KATALOG 2022

KUKUŘICE

R·A·G·T OSIVO

VP AGRO

SPOLEČNĚ & ÚSPĚŠNĚ

VP AGRO

Vážení obchodní partneři, vážení pěstitelé kukuřice,

společnost VP AGRO, spol. s r.o., která exklusivně zastupuje v České republice společnost RAGT, pro Vás opět připravila širokou nabídku hybridů kukuřice. V nabídce najdete ucelené portfolio velmi kvalitních hybridů. Silážní hybridy RAGT dlouhodobě vynikají výnosem a vlastnostmi stravitelnosti zelené hmoty. Zrnové hybridy, zejména s vyšším FAO, patří několik let k nejlepším v hodnocení ÚKZÚZ i v provozu. Všechny kvantitativní i kvalitativní parametry hybridů každoročně testujeme na mnoha lokalitách v České republice v poloprovozních pokusech a v laboratořích. Výsledky těchto zkoušení jsou k dispozici v popisech hybridů uvnitř katalogu.

Při výběru hybridu kukuřice je důležitá znalost vlastností ve vztahu k pěstitelským podmínkám v jednotlivých regionech, proto se zaměřujeme na odborné individuální poradenství, které vychází z již zmiňovaného dlouhodobého zkoušení každého hybridu.

V rámci poradenství zajišťujeme pomocí nové mobilní laboratoře kvalitativní rozbory zelené kukuřice před sklizní, rozbory kukuřičné siláže, travní senáže a dalších krmiv. Mobilní laboratoř VP AGRO využívá moderní analytickou metodu, tzv. NIR spektrometrii, která umožňuje rychlé a přesné stanovení parametrů.

Za tým VP AGRO

Ing. Karel Neckář, Ph.D.

HYBRIDY KUKUŘICE RAGT 2022

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 Novinka	CZ 2021	220	220	Tc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	P,B,O	85–95
RGT XXYLOPHON	CZ 2019	220	220	Sc	TM	RMZ	velmi 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 Novinka	CZ 2021	240	240	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	•••	B,O,Ř	80–90
RGT MAXXATAC	CZ 2019		250	Sc	MZ	RMZ	vysoká	•	•••	•	•••	•	•••	•••	O,Ř,K	80–90
RGT PLANOXX	CZ 2016		250	Sc	Z	RD	vysoká	•	•••	•	•••	•	•••	••	O,Ř,K	80–90
RGT MUNXXTER	CZ 2020	250	250	Sc	M	RMZ	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	•••	O,Ř,K	80–90
RGT VOLUMIXX	CZ 2014	250	250	Sc	TM	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 DIREXXION	CZ 2017	260	260	Sc	TM	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 mezityp
- **M** mezityp
- **MZ** mezityp 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 2022

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 FEROXXY	CZ 2017	270	270	Sc	TM	RMZ	středně vysoká	••	•••		•••	••	•••	•••	O,Ř	75–85
RGT INDEXX	CZ 2011	280		Sc	M	SG	velmi vysoká	•••		•••		•••	••	•••	O,Ř,K	75–85
RGT KARLAXX	EU 2016	280		Sc	TM	RMZ	velmi vysoká	•••		•••		•••	••	•••	O,Ř,K	75–85
RGT LIPEXX	CZ 2016	280	280	Sc	Z	RMZ	vysoká	•••	•••	••	•••	•••	•••	••	O,Ř,K	75–85
RGT EXXPOSITION Novinka	EU 2020	290	290	Sc	Z	SG	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	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	O,Ř,K	70-80
RGT RIVOXX	CZ 2013	310	310	Sc	MZ	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	Ř,K	70–80
RGT ZANETIXX	CZ 2018	310	310	Sc	MZ	RMZ	vysoká	••	•••	••	•••	••	•••	••	Ř,K	65-75
RGT LUXXIDA	CZ 2015	320	320	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	Ř,K	65–75
RGT FUTURIXX DUO	CZ 2011	340	340	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	Ř,K	65–75
RGT HEXXAGONE	CZ 2019	360	360	Sc	Z	RMZ	velmi vysoká	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	Ř,K	65–75
RGT SIRENIXX Novinka	EU 2019	380	380	Sc	Z	SG	velmi vysoká	•••	••	•••	••	•••	•••	••	Ř,K	65–76

