

Katalog žita 2020

Výnosy dělají přátele.

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

SU PERFORMER^H

Nejvýkonnější hybridní žito u nás.

PŘEDNOSTI ODRŮDY:

- Špičkový výnos
- Vynikající potravinářské parametry
- Výtečné zdraví
- Mimořádná plastičnost

POPIS HYBRIDU

SU PERFORMER je polopozdní středně vzrůstný hybrid s odolností proti poléhání na úrovni ostatních hybridů. Hybrid je velmi dobře **vybaven odolností proti všem významným chorobám žita**. Jeho jedinečnost lze spatřovat ve špičkových výnosech zrna a to jak v ošetřené, tak i v neošetřené variantě pěstování. SU PERFORMER patří k nové generaci hybridů s odlišnou architekturou klasu, umožňující dokonalejší opylení a minimální výskyt námele.

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU

SU PERFORMER je mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky. Výborně reaguje na intenzivní pěstování. Špičkových výsledků ale dosahuje také v extenzivních technologiích. Hybrid SU PERFORMER Vám jako jeden z mála výrazně zvyšuje jistotu špičkové sklizně v potravinářské kvalitě.

Z HYBRIDNÍHO ŽITA JEŠTĚ VÍCE ZRNA

Hybridní žito se dnes pěstuje na více než 2/3 plochy z celkové výměry žita. Důvody jsou hned dva. Mimořádný výnos ve srovnání s populačním žitem a mnohem větší stres-odolnost hybridů. Hybridy společnosti SAATEN-UNION tvoří přibližně 50 % výměry v České republice. Netřeba jich mnoho. Stačí na to 3. Prvním je v praxi velmi dobře zavedený hybrid SU SANTINI, který je většinou upřednostňován na lokalitách s extenzivní technologií. Druhým je v Německu i v ČR nejpěstovanější hybrid SU PERFORMER. A třetím je novinka, senážní hybrid SU NASRI.

VÝVOJ	
Počáteční vývoj	rychlý podzemní vývoj, vysoká odnožovací schopnost
Výška rostlin	střední (137 cm)
Metání / zrání	polopozdní / polopozdní
PŘEZIMOVÁNÍ	
ODOLNOST K PŘÍSUŠKŮM	dobrá
VÝNOS ZRNA	
Hustota porostu	špičkový (neošetřeno 116,1 % / ošetřeno 117,8 %)
Počet zrn v klase / HTZ	vysoká (ideální počet 600 – 650 klasů/m²)
	střední / střední (35 g)
POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA	
Objemová hmotnost	středně vysoká (755 g/l)
Obsah NL	středně vysoký (9,5 %)
Pádové číslo	vysoké (286 s)
Podíl předního zrna	vysoký (94,8 %)
Amylografické maximum	velmi vysoké
Teplota zmazovatění	velmi vysoká
TERMÍN SETÍ	
	od 1/2 září do 2/2 října
VÝSEVEK	
Rané setí	130 – 160 zrn/m ²
Optimální podmínky	190 – 200 zrn/m ²
Pozdní setí	210 – 230 zrn/m ²
HNOJENÍ DUSÍKEM (intenz. pěstování)	
Odnožování (včetně Nmin)	Podzemní přihnojení 10 – 15 kg N významně podporuje výborné odnožování EC 21 – 28 (odnožování) 80 kg N/ha (60 %)
Tvorba stébla (>60 kg děleně)	EC 31 – 32 (počátek sloupkování) 30 – 40 kg N/ha (25 %)
Pozdní dávka (dle oček. výnosu)	EC 39 – 45 (praporcový list) 20 – 30 kg N/ha (15 %)
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ	
	4,3
POTŘEBA RŮST. REGULÁTORŮ (vysoká intenzita)	
	EC 28 – 29 (konec odnožování) CCC 750 g 2,0 l/ha EC 31 – 32 (počátek sloupkování) mepiquat chlorid + prohexadion 0,6 l/ha
ODOLNOST K CHOROBÁM*	
Padlí listu	++++ odolná, rezistentní 0 průměrná ---- velmi náchylná
Skvrnitost listu	7,6 (+++)
Rez žitná	6,0 (0)
Rez travní	6,2 (+)
	6,1 (+)
FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ	
	EC 37 – 49 širokospektrální fungicid
VHODNOST PO OBILNINĚ	
	ano (++)

*Zdroj: ÚKZÚZ, Šlechtitel: SAATEN-UNION / Hybro Saatzzucht GmbH.

