

Katalog 2020

ZRNOVÉ HYBRIDY

www.saaten-union.cz



Firma SAATEN-UNION si Vás dovoluje pozvat na odborný zimní seminář:

den	datum	oblast	místo	poradce
úterý	12. listopad	Polabí	Hradec Králové – ALDIS, Eliščin sál	Kadlec
středa	13. listopad	Střední Čechy	Kácov – Sporthotel	Stárek
čtvrtek	14. listopad	Střední a Jižní Morava	Vsisko, Velký Týnec – Restaurace u Facků	Piroltová
pátek	15. listopad	Jižní Morava	Zaječí – Vinařství U Kapličky	Škrabal
středa	27. listopad	Západní Čechy	Plzeň – Hotel Primavera	Pivoňka
čtvrtek	28. listopad	Severní Čechy	Nesuchyně – Hotel Lions	Nosek
pátek	29. listopad	Jižní Čechy	Stádlec – správní budova ZD Opařany	Mačura
úterý	3. prosinec	Vysočina	Jaroměřice nad Rokytnou – Hotel Opera	Čáslava
čtvrtek	5. prosinec	Severní Morava	Kravaře – Buly Aréna	Holoubek



PIAFF^{Z 270} Čistokrevný raný zub.

PŘEDNOSTI HYBRIDU

- čistý raný ZUB
- špičkově uvolňuje vodu v průběhu zrání
- střední vzrůst a vynikající zdraví stonku i klasu

POPIS HYBRIDU

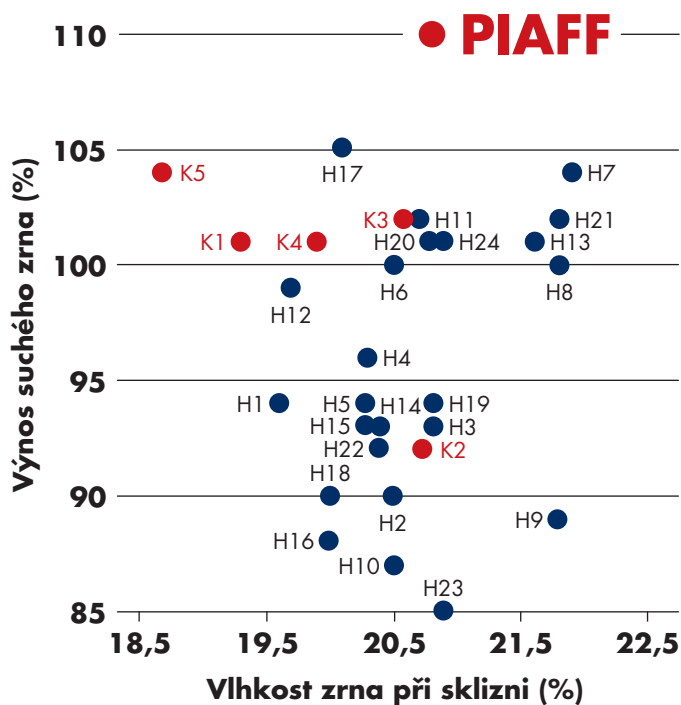
PIAFF je jednoduchý hybrid jehož zrno je svým typem čistý ZUB. Velmi rychlému uvolňování vody v průběhu zrání také napomáhá velmi rychlé otevírání listenů. V kombinaci s vynikajícím zdravím stonků a klasů je **PIAFF** určena k vysoké produkci zdravého zrna. Svým habitem je **PIAFF** typický zrnový hybrid středního až kratšího vzrůstu, který po sklizni nezanechává vysoký objem posklizňových zbytků a nezpůsobuje tak problémy při jejich následném zapravení.

PIAFF navazuje na úspěšný hybrid SUDOR DS0471B, který je zemědělskou praxí znám jako hybrid, který svými výkony podrží i v suchých letech. **PIAFF** má v porovnání se SUDOR rychlejší počáteční vývoj a není tak robustní.



PIAFF je novým nástupcem úspěšného hybridu SUDOR.