VÝROBNÍ OBLAST:
- **P** pícninářská
- **B** bramborářská
- **O** obilnářská
- **Ř** řepařská
- **K** kukuřičná

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI:
- ••• vysoký
- •• střední
- • nízký

stressless Maize H2O Efficient – 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	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2014	velmi raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	85–95 000 rostlin/ha

ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Ing. Luďka 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 Semilska, 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 2018 - 2020 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	24. 9. 2020	36,9	49,0	18,1	102,2
Stonařov	Jihlava	6. 10. 2020	34,1	55,3	18,9	107,7
Pohled	Havl. Brod	19. 10. 2020	43,4	53,0	23,0	124,4
		20. 9. 2019	38,0	38,3	14,6	118,8
Horní Krupá	Havl. Brod	24. 9. 2019	34,1	51,5	17,6	103,4
Radostín	Žďár nad Sáz.	23. 10. 2020	42,5	47,6	20,2	118,9
		27. 9. 2019	33,8	46,6	15,8	105,8
Bobrová	Žďár nad Sáz.	23. 9. 2019	32,7	51,1	16,7	103,8
		4. 9. 2018	43,6	44,3	19,3	109,7

FAO 220 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT EXXON

RGT Exxon je novinkou pro rok 2022. Jedná se o tříliniový hybrid s číslem ranosti 220. V letošním roce získal registraci pro Českou republiku v segmentu velmi rané siláže. Dosahuje velmi dobrého vzrůstu, s velmi dobrým olistěním. Palice má nasazeny středně vysoko a má typ zrna tvrdý až mezityp.
Na poloprovozních pokusech tento hybrid zkoušíme třetím rokem a dosavadní dva sklizňové roky potvrdily jeho kvality. Řadí se tak vedle již zavedeného hybridu RGT Babexx a věříme, že si své místo na běžné ploše najde.

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 pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2021	velmi raný	tříliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	85–95 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 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	1. 10. 2020	36,2	50,3	18,2	105,6
Štichovice	Plzeň - sever	24. 9. 2020	37,6	49,5	18,6	105,2
Radostín	Žďár nad Sáz.	23. 10. 2020	42,8	45,4	19,4	114,1
Pozovice	Havl. Brod	29. 10. 2020	35,3	66,4	18,8	109,7

FAO 220 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT XXYLOPHON

RGT Xxylophon byl v roce 2019 zaregistrován v sortimentu velmi rané siláže a v témže roce byl zařazen do nabídky, aby vhodně doplnil skupinu velmi raných hybridů. Svou dobrou výkonnost potvrdil v několika poloprovozních pokusech a v dalších letech i na běžné ploše. Jedná se o univerzální hybrid, lze ho tedy použít jak pro výrobu kvalitní siláže, tak také na výrobu CCM nebo případně na zrno. Rostliny jsou vysoké, bohatě olistěné s vysokým potenciálem výnosu zelené hmoty.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- možné využití i na siláž pro bioplynové stanice
- plastický, vhodný do chladných lokalit
- velmi dobrá stabilita výnosů
- velmi dobrý zdravotní stav s odolností k poléhání
- rajonizace pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2018 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Výnos zelené hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Radostín	Žďár nad Sáz.	23. 10. 2020	40,3	45,0	18,1	106,5
		27. 8. 2019	32,7	50,1	16,4	109,9
Horní Krupá	Havlíčkův Brod	1. 10. 2020	35,2	51,1	18,3	106,5
Stonařov	Jihlava	6. 10. 2020	37,2	49,0	18,2	104,1
Počátky	Pelhřimov	9. 9. 2019	33,8	39,9	13,5	111,6
Štichovice	Plzeň - sever	22. 8. 2018	47,6	36,2	17,2	109,7

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2019	velmi raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	85–95 000 rostlin/ha

FAO 230 S/Z

RGT MULTIPLEXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○○ zrno ●●●●●

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Bobrová	Žďár nad Sáz.	8. 10. 2020	30,2	57,7	17,4	101,2
Radostín	Žďár nad Sáz.	23. 10. 2020	39,4	45,9	18,1	106,0
Horní Krupá	Havl. Brod	24. 9. 2019	34,0	54,1	18,4	108,4
Pohled	Havl. Brod	20. 9. 2019	37,9	34,2	12,9	105,6