Při volbě optimální agrotechniky nutno zohlednit místní podmínky, stav porostu a povětrnostní podmínky. Veškeré údaje zpracovány dle nejlepších znalostí, bez záruk.



ŽITO SU PERFORMER NÁM DĚLÁ RADOST

ADW FARM, a.s., stř. Ivančice, okr. Brno-venkov

STRUKTURA FIRMY:

Výměra: **850 ha**

Nadmořská výška: **480 m n. m.**

Průměrné srážky: **za vegetaci (září – červenec) pouze 280 mm**

Půdy: **písčité**

Struktura RV: **183 ha pšenice ozimá, 163 ha hrách,**

130 ha žito ozimé, 115 ha řepka ozimá, 50 ha jetel

inkarnát, 15 ha svazanka, 15 ha cizrna

„Hybridní žito SU PERFORMER je důležitou plodinou v našem osevním postupu. Dokáže si dobře poradit se suchem, které nás poslední roky velmi trápí, i s našimi bonitně nejhoršími pozemky. Vyhovuje nám jednoduchost agrotechniky. Součástí technologie pěstování SU PERFORMERU je přimíchávání populačního žita INSPECTOR při setí. Díky tomuto opatření nemáme žito poškozené námelem. SU PERFORMER je zdravý hybrid a ve většině let vystačíme jen s jedinou aplikací fungicidu na list. Významný vliv na dobrou sklizeň má důkladné snížení porostu a zvýšení odolnosti poléhání, hlavně u hustých porostů. V roce 2019 jsme



Oldřich Bureš,
agronom

sklízeli v průměru velmi pěkných 6,5 t/ha z plochy 130 ha a rozhodně počítáme s žitem SU PERFORMER i do budoucna.”

AGROTECHNIKA:

Předplodina: pšenice, **Hnojení před setím:** 200 kg NPK 8-25-25,

Zpracování půdy: minimalizace, **Termín setí, výsevek, hloubka**

setí: 19.9.-20.9. 90 kg SU PERFORMER (2,2 MKS/ha) + 5 kg INSPECTOR,

PODZIM: Cougar Forte 0,5 l + Glean 5 g, JARO: 27.2. DASA 200 kg,

28.3. DAM 150 l, 17.4. Skeleton 0,6 l + Zintrac 0,2 l + močovina 10 kg,

25.4. Skeleton 0,2 l + Priaxor 1 l

Výnos SU PERFORMER 6,5 t/ha z plochy 130 ha – bonitně slabé pozemky (průměr pšenice 5,6 t/ha)

PRO NÁS JE SU SANTINI KRÁL MEZI ŽITY

ZD Ratiboř, okr. Jindřichův Hradec

STRUKTURA FIRMY:

Výměra orné půdy: **655 ha**

Nadmořská výška: **470 – 510 m n. m.**

Průměrné srážky: **420 mm**

Půdy: **lehké, písčito-kamenité**

Struktura RV: **15 % řepka, 52 % obiloviny, 33 % píceiny**

na orné půdě

„Mám rád žito, je nenáročné a k nám se hodí. V posledních letech je to naše nejrentabilnější plodina. SU SANTINI pěstujeme již několik let, protože jsme s ním velmi spokojeni. V průběhu vegetace s ním nejsou žádné problémy. Je nenáročné a pěstebně přívětivé, zkrátka provozní odrůda. V loni jsme měli u SU SANTINI špičkový výnos **8,82 t/ha.**“

AGROTECHNIKA:

Předplodina: řepka ozimá, **Zpracování půdy a příprava:** orba, kompaktor, **Termín setí:** 26. – 27. 9. 2018, 1,8 VJ, hloubka setí do 3 cm, **Hnojení podzim:** žádné, **Ochrana podzim:** 18.10. Cougar



Jaroslav Kašťánek,
místopředseda

Forte 0,5 l/ha, Glen 7 g/ha, Mixade 0,08 l/ha, **Hnojení jaro:** 4.3. LAV

0,15 t/ha, 12.4. DAM 100 l/ha, 2.5. LAV 0,1 t/ha, **Ochrana jaro:** 3.4.