PIAFF – špičkový výnos suchého zrna



Zdroj: SAATEN-UNION/AIC screening 2018, 4 lokality
K1–K5=nosné hybridy na pěstebních plochách

PĚSTOVÁNÍ

PIAFF je adaptabilním hybridem vhodným pro pěstování v KVO, ŘVO a OVO. Nemá vyhraněné nároky na půdní podmínky. Doporučená hustota porostu je s ohledem na podmínky pěstování 75–80 000 rostlin na ha.

VLASTNOSTI

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Rostlina									
Typ zrna / hybridu	Z / Sc								
Výška rostlin	[Progress bar]								
Rychlost počát. vývoje	[Progress bar]								
Vhodnost na									
Zrno	[Progress bar]								
Těžké půdy	[Progress bar]								
Lehké půdy	[Progress bar]								
Odolnost									
Přísuškům	[Progress bar]								
Chladu	[Progress bar]								

Legenda: ---- = nízký, náchylný, nevhodný / ++++ = vysoký, odolný, velmi vhodný

SURREAL^{Z 300} Král suchého zrna.



PŘEDNOSTI HYBRIDU

- skutečný král suchého zrna
- stabilně velmi vysoké výnosy
- středně vysoká až vysoká HTZ
- zdravé zrna

— STABILNÍ VÝKONY —
ÚKZÚZ
— KONTROLA —

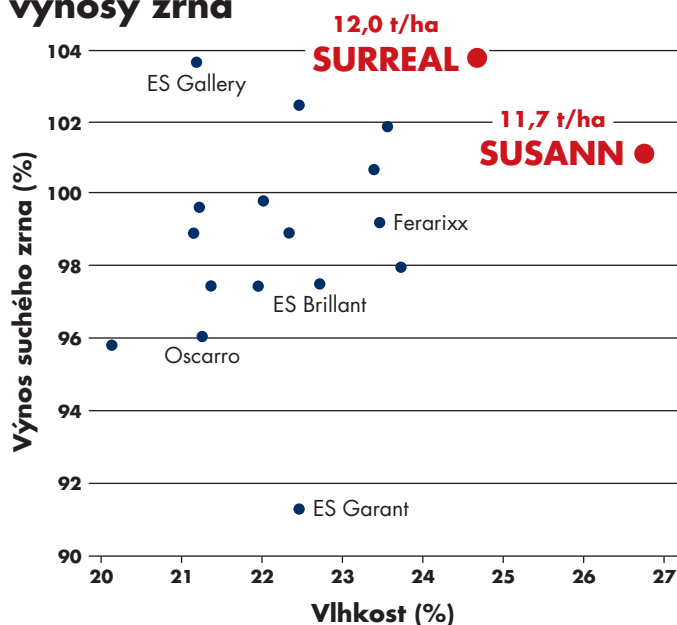
POPIS HYBRIDU

Středně raný dvouliniový hybrid s využitím výhradně na suché zrna. Hybrid je středního vzrůstu, se střední výškou nasazení výborně ožrnných delších palic. **SURREAL** je mezityp, s výrazným přechodem do zubu, s rychlým uvolňováním vody do 32 % a rychlým, až velmi rychlým uvolňováním vody v rozmezí 32 – 16 % vlhkosti zrna.

PĚSTOVÁNÍ

Výsevek je vhodné volit na úrovni 75–85 tis. jedinců na ha. **SURREAL** snáší velmi dobře ranější termíny setí, kdy tvoří nižší porosty ve prospěch velkých palic, doplněných o 2 řady zrna navíc. **SURREAL** je velmi tolerantní k přísuškům. Nemá však rád studené a zamokřené půdy.

SURREAL – každoročně špičkové výnosy zrna



Zdroj: ÚKZÚZ, SRZ.

SURREAL jako kontrola ÚKZÚZ každoročně nasazuje vysokou výnosovou laťku.



SURREAL poskytuje stabilně vysoké výnosy suchého zrna – mezityp až zub.