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
EU 2015	velmi raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	85–95 000 rostlin/ha

FAO 240 S/Z

RGT HALIFAXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●○○ zrno ●●●●●

RGT Halifaxx 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 výsevek
- rajonizace pícninářská, bramborářská a obilnářská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Stonařov	Jihlava	6. 10. 2020	37,3	47,9	17,9	102,2
Radostín	Žďár n Sáz.	27. 9. 2019	30,7	52,0	16,1	107,5
Pozovice	Havl. Brod	26. 9. 2019	37,5	52,2	19,6	110,1

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2019	velmi raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 240 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●○○

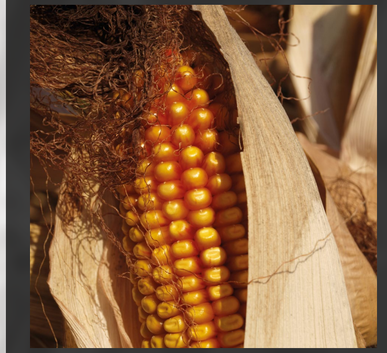
RGT MUXXEAL

RGT Muxxeal je dalším novým hybridem v portfoliu. Jedná se primárně o výkonný silážní hybrid s číslem ranosti 240. Tento hybrid bylo možné vyzkoušet na běžných plochách již v roce 2021. Charakterizuje se vysokým vzrůstem s velmi dobrým olistěním a zároveň velmi dobrým poměrem mezi palicí a zbytkem rostliny. 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

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2021	velmi raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha



POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Výnos zelené hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos SH na průměr pokusu (%)*
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2020	30,7	46,0	14,1	105,3
Štichovice	Plzeň - sever	24. 9. 2020	36,9	52,0	19,2	108,6
Horní Krupá	Havl. Brod	1. 10. 2020	33,5	52,7	17,7	102,6
Pozovice	Havl. Brod	29. 10. 2020	40,4	46,7	18,9	110,3
Radostín	Žďár nad. Sáz.	23. 10. 2020	40,9	43,3	17,7	104,0

FAO 250 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●○○

RGT MUNXXTER

RGT Munxxter je loňskou novinkou, která plnohodnotně doplňuje již prozkoušené a zavedené silážní hybridy v raném segmentu. 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 dosahoval velmi dobrých výnosů při sklizni.

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	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2020	raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Výnos zelené hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*
Štichovice	Plzeň - sever	24. 9. 2020	39,3	49,2	19,4
Pozovice	Havl. Brod	29. 10. 2020	36,3	58,0	21,1
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	30,8	59,9	18,4
Oskořínek	Nymburk	14. 9. 2020	37,1	56,6	20,1
Sloveč	Nymburk	15. 9. 2020	37,3	53,7	20,0
		12. 9. 2019	36,0	49,8	17,9

FAO 250 -/Z

siláž ●●●○○ bioplyn ●●○○○ zrno ●●●●●

RGT MAXXATAC

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. V roce 2019 prošel náročným testováním v registračním řízení a byl zaregistrován pro Českou republiku v segmentu rané zrno. Charakterizuje se nejen velmi dobrými výnosy, ale také stabilitou výnosů a velmi dobrým uvolňováním vody ze zrna. Tento hybrid by měl doplňovat a následně nahrazovat další zrnový hybrid RGT Planoxx.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*
Sloveč	Nymburk	22. 10. 2020	28,5	15,1	12,6
		18. 10. 2019	26,6	15,9	13,6
Oskořínek	Nymburk	11. 11. 2020	27,9	16,4	13,7
Újezd u Uničova	Olomouc	27. 11. 2020	29,6	18,7	15,3
		12. 11. 2019	20,9	13,1	12,1
Hostovice	Pardubice	6. 11. 2019	23,5	15,4	13,7