Retacel 1,2 l/ha, PK sůl 2 l/ha, 6.5. Flordex 1,0 l/ha, 25.5. Hutton,

Sklizeň: 6. – 7. 8. 2019

Výměra SU SANTINI:

46 ha

výnos 8,82 t/ha

Žita celkem:

65 ha

výnos 7,60 t/ha

SU SANTINI^H Mimořádné výnosy v suchých podmínkách.

PŘEDNOSTI ODRŮDY:

- Excelentní výnos
- Dobré pekařské parametry
- Nejlepší výsledky v suchu

POPIS ODRŮDY

Nová generace hybridních žit „TURBOHYBRIDŮ“ vychází z geniální myšlenky odlišné anatomie a stavby klasu, kde je cílem více otevřený hranatý klas. Ten zajišťuje dokonalé opylení a ještě menší náchylnost k výskytu námele. SU SANTINI je středního vzrůstu, se střední odnožovací schopností a střední odolností proti poléhání. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem. Hybrid SU SANTINI je určen pro pekařské účely.

OMEZENÍ HYBRIDU

- Nesnáší těžké zamokřené půdy

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU

Je určen zejména pro střední až vysoko-intenzivní technologie pěstování. Je specialistou do lehkých, písčitých a kamenitých půd a lokalit silně trpících suchem.

VÝVOJ	
Počáteční vývoj	velmi rychlý, střední odnožovací schopnost
Výška rostlin	střední (132 cm)
Metání / zrání	středně rané / středně rané
PŘEZIMOVÁNÍ	
Zimavzdornost / Mrazuvzdornost	dobrá / výborná (8,3)
ODOLNOST K PŘÍSUŠKŮM	
VÝNOS ZRNA	velmi vysoký
Hustota porostu	středně vysoká (600 klasů/m ²)
Počet zrn v klase / HTZ	střední až vyšší / vyšší (39 g)
KVALITA	
TERMÍN SETÍ	PČ 265 s; NL 9,0 %; PPZ 93,4 %; OH 754 g/l
VÝSEVEK	dle výrobní oblasti od 10. září do 15. října
Rané setí, vyšší pol. vzházivost	170 - 220 zrn/m ²
Optimální podmínky	220 - 250 zrn/m ²
Pozdní setí, nižší pol. vzházivost	250 - 300 zrn/m ²
HNOJENÍ DUSÍKEM (intenz. pěstování)	
Podzim: jen při nízké zásobě N a pozdním setí	
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 - 28 (odnožování) 90 - 100 kg N/ha (60 %)
Tvorba stébla (>60 kg děleně)	EC 30 - 31 (počátek sloupkování) 20 - 40 kg N/ha (20 %)
Pozdní dávka (dle oček. výnosu)	EC 39 - 45 (praporcový list) 20 - 40 kg N/ha (20 %)
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ	
střední 4,7	
POTŘEBA RŮST. REGULÁTORŮ (intenzivní pěstování)	
EC 28 - 29 (konec odnožování)	CCC 750 g 2,0 l/ha
EC 31 - 32 (počátek sloupkování)	mepiquat chlorid + prohexadion 0,6 l/ha
ODOLNOST K CHOROBAŮM*	
Plíseň sněžná	6,6 (++)
Padlí travní	8,1 (+++)
Rez žitná / travní	5,8 (+) / 7,6 (+++)
Fuzaria v klase	5,8 (+)
FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ	
při normálním napadení EC 37 - 39 kombinovaný přípravek	
VHODNOST PO OBILNINĚ	
ano (++)	

*Zdroj: ÚKZÚZ 2014, Šlechtitel: SAATEN-UNION/Hybro Saatucht GmbH & Co. KG

Registrováno: v Německu BSA 2012.

