDA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

Hybrid RGT Luxxida byl zaregistrován v roce 2015 v kategorii středně pozdní siláž a od té doby patří k nosným hybridům RAGT. Hybrid vyniká především svou univerzálností, vysokým výnosem zelené hmoty a velmi dobrou reakcí na sucho. Hybrid má vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké výnosy zelené i suché hmoty z hektaru
- rychlý počáteční vývoj s dobrou odolností k chladu
- zdravá rostlina, pevné stéblo

REGISTRACE
CZ 2015

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2021 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos zrna na průměr pokusu (%)
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	22,8	15,71	14,1	105,5
		11.11.2021	23,1	11,8	10,6	106,5
Lešany	Prostějov	12. 11. 2021	24,9	14,3	12,5	129,4
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	26. 10. 2021	24,5	14,3	12,6	104,1
Újezd u Úničova	Olomouc	20. 10. 2022	25,4	16,7	14,5	101,4

RGT TEXXIA

RGT Texxia je nový středně pozdní hybrid s číslem ranosti 330. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké a palice má nasazený vysoko. Palice tvoří vyrovnané a dobře opylené. Ve Francii byl úspěšně zkoušen i na výrobu velmi kvalitní siláže s velmi dobrým obsahem škrobu. Typ zrna je koňský zub, což zaručuje velmi dobré uvolňování vody ze zrna a tím zároveň dobrou ekonomiku pěstování. Výsledky z registračního zkoušení potvrzují také velmi dobrý zdravotní stav rostliny během vegetace.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi výkonný zrnový hybrid
- vyznačuje se velkou vyrovnanou palicí
- velmi dobré uvolňování vody ze zrna
- zdravá rostlina, pevné stéblo
- rajonizace řepařská a kukuřičná oblast



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos zrna na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	25,0	16,8	15,0	109,9
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	19. 10. 2022	25,8	7,8	6,8	101,4
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	24,1	15,8	14,0	104,6

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
		12. 9. 2023	38,0	43,3	16,3	101,0
Tištín	Prostějov	13. 9. 2022	36,0	67,2	24,2	120,9

FAO 340 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT FUTURIXX



RGT Futurixx lze charakterizovat jako dlouhodobě výkonný a oblíbený hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem při sklizni na siláž, bioplyn i zrno. Jedná se o vysoce plastický hybrid s ohledem na půdní i povětrnostní podmínky. Má rychlý vývoj na jaře a velmi dobrou toleranci k přísuškům v době vegetace.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vyrovnané výnosy mezi ročníky
- výborný zdravotní stav v rostlině i v palici
- spolehlivé výnosy ve všech oblastech pěstování

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 - 2022

Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Újezd u Úničova	Olomouc	20. 10. 2022	26,6	17,86	15,25	106,3
Lešany	Prostějov	12. 11. 2021	25,1	12,3	10,7	110,8
Tištín	Prostějov	11. 11. 2021	23,4	12,1	10,8	108,7
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	20. 10. 2020	23,8	12,89	11,42	110,0
Čejkovice	Hodonín	26. 10. 2020	25,2	13,92	12,1	104,0

REGISTRACE
CZ 2011

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
70–80 000 rostlin/ha

FAO 350 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●○ bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT PRODUXXION

RGT Produxxion je nový středně pozdní zrnový hybrid, který je však možné v případě potřeby sklídit i na kvalitní siláž. Rostliny jsou vysoké a zároveň velmi pěkně olistěné. Tvoří pravidelnou, dobře opylenou palici. Registrační i poloprovozní pokusy ukázaly jeho velmi dobrou plasticitu k různým pěstitelským podmínkám. Vyznačuje se excelentním počátečním vývojem a velmi dobrým růstem. Tvoří palice s průměrným počtem řad 18,4 a s průměrným počtem zrn v řadě 28-30.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vyšší vzrůst s velmi dobrým olistěním
- tvoří velkou, dobře opylenou palici
- primárně určen pro sklizeň na zrno
- možnost sklizně i na siláž
- plastický hybrid k různým pěstitelským podmínkám