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2019	raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 250 -/Z

siláž ●●●○○ bioplyn ○○○○○ zrno ●●●●●

RGT PLANOXX

RGT Planoxx je zrnový hybrid s velmi rychlým uvolňováním vody ze zrna. V portfoliu je tento hybrid nejranějším z hybridů s typem zrna koňský zub. Na běžných plochách prokazuje spolehlivost ve výnosu ve všech doporučených výrobních oblastech. Díky dobrému vzrůstu je v některých oblastech pravidelně sklízen i na siláž. Palice má stabilně velmi dobře opylené.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- dobrý zdravotní stav rostliny i palice
- pevné stéblo, odolnost k poléhání
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2016 - 2019 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*	*Výnos na průměr pokusu (%)*
Újezd u Uničova	Olomouc	12. 11. 2019	21,1	13,3	12,2	100,6
Dolní Benešov	Opava	30. 9. 2018	18,6	13,8	13,1	107,5
Slez. Pavlovice	Bruntál	29. 9. 2018	19,4	16,9	15,9	106,4
Hostovice	Pardubice	2. 11. 2017	25,8	13,2	12,0	102,0
Chrudim	Chrudim	25. 10. 2016	19,3	13,3	12,4	102,8
Oskořínek	Nymburk	17. 10. 2016	21,1	14,2	13,0	104,0

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2016	raný	dvouliniový hybrid	koňský zub	rychle dozrávající	85–95 000 rostlin/ha

FAO 250 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●○○

RGT VOLUMIXX

Hybrid RGT Volumixx se charakterizuje vysokým vzrůstem, bohatým olistěním, rychlým startem na jaře a rovnoměrným dozráváním rostliny. Tyto vlastnosti zajistí velmi vysoký výnos siláže. Velkou devizou tohoto hybridu je vedle výkonnosti jeho obrovská plasticita. Snese rozdílné půdní podmínky a má velkou toleranci k suchu. Vzhledem k tomu, že má pomalejší ukládání škrobu, je potřeba správně zvolit termín sklizně, aby byl využit celý potenciál hybridu. Tento hybrid odvede svoji práci jak při intenzivní agrotechnice, tak vynikne a nezklame v nestandardních podmínkách.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi vysoká, bohatě olistěná rostlina s rychlým startem na jaře
- pevné stéblo, velmi dobrý zdravotní stav v rostlině
- stabilitu výnosu prokazuje i v suchých ročnících
- rajonizace obilnářská, řepařská a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2017 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Výnos zelené hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Pozovice	Havl. Brod	29. 10. 2020	33,1	56,1	18,6	108,5
Sloveč	Nymburk	12. 9. 2019	34,5	55,7	19,2	106,4
Pohled	Havl. Brod	20. 9. 2019	33,2	38,3	12,7	103,8
Radostín	Žďár n Sáz.	29. 8. 2018	41,9	30,7	12,9	107,9
Počátky	Pelhřimov	27. 9. 2017	37,1	49,0	18,2	117,3
Štichovice	Plzeň - sever	26. 9. 2017	35,8	48,2	17,2	110,6

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2014	raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 260 S/Z

RGT BIXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

Hybrid 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

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	34,7	59,0	20,5	107,2
Pohled	Havl. Brod	19. 10. 2020	44,4	50,2	22,3	120,7
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2020	29,9	46,3	13,9	103,3
Štichovice	Plzeň - sever	24. 9. 2020	34,9	52,2	18,2	103,0

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2018	raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 260 S/Z

RGT DIREXXION

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●○○

RGT Direxxion je na trhu od roku 2018, přičemž registraci pro Českou republiku získal o rok dříve. Je zárukou vysoké produkce kvalitní silážní hmoty. Dosahuje stabilních výnosů v různých podmínkách pěstování. Z kvalitativního pohledu je tento hybrid charakteristický vyváženým poměrem mezi obsahem škrobu a stravitelné vlákniny (DINAG).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- kvalitní silážní hmota pro vysokoprodukční dojnice
- velmi vysoká, bohatě olistěná rostlina
- intenzivní podmínky pěstování vrátí excelentním výnosem

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha))*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2020	32,7	44,2	14,5	107,9
Pohled	Havl. Brod	19. 10. 2020	39,9	51,0	20,4	110,1
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2020	36,9	55,3	20,4	107,4
Sloveč	Nymburk	16. 9. 2020	38,7	54,3	21,1	104,6

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2017	raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 270 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT ATTRAXXION