Při volbě optimální agrotechniky nutno zohlednit místní podmínky, stav porostu a povětrnostní podmínky. Veškeré údaje zpracovány dle nejlepších znalostí, bez záruk.



SU NASRI^H Nejlepší hybrid na senáž.

PŘEDNOSTI ODRŮDY:

- Mimořádný výnos senáže
- Vysoká stres-odolnost
- Ranost

POPIS HYBRIDU

Raný, vzrůstný hybrid senážního žita, který zajišťuje velmi vysoký výnos suché i zelené hmoty pro výrobu kvalitní senáže. SU NASRI disponuje velmi dobrou tolerancí k suchým a bonitně špatným pozemkům. Stejně tak umí výtečně využít vláhy na vlhkých pozemcích. Výborný zdravotní stav a dobrá odolnost k poléhání umožňuje pěstování bez jakéhokoliv fungicidu či regulace. Mimořádně kvalitní senáž z SU NASRI najde uplatnění jako krmivo pro skot i pro bioplynové stanice.

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU

SU NASRI je určen každé farmě, která potřebuje vyprodukovat maximum kvalitní senážní hmoty za co nejnižší náklady i v nevhodných půdně-klimatických podmínkách. SU NASRI díky své ranosti umožňuje sklízet dvě produkce v roce. Po sklizni SU NASRI ve fázi metání nebo až v době voskově-mléčné zralosti má pěstitel obvykle možnost na stejném pozemku ještě zasít velmi ranou kukuřici nebo raný čirok GARDAVAN. SU NASRI je velmi tolerantní k velmi pozdním termínům setí.

VÝVOJ	
Počáteční vývoj	velmi rychlý start , vyšší odnožovací schopnost
Výška rostlin	vyšší (150 cm)
Metání / zrání	rané až středně rané / středně rané
PŘEZIMOVÁNÍ	
Žimovzdornost	velmi dobrá
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
ODOLNOST K PŘÍSUŠKŮM	
ODOLNOST K ZAMOKŘENÍ	dobrá až velmi dobrá
VÝNOS GPS	
Hustota porostu	střední až vysoká (ideální počet nad 650 - 700 klasů/m ²)
Počet zrn v klase	vyšší
HTZ	střední (39 g)
TERMÍN SETÍ	
VÝŠEVK	
Rané setí, vyšší pol. vzházivost	180 - 220 zrn/m ²
Pozdní setí, nižší pol. vzházivost	250 - 280 zrn/m ²
HNOJENÍ DUSÍKEM	
Podzim: 10 kg močoviny jako roztok s CCC ve fázi EC 14	10 - 15 kg N/ha
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 - 28 (odnožování jaro) do 50 - 60 kg N/ha
Tvorba stébla	EC 32 (počátek sloupkování) 40 - 60 kg N/ha
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ	
POTŘEBA RŮST. REGULÁTORŮ	NE
ODOLNOST K CHOROBÁM*	
++++ odolná, rezistentní 0 průměrná ---- velmi náchylná	
Plíseň sněžná	7,0 (+++)
Padlí travní	6,0 (++)
Rez žitná	5,0 (0)
FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ	
NE	
VHODNOST PO OBIILNINĚ	
ano (+++)	

Zdroj: BSA Německo, **Šlechtitel:** SAATEN-UNION/Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG
Při volbě optimální agrotechniky nutno zohlednit místní podmínky, stav porostu a povětrnostní podmínky. Veškeré údaje zpracovány dle nejlepších znalostí, bez záruk.



OD SU PHÖNIX K SU NASRI, ANEB LEGENDA MÁ SVÉHO NÁSTUPCE

Senážní hybrid SU PHÖNIX se v ČR těší mimořádné oblibě. Předností tohoto hybridu je jeho mimořádná ranost. Mnoho pěstitelů tak SU PHÖNIX využívá jako první sklizenou plodinu již v květnu a po něm ještě stihne zasít raný čirok nebo kukuřici. SU PHÖNIX se pro zásev 2018 dočkal svého nástupce, který ho svým výkonem překonává.