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2022

Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Oskořínek	Nymburk	26. 10. 2022	26,5	16,7	14,6	106,9
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	19. 10. 2022	27,3	8,5	7,2	108,1
Tištín	Prostějov	8. 11. 2022	24,0	16,7	14,7	110,2

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2022 - 2023

Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Tištín	Prostějov	12. 9. 2023	37,0	55,0	20,2	125,2
		13. 9. 2022	34,0	66,7	22,7	113,3
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2023	32,7	51,3	16,8	102,0
Kačina	Kutná Hora	15. 9. 2023	36,7	46,2	17,0	102,0

REGISTRACE
CZ 2023

RANOST
středně pozdní

TYP HYBRIDU
dvouliniový hybrid

TYP ZRNA
koňský zub

ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY
rovnoměrně dozrávající

DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
65–75 000 rostlin/ha

RGT SIRENIXX

RGT Sirenixx je středně pozdní silážní hybrid. Do prodeje byl zařazen po dvouletém sledování v poloprovozních pokusech v České republice. Dosahuje velmi vysokého vzrůstu s velmi dobrou palicí, což zaručuje excelentní výnos silážní hmoty s využitím pro vysokoprodukční dojnice a pro bioplynové stanice. Tvoří velmi pěkné palice v průměru s 18–20 řadami a s průměrným počtem zrn v řadě 28–30.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrý počáteční vývoj
- potřebuje teplejší pozemky na jaře
- je třeba pěstovat na vláhově jistějších stanovištích
- typ zrna sklovitý zub = rovnováha sklovitého a moučného škrobu
- vynikající zdravotní stav stébla
- rajonizace řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2022 - 2023 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Sušina (%)	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Výnos suché hmoty (t/ha)	Výnos SH na průměr pokusu (%)
Tištin	Prostějov	12. 9. 2023	33,8	53,3	18,0	111,8
		13. 9. 2022	32,0	68,8	22,0	109,9
Kačina	K. Hora	31. 8. 2022	28,7	64,4	18,5	107,8

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2021 - 2022 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	Okres	Datum sklizně	Vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos 14 % (t/ha)	Výnos na průměr pokusu (%)
Tištin	Prostějov	8. 11. 2022	24,8	16,6	14,5	108,5
		11. 11. 2021	23,9	12,5	11,0	111,1
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	26. 10. 2021	30,2	16,02	13,0	107,8



ODBORNÍ REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI



AGROKOP CZ, a.s.
Spojovací 1343, Střítež
674 01 Třebíč
e-mail: agrokop@agrokop.cz
www.agrokop.cz

Ing. Jaroslava Sácká
602 382 615

Marcela Perníčková
702 007 293

Ing. Jiří Daněk
702 210 323

Ing. Alena Jabůrková
725 883 829

Ing. Svatomír Kupčák
602 738 835

Emil Laurenčík
702 007 294

Ing. Bohumil Popelka
602 573 606

Ing. Kristýna Zlá
604 759 297

Ing. Věra Vostalová
602 720 034

Ing. Irena Bačová
737 267 274

Bc. Luboš Šťastný
778 976 308

Ing. Jiří Bartoš
739 370 240



AGROKOP HB s.r.o.
Kyjovská 3607
580 01 Havlíčkův Brod
e-mail: info@agrokop.com
www.agrokop.com

Ladislav Čejka
736 166 309

Ing. František Gregor
605 717 160

Jiří Havránek, DiS.
604 256 584

Ing. Ondřej Horák
734 851 459

Ing. Václav Hroch
602 791 473

Ing. Bedřich Janáček
739 722 160

Ing. Karel Kameník
603 518 945

Ing. Štěpánka Nápravníková
604 885 248

Ing. Miloslav Prášek
736 751 121

Ing. Vlastimil Brzica
734 835 215

Ing. Dušan Kyselý
777 772 066

Ing. Martin Kratochvíl
771 272 695



ZNZ Přeštice, a.s.
Husova 438
334 22 Přeštice
e-mail: info@znz.cz
www.znz.cz

Ing. Petr Němec
604 229 747

Ing. Lubomír Porvich
606 132 308

Karel Švarc
602 438 327