Hybrid RGT Attraxxion je registrován v České republice od roku 2019 v kategorii rané zrno. Na základě výsledků ze zkoušení v několika státech Evropy by se měl stát nosným hybridem v segmentu raných kukuřic. Jedná se o 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
- dobře ozrněná palice
- rajonizace obilnářská, řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*	*Výnos na průměr pokusu (%)*
Oskořínek	Nymburk	11. 11. 2020	29,0	18,2	15,0	104,6
Sloveč	Nymburk	22. 10. 2020	31,3	17,4	13,9	101,9
		18. 10. 2019	27,8	17,1	14,4	109,7
Zálší	Ústí n. Orlicí	26. 10. 2020	34,3	16,3	12,5	103,6
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	31,2	15,1	12,0	107,6
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	31,2	17,6	14,4	109,0
Hostovice	Pardubice	6. 11. 2019	23,5	16,0	14,2	113,7

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2019	raný	dvouliniový hybrid	mezityp	rovnoměrně dozrávající	80–90 000 rostlin/ha

FAO 270 S/Z

siláž ●●○○○ bioplyn ○○○○○ zrno ●●●●●

RGT FEROXXY

RGT Feroxxy je již několika lety prozkoušený zrnový hybrid s excelentními výnosy. Vyniká plasticitou k půdním podmínkám a velmi dobrou odolností proti stresu z nedostatku vláhy. S ohledem na typ zrna je vhodný pro mlynárenské využití. Palice se vyznačuje úzkým vřetenem a z toho plyne velmi dobrá výmlatnost.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna i v limitních podmínkách
- hybrid vhodný na studené lokality
- ÚKZÚZ 2015-2016 rané zrno – druhé nejnižší napadení fuzariózami palic
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny i palice
- rajonizace obilnářská a řepařská oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2018 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*
Sloveč	Nymburk	22. 10. 2020	29,8	16,3	13,3
Oskořínek	Nymburk	11. 11. 2020	29,8	18,0	14,7
Hostovice	Pardubice	6. 11. 2019	24,6	14,2	12,4
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	30,8	14,6	11,8
		30. 9. 2018	21,7	14,7	13,4
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	31,1	16,7	13,7
		29. 9. 2018	20,6	17,2	15,9

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2017	raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	75–85 000 rostlin/ha

FAO 280 S/-

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ○○○○○

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 oblast a kukuřičná oblast

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
EU 2016	středně raný	dvouliniový hybrid	tvrdý typ až mezityp	rovnoměrně dozrávající	75–85 000 rostlin/ha

ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Ing. Luďka 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 Jičínsku v AGROCHOVU Sobotka na více jak 100 ha. Loňské výsledky na 70 ha v ZS Sloveč a.s. (okres Nymburk) potvrdily jeho vhodnost do těžších půd. RGT Karlaxx velmi dobře ustál studený květen v loňském roce. Rychlé ukládání škrobu do zrna s sebou přináší připravenost na optimální sklizeň."

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2019 - 2020 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	4. 9. 2020	32,7	69,7	22,8	119,0
		6. 9. 2019	34,4	64,1	22,1	115,7
Sloveč	Nymburk	16. 9. 2020	35,5	67,3	23,9	119,2
		12. 9. 2019	38,3	55,5	21,3	117,5
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2020	33,2	60,7	20,2	106,3
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	14. 9. 2020	28,5	50,6	14,4	107,5
		13. 9. 2019	37,7	42,1	15,9	106,8
Pozovice	Havl. Brod	29. 10. 2020	31,3	56,8	17,8	103,9
Záší	Ústí n. Orlicí	26. 10. 2020	31,4	67,7	21,3	121,0

FAO 280 S/Z

siláž ●●●●○ bioplyn ●●○○○ zrno ●●●●●

RGT LIPEXX

stressless Maize H_2O Efficient

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. Rychle uvolňuje vodu ze zrna, což zaručuje dobrou ekonomiku pěstování. 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
- odolnost lámání stébla
- rajonizace obilnářská, řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2018 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*	*Výnos na průměr pokusu (%)*
Lešany	Prostějov	12. 11. 2020	23,5	15,3	13,6	113,3
		5. 11. 2019	23,3	10,7	9,5	115,6
Dolní Benešov	Opava	17. 11. 2020	30,9	16,4	13,2	117,7
		30. 9. 2018	20,2	16,0	14,8	122,1
Slez. Pavlovice	Bruntál	22. 10. 2020	29,3	17,1	14,4	108,4
		29. 9. 2018	19,5	17,6	16,5	110,7
Sloveč	Nymburk	18. 10. 2019	25,2	15,3	13,3	101,3