SU NASRI DISPONUJE VŠEMI AGROTECHNICKÝMI PARAMETRY JAKO SU PHÖNIX

1) Ranost – SU NASRI lze pěstovat jako senážní hybrid pro květnové termíny sklizně s možností zasetí raného čiroku či kukuřice jako následné plodiny v témže roce. SU NASRI lze pěstovat jako jedinou plo-

dinu ke sklizni ve voskově mléčné zralosti, ovšem v raných termínech.

2) Stres-tolerance – SU NASRI velmi dobře toleruje špatné půdně-klimatické podmínky. Lze jej pěstovat nejen v intenzivní technologii, ale velmi dobře se vypořádá s nízko-bonitními pozemky, s písčitymi a kamenitými půdami. Dokáže obstát v režimu nízkých vstupů.

3) Pro skot i bioplyn – SU NASRI nachází uplatnění jako krmivo pro živou i „betonovou“ krávu.

4) Kde nestačí kukuřice, obstojí SU NASRI – vlivem různých negativních faktorů mnohdy pěstitelé nedosahují kýženého výnosu a kvality silážní kukuřice. V těchto podmínkách však téměř vždy obstojí mnohem lépe senážní hybrid SU NASRI.

NAŠIM NÁROKŮM A POTŘEBÁM NA GPS-KU NEJLÉPE VYHOVUJE SU NASRI

Starojicko a.s., okr. NJ

STRUKTURA FIRMY:

Výměra: 3 030 ha, orná půda 2 200 ha

Nadmořská výška: 280 – 320 m n. m.

Půdy: střední-těžké

Struktura RV: řepka 400 ha, pš. oz. 600 ha, ječ. oz. 150 ha, ječ. j. 100 ha, kukuřice 200 ha, žito + trit. 130 ha, zbytek – vojtěška, inkarnát, trávy na semeno

„Pro pěstování senážního žita máme dva pádné důvody:

1. Kvůli protierozním opatřením snižujeme výměru kukuřice ve prospěch GPS.
2. Vysoké nároky ŽV a BP vyžadují výnosnou a ranou sklizeň kvalitní senážní hmoty.

Jako největší klady SU NASRI hodnotím **ranost** (uvolnění pole po sklizni pro vývoz kejdy a hnoje + dostatek času pro přípravu na setí řepky oz.), skvělou **odolnost poléhání a stres-toleranci**, kdy jsme i při extrémním suchu a na bonitně horších pozemcích v letech 2018 a 2019 sklízeli v průměru 36 t/ha. Porost sklízíme v mléčně-voskové zralosti při sušině 34–36 %. Plocha SU NASRI byla v obou letech 80 ha. **Zdravotní stav** tohoto žita byl v obou letech pěstování výborný, nebylo třeba fungicidní ochrany.



S hybridní odrůdou SU NASRI jsme opakovaně velmi spokojeni. Pro sklizeň 2020 jsme sice plochu žita na GPS snížili o 50 ha, ale SU NASRI jsme pro jeho spolehlivost – jako stěžejní odrůdu – ponechali na původních 80 ha.“ Sdílel pan ředitel Milan Krumpoch.

AGROTECHNIKA:

Zpracování půdy: diskování, radl. podm. do 15 cm, **Termín setí:** 26. září, **Výsevek:** 2 vj., **Hnojení podzim:** žádné, **Ochrana podzim:** Lentipur 500 FW, **Hnojení jaro:** 120 kg.N (LAV), **Ochrana jaro:** Retacel na vyrovnaní odnoží, Trinexapac-ethyl na reg. růstu, **Sklizeň:** 22. 6., napřímo, řezačka Claas jaguar

SU PERFORMER DO PÍSKU A SUCHA

Agrotrend s.r.o., Hrušky, okr. Břeclav

STRUKTURA FIRMY:

Nadmořská výška: 200 m n. m.