SURREAL – výnos suchého zrna

Dvouletka ÚKZÚZ	Výnos such. zrna t/ha	Výnos such. zrna %	Vlhkost %
2011–2012	12,36	104,7	24,9
2012–2013	10,70	107,9	27,4
2013–2014	11,32	106,6	29,9
2014–2015	10,95	103,0	26,9
2015–2016	12,01	102,7	22,9
2016–2017	12,00	103,6	24,7
2017–2018	8,3	103,5	21,8

Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2011–2018

VLASTNOSTI

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Rostlina									
Typ zrna / hybridu	M(Z) / Sc								
Výška rostlin									
Rychlost počát. vývoje									
Vhodnost na									
Zrno									
Těžké půdy									
Lehké půdy									
Odolnost									
Přísuškům									
Chladu									

Legenda: ---- = nízký, náchylný, nevhodný / ++++ = vysoký, odolný, velmi vhodný

REPLIK^{Z 340} Genetika do sucha.

PŘEDNOSTI HYBRIDU

- genetika do suchých oblastí pěstování
- silný zdravý stonek, zdravé palice
- výkonný asimilační aparát
- špičkové uvolňování vody v průběhu zrání

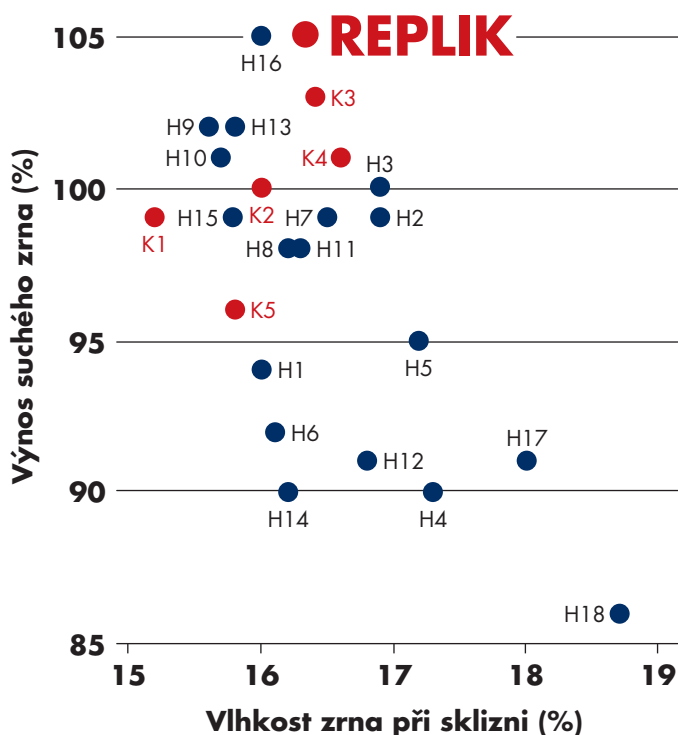
POPIS HYBRIDU

REPLIK je typickým hybridem pro pěstování v KVO. Rostliny jsou středně vysoké, se silným stonkem a vysokou listovou pokrývností. Odolnost proti fusariu stonku a klasu je na vysoké úrovni. REPLIK je typický zub, který špičkově uvolňuje vodu v průběhu zrání.

PĚSTOVÁNÍ

REPLIK je hybridem pro pěstování v KVO. Doporučený počet rostlin je dle podmínek pěstování 75–85 000 na ha.

REPLIK – stabilně vysoký výnos zrna, špičkově uvolňuje vodu



Zdroj: SAATEN-UNION/AIC screening 2018, 15 lokalit
K1–K5=nosné hybridy na pěstebních plochách



"REPLIK je typickým představitelem genetiky pro suché podmínky Slovenska", říká Ing. Martin Štrba, produktový manažer Rapool SK.



REPLIK je typický zub, který špičkově uvolňuje vodu v průběhu zrání.

VLASTNOSTI

Rostlina	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Typ zrna / hybridu	Z / Sc								
Výška rostlin	[Progress bar]								
Rychlost počát. vývoje	[Progress bar]								
Vhodnost na									
Zrno	[Progress bar]								
Těžké půdy	[Progress bar]								
Lehké půdy	[Progress bar]								
Odolnost									
Přísuškům	[Progress bar]								
Chladu	[Progress bar]								

Legenda: ---- = nízký, náchylný, nevhodný / ++++ = vysoký, odolný, velmi vhodný

BADIANE^{Z 360} Nová zrnová genetika.