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

FAO 280 S/- RGT INDEXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ○○○○○

RGT Indexx patří k nejstarším hybridům v portfoliu, který si ale stále drží své místo na trhu. Stabilně dosahuje vysokých výnosů zelené i suché hmoty, která je vhodná jak pro krmné účely, tak i pro bioplynové stanice. Charakteristický je pro něj rychlý počáteční růst a velmi dobrý zdravotní stav.

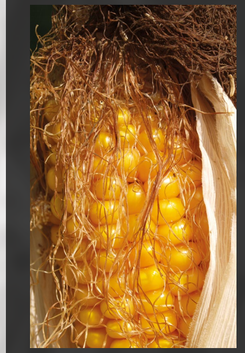
AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- výborné parametry stravitelnosti i při vysokých výnosech
- ÚKZÚZ 2011-2016 středně raná siláž hodnoty škrobu 33,9 % = 104,4 % na kontroly
- vybírat vododržné pozemky

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2016 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Kačina	Kutná hora	31. 8. 2016	33,6	63,1	21,2	120,4
Oskořínek	Nymburk	7. 9. 2016	39,6	57,3	22,7	107,8
Dolní Lukavice	Plzeň - jih	9. 9. 2016	29,6	60,2	17,8	111,9
Štichovice	Plzeň - sever	21. 9. 2016	31,8	61,6	19,6	106,4

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2011	středně raný	dvouliniový hybrid	mezityp	stay green	75–85 000 rostlin/ha



FAO 290 S/Z RGT EXXOTIKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

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.

stressless Maize H_2O Efficient

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 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Zelená hmota (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Kačina	Kutná Hora	4. 9. 2020	33,4	59,0	19,7	103,0
Oskořínek	Nymburk	15. 9. 2020	31,1	55,6	17,3	101,1
Tištín	Prostějov	23. 9. 2020	42,7	59,1	25,2	108,3
Nivnice	Zlín	18. 9. 2020	39,6	48,9	19,4	106,8

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2014	středně raný	dvouliniový hybrid	koňský zub	rovnoměrně dozrávající	70–90 000 rostlin/ha

FAO 290 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXPOSITION

Novinka pro rok 2022 nese jméno RGT Exxposition. 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 fuzarii 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	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
EU 2020	středně raný	dvouliniový hybrid	koňský zub	stay green	70–90 000 rostlin/ha

Christophe Chaine
Corn product manager, RAGT Semences

„RGT EXXPOSITON má ideální profil vynikající silážní kukuřice. Především má totiž výborné časné vzcházení, které umožňuje bezproblémové založení porostu. Hlavním kladem je však jeho perfektní siláž 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 dávku pomáhá zvýšit moučný typ zrna.

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

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA SILÁŽ 2020 - 2021 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Sušina (%)*	*Výnos hmota (t/ha)*	*Výnos CSH (t/ha)*	*Výnos SH na průměr pokusu (%)*
Kačina	Kutná Hora	20. 9. 2021	34,6	80,5	27,9	117,6
Oskořínek	Nymburk	24. 9. 2021	35,5	90,4	32,1	116,8
		15. 9. 2020	32,6	62,7	20,5	109,8
Sloveč	Nymburk	16. 9. 2020	32,2	63,3	21,1	103,1

FAO 300 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT EXXACT

stressless H2O Maize Efficient

Hybrid RGT Exxact je loňskou novinkou v segmentu středně raných kukuřic. Tento hybrid je registrován v České republice v kategorii středně rané zrno, z toho plyne i hlavní doporučení pro sklizeň na zrno. V několika pokusech i na běžných plochách potvrdil velmi dobrý vzrůst, čili je možné s ním počítat i na výrobu siláže. Charakterizuje se vysokým vzrůstem, palice má nasazeny 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

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2020	středně raný	dvouliniový hybrid	koňský zub	rovnoměrně dozrávající	70–80 000 rostlin/ha