Průměrné srážky 2019: 435 mm

Půdy: lehké až písčité

Struktura RV: pšenice ozimá, kukuřice, řepka, ječmen ozimý

„Pšenici jsme vyměnili za žito SU PERFORMER. Sejeme jej na čisté písčité pozemky. SU PERFORMER roste na plochách, kde jsme to s pšenicí dávno vzdali. Tyto půdy nejen že jsou náchylnější k přísuškům, ale zároveň pH dosahuje až 4,5! Tedy jalová půda, na které pšenice přežila jen ve vlhkých letech. Výnos SU PERFORMERu na úrovni 6,5 t a skoro 4 tis. Kč za tunu ve výkupu je dostatečným důvodem pro navýšení plochy. Ekonomika pěstování je úplně jinde. Žito se dá na čistějších pozemcích pěstovat bez herbicidu a s jedním fungicidem. Vše má své ale... Na lepších pozemcích je potřeba si pohlídat délku

stébla a nekompromisně ho zakrátit. Jak si šáhne na vodu, umí narůst ke dvěma metrům. V písku však stojí jak hřebíky. SU PERFORMER se u nás rozrostl na 70 ha a kryjeme si tak zejména rizikové pozemky. Mimo to se věnujeme i hybridní pšenici, v květnu u nás opět proběhne polní den. Tímto vás všechny zvu na návštěvu.“



Jaroslav Rosák, agronom

AGROTECHNIKA:

Příprava: Lemken Karat, 8.10., **Setí:** Väderstad Rapid 6m, výsevek 80 až 95 kg, **Konec října:** Nexide 0,08 l/ha, 1.3. močovina 150 kg/ha, 28.3. SAM 200 l/ha + Stabiluren, 9.4. dle potřeby Ataman, Krysta P 3 kg/ha, hořká sůl 3 kg/ha, CCC 1 l/ha, 12% močovina, 2.5. Soligor 0,7 l/ha, Nexide 0,08 l/ha, Krysta P 3 kg/ha, 3D, 5% močovina

INSPECTOR Špička v Německu i v České republice.

PŘEDNOSTI ODRŮDY:

- Vysoký výnos zrna v rámci populace
- Výtečné zdraví
- Dobrá odolnost proti poléhání
- Využití na zrno i na senáž

POPIS ODRŮDY

INSPECTOR je vysoce výnosné populační žito se střední HTZ. Rostliny vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání (jedna z nejvíce odolných odrůd sortimentu). Využití odrůdy **INSPECTOR** je pro pekařské účely a díky vysokému vzrůstu i vysokému výnosu hmoty také jako senážní žito.

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY

Využití odrůdy je na zrno, ale také na senáž (skot, bioplyn). Díky velmi dobré toleranci k různým půdně-klimatickým podmínkám je **INSPECTOR** vhodný na méně kvalitní půdy. Velmi dobře zvládá i klimatické podmínky ve vyšší nadmořské výšce.

INSPECTOR JAKO OPYLOVAČ

Žito je cizosprašnou plodinou a jako takové je o to víc náročné na průběh počasí v době kvetení (prášení pylu). Počasí zatím ovlivnit nedokážeme, ale můžeme napomoci ke zvýšení množství pylu. SAATEN-UNION doporučuje již mnoho let osvědčenou metodu přimíchávání 5–10 % osiva vysoce prášivého a vzrůstem vyššího populačního žita do hybridního osiva. Dříve se pro tyto podmínky používala odrůda MATADOR. Kvůli vyššímu výnosovému potenciálu dnes nabízíme novou v ČR registrovanou odrůdu: **INSPECTOR**. Nejen že **INSPECTOR** tvoří více pylu, ale je také mnohem vzrůstnější než **SU SANTINI** či **SU PERFORMER**, díky čemuž se pyl dostává na větší vzdálenost do porostu. Touto metodou můžete redukovat množství námele a zároveň zvýšit objem sklizené produkce.