PŘEDNOSTI HYBRIDU

- stabilně vysoké výnosy suchého zrna
- špičkově uvolňuje vodu v průběhu zrání
- genetika do suchých oblastí pěstování

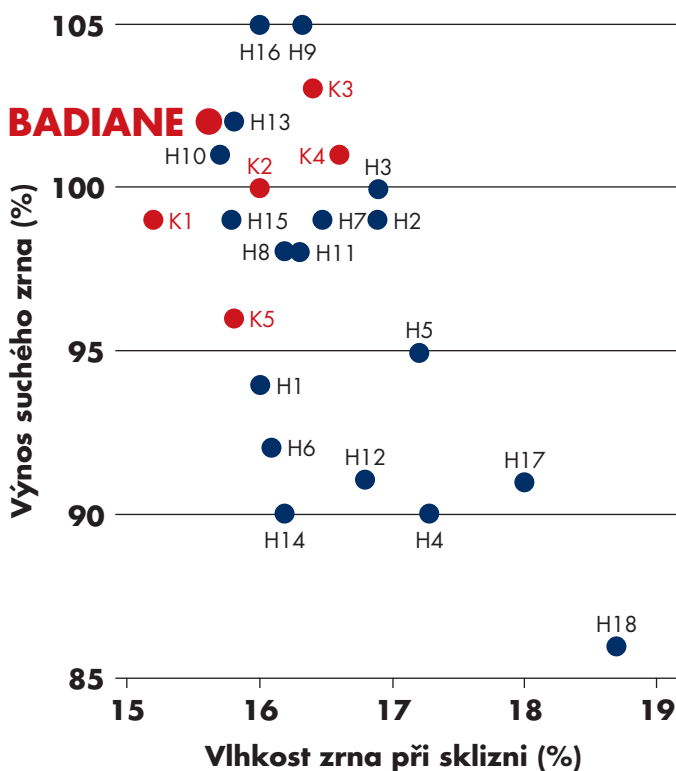
POPIS HYBRIDU

BADIANE je dalším zástupcem nové genetiky určené pro špičkové výnosy zrna v suchých a teplých oblastech. **BADIANE** výborně toleruje stres způsobený vysokými teplotami a suchem. Habitem se jedná o středně vysoký hybrid se silným stonkem a silným olistěním. Nasazení palice je střední, typ zrna typický ZUB.

PĚSTOVÁNÍ

Hybrid **BADIANE** je určen pro pěstování v KVO. Doporučený počet rostlin je 75–85 000 na ha.

BADIANE – vysoký výnos zrna, špičkově uvolňuje vodu



Zdroj: SAATEN-UNION/AIC screening 2018, 15 lokalit
K1–K5=nosné hybridy na pěstebních plochách



Slibná novinka v zrnovém segmentu, Agrodružstvo Postoupky 2019.