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos 14% (t/ha)*	*Výnos zrna na průměr pokusu (%)*
Sloveč	Nymburk	22. 10. 2020	29,0	16,9	13,9	102,2
		18. 10. 2019	26,5	15,9	13,6	103,7
Oskořínek	Nymburk	11. 11. 2020	28,0	18,7	15,7	109,0
Hostovice	Pardubice	6. 11. 2019	24,1	15,4	13,6	108,8
Tištín	Prostějov	24. 11. 2020	25,8	17,4	15,0	111,7
Lešany	Prostějov	12. 11. 2020	25,2	16,2	14,1	117,0
		5. 11. 2019	24,8	10,6	9,2	111,9
Újezd u Uničova	Olomouc	27. 11. 2020	29,9	20,1	16,4	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

FAO 310 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT RIVOXX

RGT Rivoxx patří mezi praxí důkladně prověřené hybridy. Díky stabilitě vysokých výnosů si stále drží své místo na trhu. Jedná se se o univerzální hybrid s využitím na siláž, bioplyn i zrno. 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
- rajonizace řepařská oblast a kukuřičná oblast

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

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2013	středně raný	dvouliniový hybrid	mezityp až koňský zub	rovnoměrně dozrávající	70–80 000 rostlin/ha

FAO 310 S/Z

siláž ●●●○○ bioplyn ●●●○○ zrno ●●●●●

RGT ZANETIXX

RGT Zanetixx patří k početné skupině RAGT hybridů s českou registrací. V letech 2017-2018 dosáhl nejlepších výsledků v registračních zkouškách ÚKZÚZ v segmentu středně rané zrno. RGT Zanetixx je plastický hybrid, který má velmi dobré výnosy v horších podmínkách. Jedná se o klasický zrnový hybrid s rychlým počátečním vývojem a se středním vzrůstem.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- hybrid středního vzrůstu
- velmi rychlé uvolňování vody ze zrna
- výrazně nízká sklizňová vlhkost
- dobře opylené palice
- velmi dobrý zdravotní stav palic

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2019 - 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*	*Výnos na průměr pokusu (%)*
Újezd u Uničova	Olomouc	27. 11. 2020	30,2	19,4	15,7	100,1
		12. 11. 2019	21,8	14,4	13,1	108,4
Lešany	Prostějov	12. 11. 2020	26,1	17,0	14,6	121,9
		5. 11. 2019	25,0	11,0	9,6	116,3
Tištín	Prostějov	24. 11. 2020	26,4	16,1	13,8	102,6
Oskořínek	Nymburk	11. 11. 2020	28,9	18,3	15,1	105,2
Hodonice	Znojmo	7. 10. 2019	25,7	11,2	9,7	108,2
Strachotice	Znojmo	25. 10. 2019	19,6	7,6	7,1	111,6

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2018	středně raný	dvouliniový hybrid	mezityp až koňský zub	rovnoměrně dozrávající	65–75 000 rostlin/ha

FAO 320 S/Z

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●●

RGT LUXXIDA

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. Rostlina s erektivním postavením listů zůstává dlouho zelená v optimální sušině na siláž. RGT Luxxida má rychlý počáteční vývoj s dobrou odolností k chladu. Hybrid má vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny.

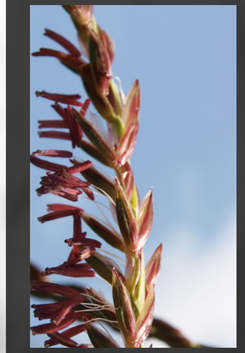
AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- vysoké výnosy zelené i suché hmoty z hektaru
- ÚKZÚZ 2015–2016 nejlepší hodnota stravitelné vlákniny v kategorii středně pozdní siláž DINAG 47,6 %=101,8 % na kontroly
- rychlý počáteční vývoj s dobrou odolností k chladu
- zdravá rostlina, pevné stéblo
- rajonizace řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)*	*Výnos na průměr pokusu (%)*
Lešany	Prostějov	12. 11. 2020	25,2	17,5	15,2	126,4
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	20. 10. 2020	24,3	14,6	12,9	123,8
Čejkovice	Hodonín	26. 10. 2020	24,5	18,4	16,1	139,0
Miroslavské Knínice	Znojmo	6. 11. 2020	26,1	15,5	13,3	103,6
Tištín	Prostějov	24.11.2020	27,1	17,7	15,0	111,8
Újezd u Uničova	Olomouc	27. 11. 2020	28,6	20,1	16,7	106,1