VÝVOJ		
Počáteční vývoj	středně rychlý podzimní vývoj, rychlý jarní vývoj / vyšší odnožovací schopnost	
Výška rostlin	vysoká (164 cm)	
Metání / zrání	středně rané / středně rané	
PŘEZIMOVÁNÍ		
Zimovzdornost	velmi dobrá	
Mrazuvzdornost	dobrá	
VÝNOS ZRNA	Vysoký až velmi vysoký / v porovnání s ostatními populačními odrůdami	
Hustota porostu	střední (ideální počet 650 klasů/m²)	
Počet zrn v klase	střední (40 zrn v klase)	
HTZ	střední (33,5 g)	
TERMÍN SETÍ		
Sušší oblast	1/2 září - 2/2 září	
Vlhčí oblast	2/2 září - 1/2 října	
VÝSEVEK		
Rané setí	200 - 250 zrn/m²	
Optimální podmínky	250 - 300 zrn/m²	
Pozdní setí	300 - 350 zrn/m²	
HNOJENÍ DUSÍKEM		
pěstování NA ZRNO		
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 - 25 (odnožování)	60 - 80 kg N/ha
Produkční hnojení	EC 31 - 32 (počátek sloupkování)	40 - 60 kg N/ha
Kvalitativní dávka	EC 39 - 43 (praporec až naduření pochvy)	20 - 40 kg N/ha
HNOJENÍ DUSÍKEM		
pěstování na SENÁŽ		
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 - 28 (odnožování)	60 - 80 kg N/ha
Tvorba stébla	EC 31 - 36 (sloupkování)	40 kg N/ha
střední (+)		
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ	EC 28 - 29 (konec odnožování)	CCC 750 g 1,0 - 1,5 l/ha
Potřeba růstových regulátorů (vysoká intenzita, pěstování na zrno)	EC 31 (sloupkování, 1. kolénko)	CCC 750 g 0,3 l + Trinexapac ethyl 0,3 l nebo pouze 0,3 l CCC + 0,2 l Trinexapac ethyl nebo pouze 0,5 l Ethephon
	EC 32 - 36 (sloupkování)	
ODOLNOST K CHOROBÁM*		
	++++ odolná, rezistentní 0 průměrná ---- velmi náchylná	
Padlí listu	7,7 (+++)	
Rez žitná	7,3 (+++)	
Rez travní	7,8 (+++)	
Fuzaria klasu	7,4 (+++)	
Námel	9,0 (+++)	
Listové skvrnitosti	6,3 (+)	
FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ		
Potřeba růstových regulátorů (vysoká intenzita, pěstování na zrno)	S ohledem na velmi dobré zdraví je vhodné se zaměřit pouze na ochranu praporcového listu a klasu. EC 30 - 49 širokospektrální fungicid EC 51 - 65	
VHODNOST PO OBIILNINĚ		
	ano (+++)	

odnož

8

*Zdroj: ÚKZÚZ 2014 – 2016, BSA Německo. Šlechtitel: SAATEN-UNION/Hybro Saat-zucht GmbH & Co. KG
Registrováno: v Německu BSA 2013.

Při volbě optimální agrotechniky nutno zohlednit místní podmínky, stav porostu a povětrnostní podmínky.
Veškeré údaje zpracovány dle nejlepších znalostí, bez záruk.



Rajonizace odrůd žita

	Potravinářské žito		Senážní žito	Populační žito
	SU PERFORMER	SU SANTINI	SU NASRI	INSPECTOR
IDEÁLNÍ HUSTOTA POROSTU (počet klasů/m²)	vysoká (600 – 650)	střední (550 – 600)	vysoká (650 – 700)	střední (600 – 650)
RANOST KE SKLIZNI	polopozdní	středně raná	raná až středně raná	středně raná
ODNOŽOVACÍ SCHOPNOST	vysoká	střední až vysoká	vysoká	vysoká
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ	střední až nižší	střední až nižší	střední	střední
RANÉ SETÍ	ano	ano	ano	ano
POZDNÍ SETÍ	ano	ano	ano	ano
SUCHO, LEHKÉ PŮDY	ano	specialista	specialista	ano
MOKRO, TĚŽKÉ PŮDY	ano	nevhodný	ano	lze
INTENZITA	ano	specialista	ano	nevhodný
EXTENZITA	ano	lze	specialista	specialista
VHODNOST PO OBILOVINĚ	ano	ano	ano	ano
VYUŽITÍ NA SENÁŽ, GPS	lze	nevhodný	specialista	lze

SAATEN-UNION CZ s.r.o.
Chaloupky 354, Šarátice 683 52
tel.: 541 22 11 75



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

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 Pírolová
724 338 004
zdenka.pírolova@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 Časlava
727 970 552
adam.caslava@saaten-union.cz