VLASTNOSTI

Rostlina

Typ zrna / hybridu Z / Sc

Výška rostlin

Rychlost počát. vývoje

Vhodnost na

Zrno

Těžké půdy

Lehké půdy

Odolnost

Příuškům

Chladu

Legenda: ---- = nízký, náchylný, nevhodný / ++++ = vysoký, odolný, velmi vhodný

SORTIMENT HYBRIDŮ KUKURICE SAATEN-UNION PRO ROK 2020

Hybrid	FAO silaž / zno	Typ zrna / hybridu	Výška rostlin	Výška nasazení palic	Rychlost počát. vývoje	Vhodnost na				Odolnost		Obsah škrobu	Stravitel. vlákniny	Koncentr. energie	Počet rostlin / m²		Poznámka
						Silaž	LKS a CCM	Zrno	Bioplyn	Přísuškům	Chladu				Silaž	Zrno	
VICENTE	S200	M(F) / Tc	7	střední	9	9				8	9	9	9	9	8 – 9	Výběrová kvalita siláže. Kombinace vysokého obsahu škrobu a špičkové stravitelnosti vlákniny. Dobry STAYGREEN. VÝHODNÝ TAKÉ PO SENAŽNÍM ZITĚ VE VYSOKÝCH PŮDOBÁCH.	
SULANO DS0419A	S210	M / Sc	9	střední	8	9			9	9	9	8	7	8	8 – 9,5	Velmi raný hybrid s velmi vysokými výnosy silážní hmoty, vynikající siláž pro skot a na bioplyn. DOPORUČENO TAKÉ PO SENAŽNÍM ZITĚ.	
SUSETTA	S220 / Z230	M / Sc	9	střední	8	8		7	9	9	9	7	7	8	8 – 9,5	7,5	Plastická, stabilita, flexibilita. Velmi vzrůstný hybrid s výborným ošetřením. Špičkový výnos kvalitní silážní hmoty, univerzální využití. DOPORUČENO TAKÉ PRO SENAŽNÍM ZITĚ.
KORYNT	S230 / Z240	M / Sc	7	střední	8	9		9		9	9	8	8	9	8 – 8,5	7,5 – 8	Suchozodorný, velmi raný machr. Špičková siláž s velmi vysokým podílem zrna v siláži, velmi silný STAYGREEN 9. Mimořádně vysoké výnosy suchého a ztravěho zrna. Výborné dozrnutí.
NEUTRINO	S240 / Z240	M(Z) / Sc	10	vyšší	8	8		6	9	8	9	7	8	7	8 – 9	7,0	Špičkový výnos siláže. Velmi vysoké a výborné ošetřené rostliny s efektivně postavenými listy. Výborné dozrnutí palice jsou velmi silné a mají vysoký obsah škrobu. Nová genetika pro kvalitní krmnou siláž a BPS.
SUVIDA DS1202B	S240 / Z250	M / Tc	8	střední	9	9		7		9	8	8	8	9	8 – 8,5	7,5	Mimořádně kvalitní siláž, skvělé agronomické vlastnosti. Vysoký výnos hmoty, vysoký obsah škrobu, špičková stravitelnost organické hmoty, lze sklízet také na zno.
SUGUS	S240 / Z250	M / Tc	8	vyšší	9	8		7	8	8	9	8	7	8	8 – 9	7,5	Robustní hybrid pro vysokou produkci kvalitní siláže. Vynikající odolnost proti suchu. Vynikající výnosy silážní hmoty na lehčí půdy a suché lokality. Dobry STAYGREEN. SUPER CENA.
SURTERRA	S250 / Z260	M(Z) / Sc	8	střední	8	8	7	8		9	8	7	7	8	8 – 8,5	7 – 7,5	Vysoký výnos suché hmoty a energie z hektaru, velmi vysoký výnos zrna, vysoká adaptabilita a stres-tolerance, vysoká výnosová stabilita.
PRESTOL NOVINKA	S260 / Z260	M / Sc	8 – 9	střední	8	9	7	7	9	9	9	7	8	8	8 – 8,5	7,5	Velmi vyznažený poměr výnos/kvalita díky vynikajícím ošetřením. Velmi vysoká odolnost proti suchu. Vynikající výnosy silážní hmoty. Vynikající výnosy silážní hmoty na lehčí půdy a suché lokality. Dobry STAYGREEN.
SUPITER DS1439B	S260 / Z260	M / Sc	9	střední	9	9		7	8	9	8	7	8	9	8 – 9	7,0	Energetický růst, vysoký výnos, vysoká kvalita. Vzrůstný hybrid s vysokou odolností suchu. Hybrid pro produkt vývoce. Kvalitní siláže pro krmné účely a vzhledem k produkci hmoty i na bioplyn.
SUPOD PODLASIAK	S260	M / Tc	10	vyšší	8	7			9	8	8	6	7	7	8 – 9		Barva "šedá", varianta "4000sky". Mimořádně vzrůstný a robustní hybrid pro špičkové výnosy hmoty ze středním obsahem škrobu. Hybrid pro BVO, CVO, RVO.
SUBITO	S260	M / Sc	9	vyšší	6	9			9	7	8	6	7	7	8,5 – 9,5		Velmi vysoké robustní rostliny s efektivně postavenými listy a s mohutnými palicemi, excelentní výnos silážní hmoty, vhodný na siláž a specialista na výrobu bioplynu.
PIAFF NOVINKA	Z270	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5	Špičkový zisk pro vysokou produkci suchého zrna. Typem zrna je to tedy ZUB se špičkovým uvolňováním vody v průběhu zrání. STAYGREEN.
SUSANN	S280 / Z300	F / Sc	8	střední	7	8	8	9		9	8	9	7	9	8 – 8,5	7,5 – 8	Vysoký výnos siláže, špičkový obsah škrobu, neuvěřitelně vysoký počet řad zrn, vynikající výnos zrna FLINT. Špičkový STAYGREEN.
SUCORN DS1710C NOVINKA	S280 / Z280	M(Z) / Sc	9	vyšší	8	9	9	7	9	9	8	8	8	9	8 – 9,5	7,5 – 8	Mimořádně vydatná kombinace velmi vysokých rostlin, velmi silného ošetření a silných, výborně dozrnutí palic zaplňující vysokou kvalitu siláže. STAYGREEN.
SUNSET DS1469C	S300	M(Z) / Tc	9	vyšší	9	9			9	8	7	9	7	9	8 – 9,5		Jednoduché zpracování kvality siláže, špičkový výnos škrobu a energie z hektaru, mohutné vzrůstné rostliny s mohutnými palicemi, velmi vysoký výnos hmoty.
SURREAL	Z300	M(Z) / Sc	7	střední	7			9		9	7					7,5 – 8,5	Evropská špička na zno, výborný hybrid na lehké půdy, vynikající odolnost příušku.
REPLIK NOVINKA	Z340	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5 – 8,5	Typický hybrid pro pěstování v KVO. Silný, zdravý stonk, výkonný asimilační aparát, zdravé palice. Typ zrna ZUB s vynikajícím uvolňováním vody v průběhu zrání. Genetika do suchých oblastí pěstování.
BADIANE NOVINKA	Z360	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5 – 8,5	Hybrid do suchých podmínek pěstování v KVO. Výborné zvládnutí také horší půdní podmínky (lehké půdy, suché lokality). Špičkové uchování vody v průběhu zrání.