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2015	středně pozdní	dvouliniový hybrid	koňský zub	rovnoměrně dozrávající	65–70 000 rostlin/ha



FAO 340 S/Z

RGT FUTURIXX

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

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

stressless Maize H_2O Efficient

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

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	20. 10. 2020	23,8	12,9	11,42	110,0
Čejkovice	Hodonín	26. 10. 2020	25,2	13,9	12,1	104,0
Lešany	Prostějov	12. 11. 2020	26,4	17,2	14,7	121,9
Tištín	Prostějov	24. 11. 2020	26,2	17,3	14,9	110,9

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2011	středně pozdní	dvouliniový hybrid	koňský zub	rovnoměrně dozrávající	65–75 000 rostlin/ha

FAO 360 S/Z

RGT HEXXAGONE

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●○ zrno ●●●●●

RGT Hexxagone jako jeden z mála hybridů získal českou registraci v silážním a zrnovém segmentu. Dosahuje velmi dobrých a stabilních výnosů zrna v lokalitách, kam s ohledem na svou ranost patří. V obou letech testování v pokusech ÚKZÚZ dosáhl vynikajícího výnosu zelené hmoty.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

stressless Maize H_2O Efficient

- plastický hybrid, vhodný do všech podmínek
- velmi dobře opylené palice
- rajonizace řepařská oblast a kukuřičná oblast

POLOPROVOZNÍ POKUSY NA ZRNO 2020 Zdroj VP AGRO

Stanoviště	*Okres*	*Datum sklizně*	*Vlhkost (%)*	*Výnos (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (t/ha)*	*Výnos suché hmoty (% na průměr)*
Čejkovice	Hodonín	26. 10. 2020	26,0	15,5	13,4	115,0
Miroslavské Knínice	Znojmo	6. 11. 2020	25,8	15,3	13,2	102,6
Tištín	Prostějov	24. 11. 2020	27,5	16,2	13,7	102,1
Fa. Jonesův Dvůr	Břeclav	20. 10. 2020	25,0	12,8	11,1	107,3

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
CZ 2019	středně pozdní	dvouliniový hybrid	koňský zub	rovnoměrně dozrávající	65–75 000 rostlin/ha

FAO 380 S/Z NOVINKA

siláž ●●●●● bioplyn ●●●●● zrno ●●●●○

RGT SIRENIXX

RGT Sirenixx je nový středně pozdní silážní hybrid. Do prodeje je 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 oblast a kukuřičná 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 suché hmoty (t/ha)*
Oskořínek	Nymburk	24. 9. 2021	33,3	88,9	29,6	111,8
		15. 9. 2020	31,1	61,5	19,1	107,6
Tištín	Prostějov	23. 9. 2020	34,4	71,5	24,6	105,7

REGISTRACE	RANOST	TYP HYBRIDU	TYP ZRNA	ZPŮSOB DOZRÁVÁNÍ ROSTLINY	DOPORUČENÁ HUSTOTA POROSTU
EU 2019	středně pozdní	dvouliniový hybrid	koňský zub	stay green	65–75 000 rostlin/ha

ODBORNÍ REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI

AGROKOP CZ

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 Perničková
702 007 293

Ing. Jiří Daněk
702 210 323

Ing. Alena Jabůrková
725 883 829

Ing. Svatomír Kupčík
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

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

Ing. Karel Kameník
603 518 945

Ladislav Čejka
736 166 309

Ing. Vlastimil Brzica
734 835 215

Ing. Dušan Kyselý
777 772 066

Ing. Václav Hroch
602 791 473

Ing. František Gregor
605 717 160

Ing. Miloslav Prášek
736 751 121

Ing. Bedřich Janáček
739 722 160

Ing. Vladimír Stejskal
727 951 234

Ing. Ondřej Horák
734 851 459

Jiří Havránek, DiS.
604 256 584

Ing. Jan Ševčík
778 971 900

ZNZ Přeštice, a.s.

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

VP AGRO