LEGENDA: **M** – mezityp **M(Z)** – mezityp až zub **M(F)** – mezityp až flint **F** – flint **Z** – zub **Sc** – single cross **Tc** – tři cross **1** – velmi nízká **2** – nízká **3** – nižší **4** – nižší až střední **5** – střední **6** – střední až vyšší **7** – vyšší **8** – vysoká **9** – velmi vysoká

V oblastech zasažených kalamitním výskytem hrobošů je vhodné při volbě optimálního výsevu zohlednit možné škody na vzcházejících porostech a výsevek navýšit o cca 5 – 10 %.



Odborná poradenská služba:



1 Ing. Vojtěch Škrabal
724 371 902
vojtech.skrabal@saaten-union.cz



2 Ing. Otto Holoubek
606 097 619
otto.holoubek@saaten-union.cz



3 Ing. Zdenka Piroltová
724 338 004
zdenka.piroltova@saaten-union.cz



4 Zdeněk Kadlec, DiS.
724 338 005
zdenek.kadlec@saaten-union.cz



5 Bc. Pavel Stárek
724 371 901
pavel.starek@saaten-union.cz



6 Vlastislav Nosek
724 338 006
vlastislav.nosek@saaten-union.cz



7 Ing. Luboš Pivoňka
724 520 873
lubos.pivonka@saaten-union.cz



8 Ing. Viktor Mačura, MBA
724 338 009
viktor.macura@saaten-union.cz



9 Ing. Adam Čáslava
727 970 552
adam.caslava@saaten-union.cz

Všechny uvedené informace a údaje jsou zpracovány dle nejlepších znalostí se zohledněním výsledků pokusů a pozorování. Mimořádná pozornost byla věnována výsledkům ÚKZÚZ Brno, šlechtitelů a praxe. Přesto záruky nebo ručení za postupy v jednotlivých případech nelze převzít, neboť podmínky pro růst a vývoj rostlin jsou vlivem faktorů velmi různorodé. Vydáním tohoto katalogu požívají všechny reklamní tiskoviny k uvedeným odrůdám svoji platnost. Stav informací k září 2019.

SAATEN-UNION CZ s.r.o.

Chaloupky 354, Šarátice 683 52
tel.: 541 22 11 75

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft