podzim 2023

Nové odrůdy
***
Pšenice -
SU HABANERO, ARTIMUS
Tritikále - **TRIMONDO**
Řepka - **RICHMOND**

SAATBAU
Kvalitní osivo,
úspěšná sklizeň.

Vážení obchodní partneři,

opět se sešel rok s rokem a Vy otevíráte nový katalog odrůd firmy SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. Dovolte mi, abych Vám úvodem poděkoval za spolupráci v uplynulém roce a nabídl Vám nejen osiva Vašich oblíbených odrůd, ale také šlechtitelský pokrok využívající nejmodernější trendy a poznatky vědy včleněný do našich novinek. V minulosti bylo běžné, že rozhodování agronomů bylo ovlivněno průběhem počasí v předchozí pěstitelské sezoně. Nepříznivé vlivy v podobě špatných vláhových podmínek a přísušků v kritických obdobích tvorby výnosů, silné mrazy v období vegetačního klidu, deštivé počasí nepříznivě ovlivňující rozvoj houbových chorob nebo silný výskyt živočišných škůdců rozšířil loňský hospodářský rok o rozkolísané ceny komodit. Vybrat správnou odrůdu, která dokáže eliminovat všechny nepříznivé vlivy je složité a cesta k tomuto cíli povede například přes rozložení rizika prostřenictvím více odrůd, aby výsledná produkce byla na úrovni víceleté výnosové hladiny v daném zemědělském podniku. Nedílnou součástí nabídky kvalitních odrůd na trhu je proces množení, výroby a distribuce osiv.

Velký dík patří množitelům, pracovníkům čistících stanic osiv a také pracovníkům v autodopravě, neboť všechny tyto články mají vliv na včasné dodání osiva, které je základem pro založení porostů na další hospodářský rok ve správném agrotechnickém termínu.

Ing. Jan Horejsek
Jednatel firmy SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

OBSAH

	STRANA
ŘEPKA OZIMÁ	
ANGELICO (H)	5
ARTEMIS (H)	6 - 7
RICHMOND (H) NEW	8
TIMOTHY (L)	9
ARAZZO (H)	9
SHERWOOD (L)	10
SIDNEY (L)	11
PŠENICE OZIMÁ	
AURELIUS (E)	14 - 15
BALITUS (A)	16
ANGELUS (A)	17
ACTIVUS (A)	17
ARTIMUS (A) NEW	18 - 19
SU HABANERO NEW	20 - 21
ADVOKAT (A/B)	22
TIBERIUS (B)	23
AMANDUS (B/C)	23
TONNAGE (C)	24 - 25
DIADUR (T. durum)	26
JEČMEN OZIMÝ	
CARMINA (6ř.)	28
MONROE (2ř.)	29
ŽITO OZIMÉ	
DUKATO	30
FORSETTI (H)	30
TRITIKÁLE OZIMÉ	
TRIMONDO NEW	31
TRIBONUS	32

Agrotechnika řepky ozimé

V minulém vydání katalogu SAATBAU podzim 2022, jsme vám prezentovali doporučení k založení ozimé řepky. V tomto vydání navazujeme doporučeními agrotechnických opatření pro období od jara do sklizně. Uvedená doporučení však berte pouze jako informativní, konečná rozhodnutí o agrotechnickém postupu je vždy na agronomovi, který nejlépe zná dané podmínky regionu a problematiku spojenou s pěstováním řepky v daném místě.

Krok 1: Jarní inventarizace porostu.
Po zimním období asi každý agronom vítá jarní inventarizaci. Během zimy načerpal nové síly, doplnil evidence, naplánoval výrobu a konečně začíná normální agronomická práce. Při první inventarizaci doporučujeme soustředit se na stav porostu po přezimování, hodnocení míry poškození listové plochy, stav kořenů, jejich velikost a průměr kořenového krčku. Na kořenech se také zaměřujeme na sledování bílých kořínků. Zhodnotíme zdravotní stav rostlin a případné napadení rostlin škůdci. Vyhodnotíme stav a aktivitu plevelů. Hodnotíme také stav únosnosti půdy v případě, že je v blízké době plánovaný přejezd aplikační techniky. V brzkém jaru lze také doporučit umístit na pozemek „žluté misky".
Závěr: Správné vyhodnocení stavu porostu po zimě pomůže v dalším rozhodování o investicích do porostu, a tím i ekonomice pěstování řepky.

Krok 2: Hnojení.
První hnojení dusíkem je ideální naplánovat těsně před růstem nových bílých kořínků a nejlépe před mírným deštěm. První hnojení do značné míry rozhoduje o výnosu (dělá tuny). K aplikaci se běžně používá močovina nebo ledek v dávce 60–80 kg N·ha-1. Druhou dávku dusíku (dělá metráky) již doporučujeme volit se sírou, nejlépe hnojivo DASA 60–80 kg N·ha-1. Optimální termín druhé aplikace hnojení závisí na průběhu počasí a růstu nadzemní hmoty. Pokud pozorujeme, že rostliny přijímají dusík z prvního hnojení, lze druhou dávku aplikovat již za sedm až deset dní od první. V případě, že aktivita kořenů ani nárůst nadzemní hmoty není patrná, je vhodné druhou dávku posunout na 14–30 dnů od prvního hnojení. Třetí dusíkaté hnojení (dělá kila) se většinou provádí kapalným hnojivem DAM (60–80 kg N·ha-1) v době od začátku do poloviny dlouživého růstu. Řepka je olejnina a pro listovou výživu vyžaduje další prvky, jako bór, síru a hořčík, a proto je aplikace listových hnojiv, kterých existuje celá řada, velmi vhodná. Na většině sledovaných polností byl v minulém roce zaznamenán pokles celkové dávky minerálního dusíku na úroveň 150–180 kg·N·ha-1, což byl pravděpodobně důsledek nárůstu cen hnojiv. Pro dosažení výnosu cca 5 t·ha-1 je však potřeba celková dávka dusíku přibližně 250 kg·N·ha-1. Vedle toho řepka potřebuje také další živiny jako fosfor a draslík, ty by však měly být aplikovány ještě před založením porostu ve formě NPK nebo PK.
Závěr: Problematice hnojení dusíkem je potřeba věnovat velkou pozornost, neboť ovlivňuje do značné míry celou ekonomiku jejího pěstování (jedná se vysokonákladovou položku). Typ vhodného minerálního a listového hnojiva včetně termínu jeho aplikace doporučujeme konzultovat s obchodním zástupcem výrobce hnojiv.

Krok 3: Regulátory růstu.
Pro správné rozhodnutí, zda aplikovat regulátor růstu, je nutná jarní inventarizace porostu se zřetelem na stanovení počtu rostlin. Pokud se nám na podzim podařilo porost správně založit a na jaře vykazuje optimální počet rostlin cca 25–50 rostlin na metr čtvereční, není potřeba regulátor růstu na podporu větvení aplikovat. Naopak v případě nízkého počtu jedinců v množství cca 8–20 rostlin na metr čtvereční, je vhodné aplikaci morforegulátoru provést. Aplikaci je nutno realizovat při výšce rostlin 10–15 cm, pozdější termín už nemá na podporu větvení vliv. U odrůd náchylných k polehání nebo při vysokých dávkách dusíku je vhodné uvažovat s aplikací regulátoru ke zkrácení výšky porostu a zvýšení pevnosti stébla. Vhodným termínem pro toto opatření je dosažení výšky rostlin 25–35 cm. Výšku porostu lze takto zkrátit o cca 10–15 cm. Přípravek doporučujeme aplikovat samostatně a nemíchat s kapalným hnojivem.
Závěr: Za optimální lze považovat takový pěstební postup, při kterém jarních regulátorů růstu není potřeba.

Krok 4: Škůdci.
V minulosti platilo, že krytonosec řepkový nebo čtyřzubý se objeví po třetí vlně jarního oteplení, avšak v posledních třech letech dochází k náletu již během první vlny oteplení. Z tohoto důvodu doporučujeme umístit v porostu žlutou misku ke sledování aktivity náletů škůdců již na jaře. Největší nálet jarních škůdců je zpravidla zaznamenán v období, kdy se teploty vzduchu začnou pohybovat okolo 12°C. Průběh a aktivitu škůdců je nutno sledovat po celé jarní období, jejich výskyt je nepravidelný a probíhá v několika vlnách. Samičky kladou vajíčka do stonků,

čímž vzniká jejich poškození a představuje bránu pro infekci houbových chorob. Aplikaci insekticidu je nutno provést okamžitě po zjištění náletu a zabránit tím pokud možno vývoji larev. Včasná a správně provedená aplikace insekticidu podmiňuje i její úspěšnost. Vzhledem k tomu, že nálet je nepravidelný, lze při prvním náletu doporučit aplikaci přípravku na bázi pyretroidu a při dalším silném náletu pak aplikovat razantní insekticid s delší účinností. Dalším škůdcem je blýskáček řepkový, pro indikaci jeho výskytu opět využíváme žluté misky. Brouk přilétá v období po dosažení denních teplot nad 15 °C a největší škody působí před dobou kvetení vyžíráním květních poupat. Preventivní ochrana v daném případě není účinná, naopak zvyšuje rezistenci brouků k insekticidům. V období květu je již míra poškození nízká, přesto doporučujeme počty brouků sledovat. Ke konci kvetení se objevují v porostu dospělci krytonosce šešulového a bejlomorky kapustové, která způsobuje zhoršení kvality semen vlivem praskání šešulí po nakladení vajíček. Preventivní aplikace insekticidu se v tomto případě musí provádět v době květu, výběr vhodných insekticidů je však limitován pouze na druhy, které jsou registrované jako neškodné pro včely. V této fázi se nedoporučuje aplikace během vysokých denních teplot, ale nejlépe brzo ráno nebo v podvečer.

Závěr: Nepodceňovat výskyt škůdců a pravidelně provádět monitorování jejich výskytu v porostu. Výskyt škůdců lze také konzultovat s regionálním agronomem SPZO, SRS nebo zástupcem insekticidního přípravku, kteří mají komplexnější přehled o výskytu škůdců v regionu.

Krok 5: Choroby.

K problematice chorob si úvodem dovolujeme uvést jedno známé rčení "zdravý kořen zdravá rostlina". Z hlediska nejběžněji se vyskytujících chorob je v prostu nutno sledovat zejména následující: – bílá hniloba (Sclerotinia sclerotiorum) – hlízenka, – verticiliové vadnutí (Verticillium dahliae a longisporum), – fomové černání stonku (Phoma lingam) a – šedá plísňovitost brukvovitých (Botrytis cinerea). V případě výskytu výše uvedených chorob doporučujeme použití registrovaných přípravků (strobiluriny, karboxamidy, azoly či jejich kombinace) v období až do květu. Pro lepší účinnost lze při aplikaci fungicidů doporučit vyšší dávku vody s případným přidáním smáčedla. K omezení výskytu hlízenky, v případě jejího vysokého zastoupení v půdě, je vhodná aplikace biologického přípravku před setím řepky a fungicidní ošetření v době květu a opadu květních plátku. Bohužel se rozšiřují oblasti s nádorovitostí kořenů brukvovitých (Plasmodiophora brassicae), kde je nutné zvolit rezistentní odrůdy.

Závěr: Podobně jako v případě škůdců lze doporučit provádět pravidelnou kontrolu stavu porostu. Nezapomínat na základní fytosanitární opatření: střídání plodin, podpořit rozklad organických zbytků po sklizni, orba. Využít můžete doporučení výrobce přípravku, regionálního zástupce SPZO, SRS a podobně.

Krok 6: Plevele.

V případě zjištění výskytu plevelů při jarní inventarizaci doporučujeme provést aplikaci herbicidu co nejdříve, než řepka zatáhne porost a zastíní plevele, avšak až v době, kdy teploty dosahují více než 10°C. Herbicid však nekombinovat s regulátorem růstu.

Závěr: Podle spektra plevelů zvolit registrovaný a účinný herbicid. Neaplikovat za nízkých teplot a mrazu. Zvážit použitý herbicid pro případ nutnosti zaorání a výsevu náhradní plodiny.

Krok 7: Předsklizňová opatření.

V případě porostů polehnutých po deštích nebo krupobití a poškozených od šešulových škůdců doporučujeme zvážit aplikaci lepidla v termínu cca 21–30 dnů před sklizní (raději vyšší dávku vody). Vyrovnaný porost necháme přirozeně dozrát. Doporučujeme sledovat registrace přípravků do řepky pro usnadnění sklizně (náhrada za přípravky s látkou glyphosate).

Závěr: Omezování chemických přípravků stanovené EU nám usnadnění sklizně pravděpodobně v budoucnu nepřinese, jediným řešením tedy bude mít porost v optimálním stavu, kdy můžeme sklízet bez desikantů, které nám bohužel nejen usnadňují sklizeň, ale také snižují náklady na sušení. Řadu věcí však bohužel nejsme schopni ovlivnit.

Krok 8: Sklizeň.

Sklizeň doporučujeme zahájit po dosažení vlhkosti 8–10 % sklízecí mlátičkou s prodlouženým válem a aktivním děličem (dnes již standard). Sláma se většinou drtí, ale některé farmy ji využívají na stlaní. Pokud sklízíme při vyšší vlhkosti, pro skladování a obchodování je nutné dosáhnout hranice vlhkosti 8 %. Po sklizni nepodmítáme, ale necháme vzejít výdrol a po jeho vzejití mělce podmítáme, z důvodů možné dormance semen, a tím omezíme výskyt plevelné řepky v následných plodinách.

Závěr: Důležité je včas připravit veškerou techniku pro zajištění sklizně a být připraven na varianty mokré nebo suché sklizně. Štěstí přeje připraveným.

HYBRID REZISTENTNÍ TuYV

ANGELICO

Markýza mezi řepkami

OPTI CARE

ANGELICO je exkluzivní hybrid střední ranosti registrovaný ÚKZÚZ 2019. Patří k nejvýnosnějším odrůdám zvlášť v teplých oblastech. ANGELICO je výjimečné kombinací rezistence vůči TuYV, geneticky podmíněné nepukavosti šešulí a genem vůči Phomě Rlm 7. Vzhledem k rychlému podzimnímu růstu je další výhodou hybridu ANGELICO použití i na pozdní setí. Máte tedy větší prostor pro plánování setí při optimálních podmínkách. Na druhé straně při časném setí je skutečně nutná včasná regulace. Hybrid ANGELICO byl vyhodnocen v roce 2019 a 2020 jako „nutričně nejkvalitnější řepka".

- středně raný hybrid registrovaný ÚKZÚZ 2019
- vyšší vzrůst, vyšší HTS
- plastický hybrid vhodný do všech lokalit, zvlášť do teplých oblastí
- hybrid s výbornou komplexní tolerancí k chorobám
- velmi rychlý růst na podzim
- rezistence vůči TuYV virus žloutenky vodnice
- gen odolnosti vůči fomě Rlm 7
- geneticky podmíněná nepukavost šešulí

ROSTLINNÉ TUKY
PRO VÁŠ ZDRAVÝ KOŘÍNEK

Pěstitelská doporučení:

- termín setí běžný až pozdní
- výsevek 45 - 55 semen/m², hloubka setí 2 cm
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech
- bezproblémová reakce na Clomazone

Kdo pěstuje Artemis,

ARTEMIS

Výnos semen ARTEMIS (t/ha) ÚKZÚZ 2022 sortiment odrůd zkoušených 2 - 3 rokem

Průměr teplá oblast

Zdroj: ÚKZÚZ

Průměr chladná oblast

Zdroj: ÚKZÚZ

ten má na poli řepku Miss.

ŘEPKA OZIMÁ – HYBRID REZISTENTNÍ TuYV

ARTEMIS

Božský hybrid

ARTEMIS patří do skupiny velmi výnosných hybridů řepky. V registračních zkouškách dosáhl nejvyšších výnosů v teplé i chladné oblasti. ARTEMIS je středně raný hybrid s rychlým počátečním růstem a dobrou mrazuvzdorností. Stejně jako ANGELICO vyniká kombinací rezistence vůči TuYV, geneticky podmíněné nepukavosti šešulí a genem vůči Phomě Rlm 7. ARTEMIS má robustní vzrůst a nepoléhá. HTS patřila ve zkouškách ÚKZÚZ k nejvyšším. Vytváří vysoký počet semen s vysokou HTS. V sortimentu SDO za roky 2019–2021 dosáhl nejvyššího výnosu semen a výsledky roku 2021 a 2022 uvádí grafy. Letos opět najdete ARTEMIS v poloprovozních pokusech ČZU, SPZO i na řadě dalších pokusných míst. SPZO doporučil odrůdu ARTEMIS do sortimentu odrůd vhodných pro efektivní využití dusíku (Partial Fakctor Produktivity - PFP).

- středně raný hybrid registrovaný ÚKZÚZ v roce 2020
- vyšší vzrůst, velmi vysoká HTS
- plastický hybrid vhodný do všech lokalit
- vysoký výnos poskytuje v teplé i chladné oblasti
- hybrid s výbornou komplexní tolerancí k chorobám
- velmi rychlý růst na podzim
- rezistence vůči TuYV – virus žloutenky vodnice
- gen odolnosti vůči fomě Rlm 7
- geneticky podmíněná nepukavost šešulí
- vodný hybrid pro setí do širokých řádků
- robustní rostliny s bohatým větvením

Výnos semen (t/ha)

Zdroj: POP SPZO 2021/22, lokalita ZD Liběšice, okres Litoměřice

Pěstitelská doporučení:

- termín setí běžný až pozdnější
- výsevek 45 - 55 semen/m2, hloubka setí 2 cm
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech
- lze úspěšně pěstovat i při nižší intenzitě

HYBRID REZISTENTNÍ TuYV A NÁDOROVITOSTI

RICHMOND

NEW

Zdravý a silný kořen

Nový hybrid řepky ozimé registrovaný pro sezónu 2023 v Polsku kombinuje odolnosti vůči žloutence vodnici (TuYV), nádorovitosti a fomě (Rlm7). Nenáročný, plastický středně raný hybrid, který umí zvládnout extenzivní způsob pěstování, přesto doporučujeme využít výnosový potenciál odrůdy a zvolit agrotechniku intenzivní. Doporučujeme výsev provádět v agrotechnickém termínu, nejsou vhodné velmi včasné ani velmi pozdní termíny výsevu.

- vysoký výnos semen
- odolnost vůči většině ras plasmodiophora brassicae
- gen odolnosti vůči fomě Rlm 7
- rezistence vůči TuYV virus žloutenky vodnice
- střední až rychlý vývoj na podzim
- dobré přezimování
- středně raná nepoléhavá odrůda

OPTI CARE

Pěstitelská doporučení:

- termín setí v agrotechnické lhůtě
- výsevek 50 - 55 semen/m²
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech

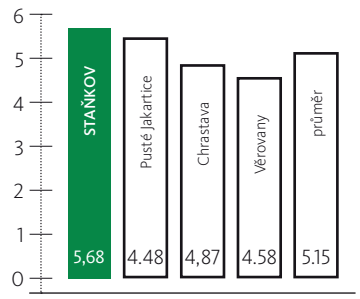
LINIE

TIMOTHY

SUPR linie do všech lokalit

- registrace ÚKZÚZ pro rok 2021
- pozvolný růst na podzim
- jarní vývoj rostlin je pozvolný
- sklizeň přibližně v polovině sklizňového období
- odrůda vhodná pro časné setí

Výnos semene řepky (t/ha)



Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí velmi časný až běžný
- výsevek 65 - 70 semen/m²
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech
- lze úspěšně pěstovat i při nižší intenzitě

HYBRID

ARAZZO

Výnos bez kompromisů

ARAZZO je středně raná hybridní odrůda se středně vysokými rostlinami. Hybrid ARAZZO dorůstá do střední výšky a dosahuje počtu cca 11 větví, a tak dobře hospodaří s přijatou vláhou. Sklizňové patro je velmi kompaktní, což oceníte při sklizni. Všechny šešule mají plnou zralost ve stejný okamžik a nedochází tedy ke ztrátám při sklizni.

- střední až rychlý růst na podzim
- vyrovnaně dozrává, v celém profilu šešulí, bezproblémová sklizeň
- výborné výnosy ve všech oblastech

Pěstitelská doporučení:

- termín setí mírně časný až běžný
- výsevek 50 - 55 semen/m², hloubka setí 2 cm
- podzimní regulace podle potřeby ve 4 listech
- doporučujeme intenzivní agrotechniku

LINIE

SHERWOOD

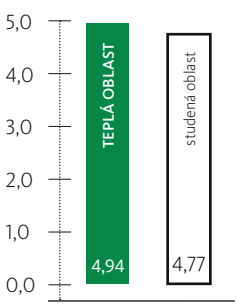
Řepkový les Robina Hooda

Nová a perspektivní, velmi výnosná liniová odrůda na úrovni výnosů hybridů. Středně vysoká s dobrou odolností vůči poléhání. Výnos tvoří počtem šešulí a semen. HTS je střední. Vhodná do všech oblastí pěstování řepky. Doporučený termín setí je v agrotechnickém termínu.

- velmi vysoký výnos semen
- vhodná do všech lokalit
- střední vzrůst a HTS
- výnos na úrovni hybridních odrůd
- dobrý zdravotní stav
- lze pěstovat při střední intenzitě

OPTI CARE

Výnos semen t/ha



Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí v agrotechnické lhůtě
- výsevek 65 - 70 semen/m²
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech

HIGH-OLEIC LINIE

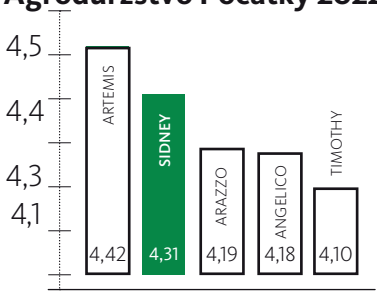
SIDNEY

Kdo zaseje SIDNEY, může být klidný

SIDNEY je stabilní ověřená liniová odrůda, která se stala standardem na polích v celé České republice. Plastická odrůda pro všechny oblasti pěstování. Vynikající výsledky zejména ve srážkově bohatších lokalitách. I v letech 2018 - 2020 vykazovala vynikající výnosy na provozních plochách. Rostliny jsou nižší. Vynikající zdravotní stav u všech hlavních chorob (hlízenka, foma, verticilium). Přezimování i v roce 2012 na výborné úrovni. Významným výnosotvorným faktorem je velmi vysoká HTS.

- v praxi dlouhodobě stabilní a výnosná odrůda
- pozvolný růst na podzim, včasný výsev je nutný
- výborný zdravotní stav
- odrůda vhodná i pro velmi časné setí

POP řepka výnos semne Agrodružstvo Počátky 2022



OPTI CARE

Pěstitelská doporučení:

- termín setí velmi časný až běžný
- výsevek 65 - 70 semen/m²
- podzimní regulace podle potřeby ve 3 - 4 listech
- !!! neuspěchejte sklizeň, dlouho zvyšuje HTS!!!

	odrůda						
	hybridní				linie		
vlastnosti	**Angelico**	**Artemis**	**Richmond**	**Arazzo**	**Timothy**	**Sidney**	**Sherwood**
vzrůst	vyšší	vyšší	střední až vyšší	střední	střední	střední až vyšší	střední
ranost	středně raná	středně raná	středně raná	raná až stř. raná	středně raná	střední až pozdní	středně raná
morforegulátor 3-4 listy podzim	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
termín setí	běžný - pozdní	běžný - pozdní	běžný	časný - běžný	časný - běžný	i velmi časný	běžný
možnost pozdnějšího setí	lze	lze	lze	lze	spíše ne	spíše ne	spíše ne
odolnost poléhání	střední	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
odolnost přísuškům	velmi vysoká	velmi vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	střední	střední
mrazuvzdornost	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	střední
teplé oblasti	velmi vhodná	velmi vhodná	velmi vhodná	vhodná	vhodná	vhodná	velmi vhodná
virus TuYV	rezistence	rezistence	rezistence	není rezistence	není rezistence	není rezistence	není rezistence
odolnost nádorovitosti košťálovin	není rezistence	není rezistence	rezistence	není rezistence	není rezistence	není rezistence	není rezistence
růst na podzim	velmi rychlý	rychlý	rychlý	rychlý	střední	pomalejší	rychlý
tolerance k chorobám	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	střední
HTS	střední až vysoká	vysoká	střední až vysoká	střední až vysoká	střední až vysoká	velmi vysoká	střední
plasticita	vysoká	velmi vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká

Exkluzivní dávka stopových prvků pro Vás

Kromě dostatečného přísunu makroprvků dusíku, fosforu, vápníků a hořčíku, dostatečného přísunu síry a stopového prvku bóru hraje v řepce důležitou roli stopový prvek molybden (Mo).

Význam a funkce molybdenu (Mo) v rostlinách

Jako základní rostlinná živina se molybden účastní důležitých metabolických procesů v rostlině. V rostlině řepky hraje molybden důležitou roli při využití dusíku a podílí se na tvorbě bílkovin a pylu.
Příznaky nedostatku se mohou nejprve objevit na nejmladších i nejstarších částech rostliny. Chlorotické zjasnění, podobné nedostatku N, se obvykle projeví pouze na starých orgánech. Pravděpodobnost, že bude pozorován odpovídající nedostatek se zvyšuje s podílem dusičnanů v dávce dusíku.

Stavy nedostatku molybdenu

- nízký obsah molybdenu v půdě
- nízké pH půdy
- vysoké hladiny oxidů železa v půdě (např. podzoly a půdy s bahenním železným kamenem)

Příznaky nedostatku molybdenu

- lžičkovité listy s tmavě zelenými listovými čepelemi
- světle zelené listy a hnědé okraje listů
- asymetrický růst listu
- rozdělení špičky listu

Řešení nedostatku molybdenu

Proti nedostatku může působit vápnění půdy nebo hnojení stopovými prvky obsahujícími molybden. Oddělené hnojení však způsobuje další náklady a mělo by být provedeno dříve, než řepka absorbuje velké množství dusičnanového dusíku. Vliv moření molybdenem byl testován v našich polních pokusech. Na všech místech bylo možné dosáhnout v průměru o 170 kg/ha větší výnos – a to bez dodatečných nákladů na aplikaci! Zejména v kritických fázích a při vysokém abiotickém stresu má řepka prospěch z mikroživin.

Z tohoto důvodu vám SAATBAU nabízí prémiové moření OPTICARE pro špičkové odrůdy, která kromě fungicidní lazury obsahuje stopový prvek molybden.

OPTI CARE

Šlechtění obilovin společnosti SAATBAU

Společnost SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. se programově zabývá šlechtěním obilovin s odolností vůči stresu ze sucha. V portfoliu odrůd se v nabídce na letošní rok objevují dvě atraktivní novinky, které se vyznačují vysokou efektivitou využívání dusíku nejen k tvorbě biomasy, ale také k eliminaci škodlivých účinků sucha.

KLIMAFIT

Sucho, které zajímá pěstitele obilovin nejvíce, znamená nedostatek vody v půdě. Dostatečná vlhkost je limitující nejen pro obsah vody v rostlině, ale rozhoduje rovněž o přístupnosti živin. Šlechtění obilovin na odolnost vůči stresu ze sucha zohledňuje architekturu rostliny vhodnou pro správné hospodaření s vodou.
V genotypu odrůdy se využívá zvýšená produkce osmolyticky aktivních nízkomolekulárních látek, které umožňují rostlině získat vodu a v ní rozpuštěné živiny z co největšího areálu. Odrůdami pšenice ozimé, které se vyznačují dobrými parametry eliminující škodlivé účinky sucha, jsou dvě letošní novinky, osinatá odrůda ARTIMUS a bezosinná odrůda SU HABANERO.
Bližší charakteristika těchto odrůd je uvedena v tomto katalogu a také v listovkách, které budou pro Vás k dispozici u obchodních zástupců SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. Vedle těchto novinek budou pro letošní rok připraveny odrůdy pro low input systém pěstování, kterými jsou především odrůda BALITUS, TIBERIUS, TONNAGE, ADVOKAT a již zmiňovaná novinka ARTIMUS. Výhodou této skupiny odrůd jsou dobré pěstitelské výsledky i při nižší úrovni hnojení. Pro pěstitele v přísuškových oblastech jsou k dispozici odrůdy pšenice ozimé AURELIUS, ACTIVUS, AMANDUS a rovněž letošní novinky ARTIMUS a SU HABANERO. Produkce slámy dnes ustupuje do pozadí, přesto se ale najdou zájemci o pěstování odrůd s vysokou produkcí slámy. Odrůdou splňující tyto požadavky je odrůda ANGELUS, která se navíc vyznačuje důležitou vlastností - jedná se totiž o nejodolnější osinatou odrůdu na vyzimování. V katalogu najdete také odrůdy pro speciální účely pěstování, pšenici ozimou tvrdou DIADUR a špaldu EBNERS ROTKORN. Z dalších druhů obilovin jsou v katalogu uvedeny ječmen ozimý ADALINA a MONROE, triticale ozimé TRIMONDO a TRIBONUS a žito ozimé DUKATO a SU FORSETTI.

SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.
Aurelius
Pšenice ozimá

PŠENICE OZIMÁ

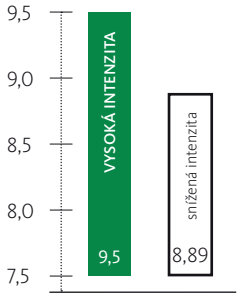
AURELIUS (E)

Císařská kvalita na trůně

AURELIUS je osinatá raná až poloraná, výkonná elitní potravinářská odrůda pšenice ozimé s velmi vysokou odolností vůči stresu ze sucha. V suchých oblastech odrůda AURELIUS výrazně předčí všechny srovnávané odrůdy. V oblasti s pozdními přísušky doporučujeme setí na začátku agrotechnické lhůty a výsevek 400 zrn/m². Odrůda velmi dobře hospodaří s dusíkem, k čemuž napomáhá přihnojeni sírou. Vysokou dávku N v kvalitativním přihnojeni dokáže AURELIUS využít na eliminaci stresu ze sucha.

- raná až poloraná osinatá potravinářská odrůda
- odrůda předurčená do přísuškových lokalit
- velmi vysoká odolnost vůči stresu ze sucha včetně pozdních přísušků
- vysoký výnos zrna v suchých podmínkách

Výnos v t/ha



Zdroj: Polní den Kroměříž 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 350 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N 40 - 80kg
- přihnojení S ve fázi DC 37 (sloupkování) – vliv na NL!
- odrůda určena pro vyšší intenzitu

PŠENICE OZIMÁ

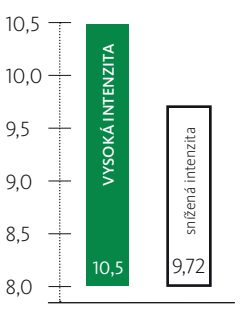
BALITUS (A)

Úspěšná cesta k cíli

BALITUS je bezosinná raná, výkonná a plastická odrůda pšenice ozimé s velmi dobrým zdravotním stavem. BALITUS se vyznačuje dobrými agronomickými vlastnostmi, velmi vysokou odolností poléhání a komplexní vysokou odolností vůči listovým chorobám. V testech na mrazuvzdornost je BALITUS na pracovištích ÚKZÚZ a VÚRV hodnocen vždy jako mrazuvzdorná odrůda na úrovni odrůdy Bohemia. BALITUS má stabilní pekařskou kvalitu, a proto byl zařazen na seznamu odrůd Penam doporučuje. Podle půdních podmínek a finančního zázemí podniku se pěstitel může rozhodnout, zda bude BALITUS pěstovat na nižší nebo vyšší intenzitě pěstování, neboť tato odrůda je vhodná pro oba způsoby pěstování. Při postřiku proti plevelům doporučujeme vyvarovat se použití herbicidů na bázi chlortoluronu.

- raná potravinářská odrůda s výbornými agronomickými vlastnostmi
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- odrůda vhodná pro nižší i vyšší intenzitu pěstování
- velmi vysoká odolnost vůči poléhání (do 160 kg N nebo na pozemku s rovnoměrnou zásobou živin není nutné používání morforegulátoru)

Výnos v t/ha



Zdroj: Polní den Kroměříž 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 400 - 430 (500) zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- setí po obilovině a kukuřici (vždy s orbou, minimalizace se nedoporučuje)
- přihnojení S ve fázi DC 37 (sloupkování) – vliv na NL!

PŠENICE OZIMÁ

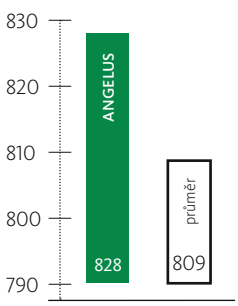
ANGELUS (A)

Extra kvalita, výnos a sláma

ANGELUS je osinatá poloraná, výkonná a plastická odrůda pšenice ozimé s velmi dobrým zdravotním stavem. ANGELUS se vyznačuje dobrými agronomickými vlastnostmi, vysokou odolností vůči poléhání a komplexní odolností vůči listovým chorobám. Odrůda má dobrou odolnost vůči žluté rzivosti pšenice (rzi plevové), zejména na rasy Clement a Solstice. ANGELUS je odrůda vyššího vzrůstu a poskytuje vysoký výnos slámy.

- poloraná osinatá potravinářská odrůda
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- vysoký výnos slámy
- velmi vysoká mrazuvzdornost

Objemová hmotnost g/l



Zdroj: Polní den Dříteň 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 10. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 350 - 430 (500) zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- přihnojení S ve fázi DC 37 (sloupkování) – vliv na NL!
- doporučeno použití morforegulátoru

PŠENICE OZIMÁ

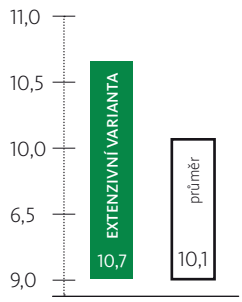
ACTIVUS (A)

Zvládne přísušek i pozdní setí

ACTIVUS je osinatá raná až poloraná, výkonná a plastická odrůda pšenice ozimé s velmi vysokou odolností vůči stresu ze sucha. V oblasti s pozdními přísušky doporučujeme setí na začátku agrotechnické lhůty a výsevek 400 zrn/m². Odrůdu lze použít na pozdní setí. Odrůda velmi dobře reaguje na přihnojení S a vysokou dávku N kvalitativního přihnojení dokáže využít na eliminaci stresu ze sucha.

- raná až poloraná osinatá odrůda pšenice ozimé
- plastická odrůda vhodná do všech lokalit pěstování pšenice včetně suchých a přísuškových oblastí
- vysoká odolnost vůči stresu ze sucha včetně pozdních přísušků (terminální sucho)
- odrůda dobře snáší pozdní setí

Výnos t/ha

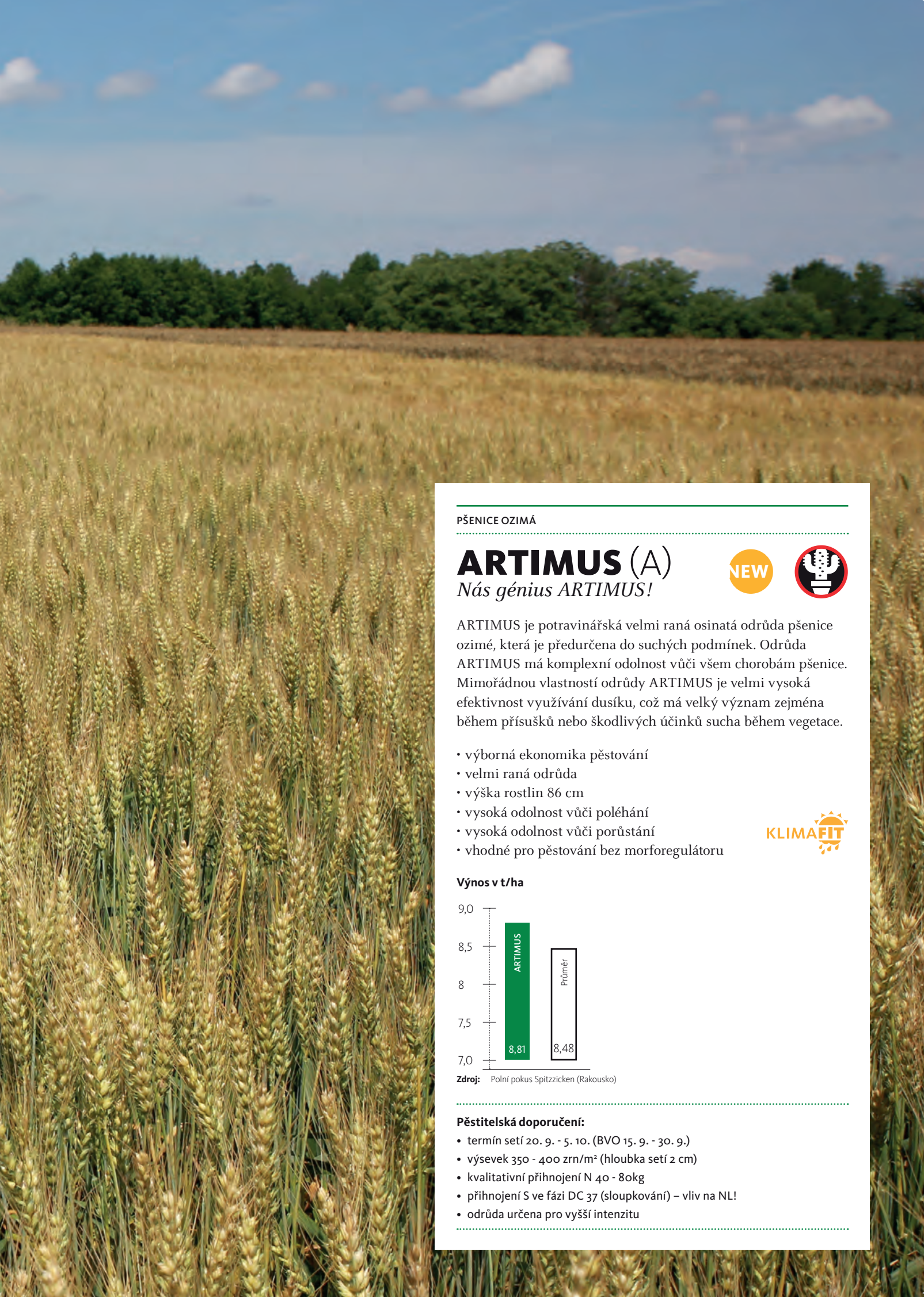


Zdroj: Odrůdové pokusy Kroměříž 2021

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30.9.)
- výsevek 350 - 400 (450) zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N 40 - 70 kg
- přihnojení S ve fázi DC 37 (sloupkování) – vliv na NL!
- doporučeno použití morforegulátoru ve fázi DC 29 - 33
- odrůda určena pro vyšší intenzitu pěstování

SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.
Artimus
Pšenice ozimá



PŠENICE OZIMÁ

ARTIMUS (A)

Nás génius ARTIMUS!

NEW

ARTIMUS je potravinářská velmi raná osinatá odrůda pšenice ozimé, která je předurčena do suchých podmínek. Odrůda ARTIMUS má komplexní odolnost vůči všem chorobám pšenice. Mimořádnou vlastností odrůdy ARTIMUS je velmi vysoká efektivnost využívání dusíku, což má velký význam zejména během přísušků nebo škodlivých účinků sucha během vegetace.

- výborná ekonomika pěstování
- velmi raná odrůda
- výška rostlin 86 cm
- vysoká odolnost vůči poléhání
- vysoká odolnost vůči porůstání
- vhodné pro pěstování bez morforegulátoru

KLIMAFIT

Výnos v t/ha

Zdroj: Polní pokus Spitzzicken (Rakousko)

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 350 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N 40 - 80kg
- přihnojení S ve fázi DC 37 (sloupkování) – vliv na NL!
- odrůda určena pro vyšší intenzitu

SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.
SU Habanero
Pšenice ozimá

PŠENICE OZIMÁ

SU HABANERO (A/B)

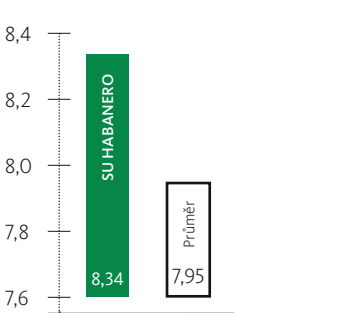
NEW

Ďábelské zboží je boží

SU HABANERO je novodobá potravinářská poloraná bezosinná odrůda pšenice ozimé, která je pro svoji plasticitu určena do všech výrobních podmínek. Odrůda SU Habanero má komplexní odolnost vůči všem chorobám pšenice. Mimořádnou vlastností odrůdy SU Habanero je velmi vysoká efektivnost využívání dusíku, což má velký význam zejména během přísušků nebo škodlivých účinků sucha během vegetace.

- registrováno 2021 (Rakousko)
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- velmi vysoká efektivnost využívání dusíku
- velmi vysoký výnosový potenciál
- vysoká odolnost poléhání
- výborná ekonomika pěstování

Výnos v t/ha



Zdroj: Polní pokus Wettmannsstaetten (Rakousko)

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 10. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 300 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N nevyžaduje
- přihnojení S ve fázi DC 55 (metání) – vliv na výnos!

PŠENICE OZIMÁ

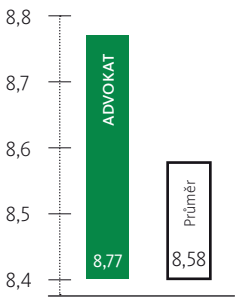
ADVOKAT (A/B)

Obhájí vysoké výnosy

ADVOKAT je bezosinná polopozdní, velmi výkonná a plastická odrůda pšenice ozimé s výborným zdravotním stavem. ADVOKAT se vyznačuje dobrými agronomickými vlastnostmi, velmi vysokou odolností vůči poléhání a komplexní vysokou odolností vůči listovým chorobám. Odrůda příznivě reaguje na přihnojení sírou navýšením výnosu zrna. Výraznou předností odrůdy je její všestranné využití jak na pozdní setí, tak setí po obilovině nebo kukuřici. Podle poptávky na trhu lze ADVOKAT pěstovat jako potravinářskou pšenici s kvalitou A nebo B a tomuto záměru přizpůsobit úroveň zejména kvalitativního hnojení.

- polopozdní potravinářská bezosinná odrůda
- odrůdu lze pěstovat po obilovině nebo kukuřici
- vysoká mrazuvzdornost
- odrůda dobře snáší pozdní setí

Výnos t/ha



Zdroj: Polní den Dříteň 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 320 - 420 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N 50 - 60 kg nejpozději na počátku metání
- přihnojení S ve fázi DC 55 (metání) – vliv na výnos!

PŠENICE OZIMÁ

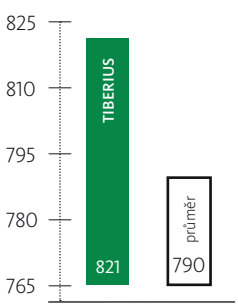
TIBERIUS (B)

Na chleba i sušenky

TIBERIUS je nová potravinářská poloraná bezosinná odrůda pšenice ozimé s velmi vysokým výnosovým potenciálem. Předností odrůdy TIBERIUS je velmi vysoká objemová hmotnost. Odrůda TIBERIUS je nízkého vzrůstu a má vysokou odolnost vůči poléhání. TIBERIUS je zdravá odrůda rezistentní na rez plevovou. Odrůdu TIBERIUS doporučujeme pěstovat pro pečivárenské nebo krmné využití.

- poloraná potravinářská bezosinná odrůda nižšího vzrůstu
- velmi vysoký výnosový potenciál
- velmi vysoká objemová hmotnost
- rezistentní odrůda na žlutou rzivost pšenice

Objemová hmotnost g/l



Zdroj: Polní den Luže 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 300 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N 30 - 50 kg nejpozději na počátku metání
- přihnojení S ve fázi DC 55 (metání) – vliv na výnos!

PŠENICE OZIMÁ

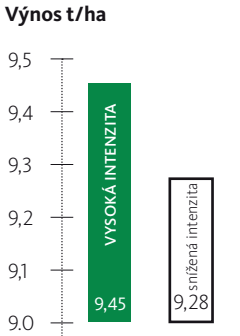
AMANDUS (B/C)

Stop černé zvěři

AMANDUS je osinatá, velmi raná odrůda pšenice ozimé, vhodná do přísuškových oblastí. AMANDUS se vyznačuje vysokou odolností vůči poléhání. Při pěstování se vyplatí použití fungicidu proti listovým chorobám, což vede ke stabilizaci vysoké výnosové úrovně. AMANDUS reaguje na přihnojení sírou výrazným zvýšením výnosu.

- velmi raná osinatá krmná odrůda
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí včetně přísuškových
- vysoká odolnost stresu ze sucha
- vysoká objemová hmotnost (808 g/l)

Výnos t/ha

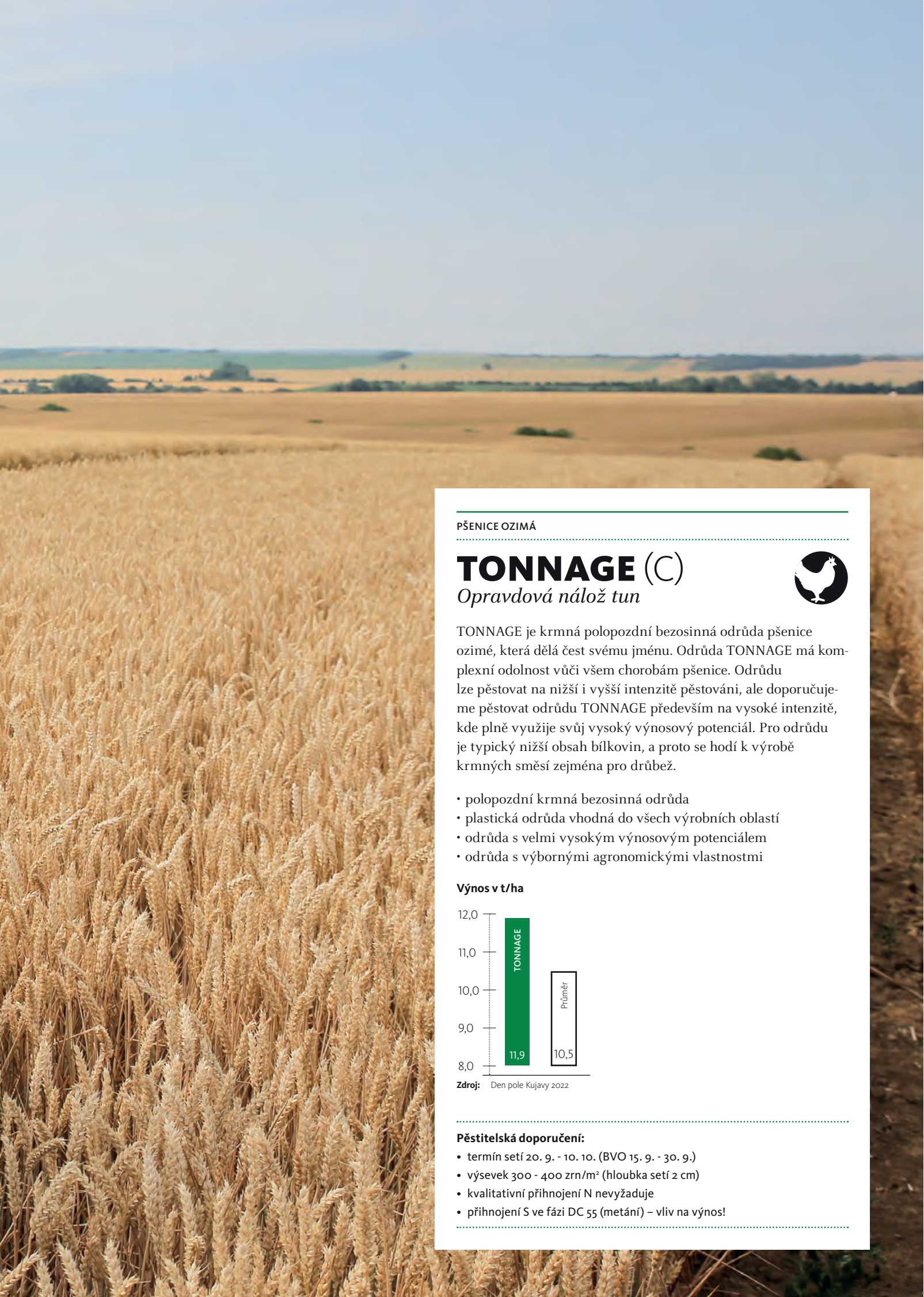


Zdroj: Polní den Kroměříž 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 10. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 320 - 400 (500) zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- přihnojení S ve fázi DC 55 (metání) – vliv na výnos!
- doporučena fungicidní ochrana

SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.
Tonnage
Pšenice ozimá



PŠENICE OZIMÁ

TONNAGE (C)

Opravdová nálož tun

TONNAGE je krmná polopozdní bezosinná odrůda pšenice ozimé, která dělá čest svému jménu. Odrůda TONNAGE má komplexní odolnost vůči všem chorobám pšenice. Odrůdu lze pěstovat na nižší i vyšší intenzitě pěstováni, ale doporučujeme pěstovat odrůdu TONNAGE především na vysoké intenzitě, kde plně využije svůj vysoký výnosový potenciál. Pro odrůdu je typický nižší obsah bílkovin, a proto se hodí k výrobě krmných směsí zejména pro drůbež.

- polopozdní krmná bezosinná odrůda
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- odrůda s výbornými agronomickými vlastnostmi

Výnos v t/ha

Zdroj: Den pole Kujavy 2022

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 10. 10. (BVO 15. 9. - 30. 9.)
- výsevek 300 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení N nevyžaduje
- přihnojení S ve fázi DC 55 (metání) – vliv na výnos!

PŠENICE OZIMÁ

DIADUR (T. DURUM)

Vysoký výnos kvalitní semoliny

DIADUR je pšenice ozimá tvrdá s vynikajícími parametry. K silným stránkám odrůdy patří vysoký výnosový potenciál a vysoký obsah hrubých bílkovin. Doporučujeme sklízet zrno při vlhkosti 16 - 18 % a následně dosušit na skladovací vlhkost 14 %. Upozorňujeme na nevhodnost pěstování v lokalitách, kde hrozí holomrazy. Nepoužívejte herbicidy, u kterých jsou účinnými látkami sulfonylmočoviny.

- velmi vysoká sklovitost zrna
- enormně vysoký výnos zrna
- vysoký výnos hrubých bílkovin
- vysoká odolnost vůči poléhání

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 5. 10.
- výsevek 370 - 400 zrn/m² (hloubka setí 2 cm)
- kvalitativní přihnojení ve fázi DC 49 - 51 (poč. metání) N 40 - 60 kg
- doporučena včasná sklizeň s následným sušením zrna (vlhkost zrna 16 - 18%)
- nepěstovat v oblastech s výskytem holomrazů

	kvalita zrna				
	E	A	A	A	A
vlastnosti	**Aurelius**	**Balitus**	**Angelus**	**Activus**	**Artimus**
odnožovací schopnost	střední	menší	menší - střední	střední	menší - střední
ranost	raná až poloraná	raná	poloraná	raná až poloraná	velmi raná
osinatost	osinatá	ne	osinatá	osinatá	osinatá
morforegulátor	zřídka	zřídka	ano	ano	zřídka
odolnost poléhání	vysoká	velmi vysoká	střední	střední	vysoká
vhodnost pro rané setí	lze s insekticidem	ano	lze s insekticidem	lze s insekticidem	ano
možnost pozdního setí	nevhodné	snáší	nevhodné	ano	nevhodné
odolnost přísuškům	velmi vysoká	střední	střední	velmi vysoká	velmi vysoká
mrazuvzdornost	střední	vysoká	vysoká	střední	střední
lehké půdy	ano	ano	lze	ano	ano
těžké půdy	ano	ano	ano	ano	ano
odolnost fusariu v klase	střední	velmi vysoká	velmi vysoká	vysoká	střední
vysoká intenzita	ano	ano	ano	ano	ano
nižší intenzita	méně vhodná	ano	lze	nevhodné	ano
setí po obilovině	nevhodné	ano	méně vhodné	méně vhodné	nevhodné
setí po kukuřici	nevhodné	ano	nevhodné	snáší	nevhodné

		kvalita zrna				pšenice tvrdá
	A/B	A/B	B	B/C	C	semolina
vlastnosti	**SU Hanabero**	**Advokat**	**Tiberius**	**Amandus**	**Tonnage**	**Diadur**
odnožovací schopnost	střední	střední	střední	střední - vysoká	vysoká	nízká
ranost	poloraná	polopozdní	poloraná	velmi raná až raná	polopozdní	raná
osinatost	ne	ne	ne	osinatá	ne	osinatá
morforegulátor	zřídka	zřídka	ano při vyšší dávce N	ano při vyšší dávce N	ano při vyšší dávce N	ano
odolnost poléhání	vysoká	velmi vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	střední
vhodnost pro rané setí	ano	nevhodné	lze s insekticidem	ano	nevhodné	nevhodné
možnost pozdního setí	snáší	ano	snáší	ano	méně vhodné	nevhodné
odolnost přísuškům	vysoká	střední	střední	vysoká	střední	vysoká
mrazuvzdornost	střední	vysoká	střední	vysoká	vysoká	střední
lehké půdy	lze	lze	ano	ano	ano	lze
těžké půdy	ano	ano	ano	ano	ano	ano
odolnost fusariu v klase	střední - vyšší	vysoká	střední	střední	střední	nižší
vysoká intenzita	ano	ano	ano	ano	ano	ano
nižší intenzita	ano	ano	ano	ano	lze	méně vhodná
setí po obilovině	méně vhodné	ano	méně vhodné	nevhodné	méně vhodné	nevhodné
setí po kukuřici	nevhodné	ano	méně vhodné	snáší	méně vhodné	nevhodné

JEČMEN OZIMÝ

ADALINA

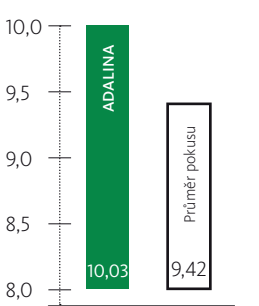
Rychlá, pevná, výnosná

KLIMAFIT

ADALINA je raná výnosná odrůda ječmene ozimého s vynikající krmnou hodnotou. Odrůda ADALINA je plastická, velmi výnosná, vyznačuje se dobrým zdravotním stavem a výnosovou stabilitou. ADALINA je vzhledem ke své ranosti vhodnou volbou jako předplodina pro řepku ozimou. Odrůda vyniká vysokou odolností vůči hlavním virovým chorobám, kterými jsou virová zakrslost ječmene (BYDV) a žlutá mozaika ječmene (BaYMV).

- velmi raná víceřadá krmná odrůda rezistentní BaYMV Typ 1
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- KLIMAFIT odrůda (vysoká odolnost přísuškům)
- odrůda s výbornými agronomickými vlastnostmi

Výnos v t/ha



Zdroj: Polní pokus Gurten (Rakousko)

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 30. 9. (BVO 15. 9. - 25. 9.)
- výsevek 280 - 320 zrn/m² (hloubka setí 4,5 cm)
- odrůda vhodná pro časný termín setí
- regenerační přihnojení Mg (doporučeno pro rychlejší regeneraci porostu)

JEČMEN OZIMÝ

MONROE

Exkluzivní sladovnická jakost

MONROE je dvouřadý ozimý ječmen s dobrou sladovnickou jakostí a vysokou výtěžností předního zrna nad sítem 2,8 mm. Odrůda MONROE má dobu zrání a mrazuvzdornost srovnatelnou s běžně pěstovanými sladovnickými odrůdami, ale na rozdíl od těchto odrůd má vyšší sladovnickou jakost a vyšší výnos zrna. Odrůda je zařazena jako preferovaná sladovnická odrůda pro pivovary ve skupině Heineken (kategorie 2-row-winter and UK malt) a má vysoký potenciál odbytu zrna na slad do zahraničí.

- polopozdní dvouřadá sladovnická odrůda (USJ 5,8)
- odrůda s výbornými agronomickými vlastnostmi
- odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- vhodná do intenzivních výrobních podmínek

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 30. 9. (BVO 15. 9. - 25. 9.)
- výsevek 310 - 340 zrn/m² (hloubka setí 4,5 cm)
- porosty zakládat na pozemcích v chráněných lokalitách
- regenerační přihnojení Mg (doporučeno pro rychlejší regeneraci porostu)

ŽITO OZIMÉ

DUKATO

KLIMAFIT

Dukáty za zrno i biomasu

DUKATO je robustní, poloraná, středně vzrůstná odrůda žita ozimého typu populace. Vyznačuje se vysokým výnosovým potenciálem, dobrou odolností vůči padlí travnímu a dobrou odolností vůči poléhání. DUKATO je odrůda vhodná také pro použití na zelenou hmotu ke krmným účelům nebo pro BPS. Výraznou předností odrůdy je její tolerance k pozemkům se střední nebo horší bonitou půdy.

- poloraná robustní odrůda (populace) středního vzrůstu
- výška rostliny 149 cm
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- odrůda vhodná na zrno i biomasu pro BPS

Pěstitelská doporučení:

- termíny setí BVO - KVO 20. 9. - 5. 10. (konečný termín setí dle stanoviště)
- výsevek 300 - 350 zrn/m² (hloubka setí 3 - 4 cm)
- doporučená hustota porostu 530 - 580 klasů/m²
- doporučeno použití morforegulátoru

ŽITO OZIMÉ - HYBRIDNÍ

FORSETTI

Jistota výnosu v nejistotě

FORSETTI je středně vzrůstná poloraná hybridní zrnová odrůda žita ozimého. Vyznačuje se velmi vysokým výnosovým potenciálem, dobrou odolností vůči listovým chorobám a dobrou odolností vůči poléhání. FORSETTI je odrůda vhodná také pro použití na zelenou hmotu ke krmným účelům nebo pro BPS. Odrůda je tolerantní k pozdnímu setí.

- poloraná hybridní zrnová odrůda středního vzrůstu
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek
- velmi vysoký výnos zrna ve všech výrobních podmínkách
- vysoká odolnost vůči výskytu námele

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 10. 10. (konečný termín setí dle stanoviště)
- výsevek 200 - 220 zrn/m² (hloubka setí 3 - 4 cm)
- doporučený termín sklizně ve žluté – plné zralosti (vlhkost zrna 15 - 16 %)
- doporučeno použití morforegulátoru
- orba minimálně 14 dní před setím

TRITIKÁLE OZIMÉ

TRIMONDO

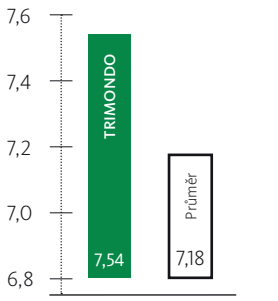
Mondie Trimondo!

NEW

TRIMONDO je moderní poloraná odrůda ozimého tritikále nižšího vzrůstu s vysokým výnosovým potenciálem a dobrou odolností vůči polehání. Odrůda se vyznačuje širokou komplexní odolností vůči chorobám a vyniká zvláště vysokou odolností vůči padlí travnímu. TRIMONDO je plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek. K vysokému výnosu tato odrůda ještě přidává skvělý bonus, disponuje vynikajícím využíváním dusíku.

- vysoká objemová hmotnost
- vynikající využívání dusíku
- vysoká odolnost vůči porůstání
- vysoká odolnost vůči padlí travnímu

Výnos v t/ha



Zdroj: Polní pokus Vorfrucht (Rakousko)

Pěstitelská doporučení:

- termín setí 20. 9. - 30. 9. (BVO 15. 9. - 25. 9.)
- výsevek 310 - 340 zrn/m² (hloubka setí 4,5 cm)
- porosty zakládat na pozemcích v chráněných lokalitách
- regenerační přihnojení Mg (doporučeno pro rychlejší regeneraci porostu)

TRITIKÁLE OZIMÉ

TRIBONUS

Nepoléhavost a plasticita

TRIBONUS je poloraná odrůda ozimého tritikále nižšího vzrůstu s vysokým výnosovým potenciálem a vysokou odolností vůči polehání. Odrůda se vyznačuje širokou odolností vůči chorobám a vyniká zvláště vysokou odolností vůči rzi žitné. Tribonus je plastická odrůda vhodná do všech výrobních podmínek. K vysokému výnosu tato odrůda ještě přidává 3 bonusy – nepoléhá, má výborné využití kejdy a vykazuje vynikající odolnost vůči listovým chorobám.

- vysoký výnosový potenciál
- vysoká objemová hmotnost
- výborná odolnost poléhání
- výborné využití kejdy

Pěstitelská doporučení:

- termín setí: období od 20. 9 - 5. 10.
- výsevek: 3,0 - 4,0 MKS/ha, 150 až 200 kg na hektar
- hnojení: podzim max. 30 kg, regenerační 40 - 50 kg, produkční 20 - 40 kg N

Tabulka hnojení ozimých obilovin

	Hnojení N 1.dávka (regenerační)	Hnojení N 2.dávka (produkční)	Hnojení N 3.dávka (kvalitativní)
Pšenice ozimá			
BALITUS (A)	50 - 60	40 - 60	40 - 60
ANGELUS (A)	50 - 60	30 - 50	40 - 60
TIBERIUS (B)	50 - 60	50 - 60	30 - 50
ADVOKAT (A/B)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
AMANDUS (B)	50 - 60	40 - 60	30 - 50
TONNAGE (C)	50 - 70	50 - 60	20 - 40
ACTIVUS (A)	40 - 70	40 - 60	40 - 70
AURELIUS (E)	50 - 90	40 - 60	40 - 70
ARTIMUS (A) NEW	50 - 70	40 - 60	40 - 60
SU HABANERO (A/B) NEW	50 - 60	50 - 60	40 - 60
Pšenice ozimá tvrdá			
DIADUR	30 - 50	30 - 50	40 - 60
Ječmen ozimý			
ADALINA (6.ř.)	40 - 60	30 - 50	30 - 50
MONROE (2.ř.)	50 - 60	40 - 60	20 - 30
Žito ozimé			
DUKATO (populace)	60 - 80	40 - 60	(20 - 40)
FORSETTI (hybrid)	80 - 90	30 - 40	20 - 40
Triticale ozimé			
TRIMONDO NEW	40 - 50	30 - 50	(20 - 30)
TRIBONUS	40 - 50	30 - 50	20 - 30

Podzimní hnojení dusíkem ozimých pšenic upravit podle předplodiny, případně rozborů Nmin - maximálně do 30 kg.

Nezapomínat i na další makroprvky, zvláště P.

Sladovnická kvalita

Specialista na sucho a přísušek

Ochrana proti černé zvěři

Vhodné pro výkrm drůbeže

KLIMAFIT

Spojení dobré odolnosti vůči extrémním stresům

Pekařská jakost

KLIMAFIT

Hledáte vhodné odrůdy do měnících se klimatických podmínek? Vyzkoušejte odrůdy označené logem KLIMAFIT. Změny klimatu přinášejí vyšší požadavky na vývoj a šlechtění nových odrůd. Na základě nových metod šlechtění, testování a výsledků provozních zkoušek označuje firma SAATBAU vybrané odrůdy vhodné pro pěstování v klimaticky nepříznivých podmínkách logem KLIMAFIT. Odrůdy označené tímto logem lépe odolávají stresovým podmínkám.

Co KLIMAFIT vlastně znamená?

- adaptabilita odrůd na měnící se klimatické podmínky
- minimalizace rizika pěstování
- nadprůměrný výnos i za nepříznivých podmínek

Exkluzivní olej za nákup exkluzivního osiva řepky

Získejte jedinečný olej z Hi-Oleic odrůdy řepky Sidney za nákup našeho osiva řepky ozimé.
Firma SAATBAU vyrábí speciální olej obzvláště vhodný pro teplou kuchyni. Vyrábíme ho pouze pro naše obchodní partnery. Náš olej z liniové odrůdy SIDNEY je olej s vysokou přidanou hodnotou na vašich talířích. Obsahuje zvýšený obsah kyseliny olejové (cca o 15 % než běžné řepky), vysoká oxidační stabilita – nežlukne. Náš olej je vhodný používat k prevenci kardiovaskulárních chorob – snižuje hladinu LDL cholesterolu (vysoký obsah esenciálních omega 3 mastných kyselin) – olivový olej pouze 1 % omega 3 MK, tzn. cca 8x méně než olej ze SIDNEY. Tento náš olej obsahuje 8 x méně nasycených mastných kyselin než vepřové sádlo a 3 x méně než olivový olej – SIDNEY má pozitivní vliv na cholesterol v krvi. Při smažení vzniká nižší obsah karcinogenních trans mastných kyselin a zároveň je zajištěna vyšší tepelná stabilita než u běžného řepkového oleje.

Co musíte udělat pro získání našeho oleje?
Nakoupit osivo jakékoliv odrůdy řepky ozimé nebo obilovin SAATBAU a ozvat se našemu obchodnímu zástupci ve vašem regionu.

3 VJ osiva řepky ozimé = 1 litr oleje ze Sidney
1 t osiva obilovin = 1 litr oleje ze Sidney

SIDNEY

Velmi výnosná liniová odrůda řepky registrovaná ÚKZÚZ v roce 2013.

- vynikající zdravotní stav
- velmi dobré přezimování
- high-oleic odrůda

SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jiřího Wolkera 3071, 438 01 Žatec, tel.: +420 415 211 849, +420 415 211 853, +420 602 443 625, fax: +420 415 211 812
pavla.zelena@saatbau.com, ceska@saatbau.com, www.saatbau.com/cz

Ve vašem regionu vám ochotně poradí naši obchodní zástupci:

Miloš VLACH
obchodní zástupce pro západní Čechy
tel.: 730 802 929
milos.vlach@saatbau.com

Jan ŠRÁMEK
obchodní zástupce pro jižní Čechy
tel.: 602 736 753
jan.sramek@saatbau.com

Jiří KRÁL
obchodní zástupce pro severní Čechy
tel.: 606 602 671
jiri.kral@saatbau.com

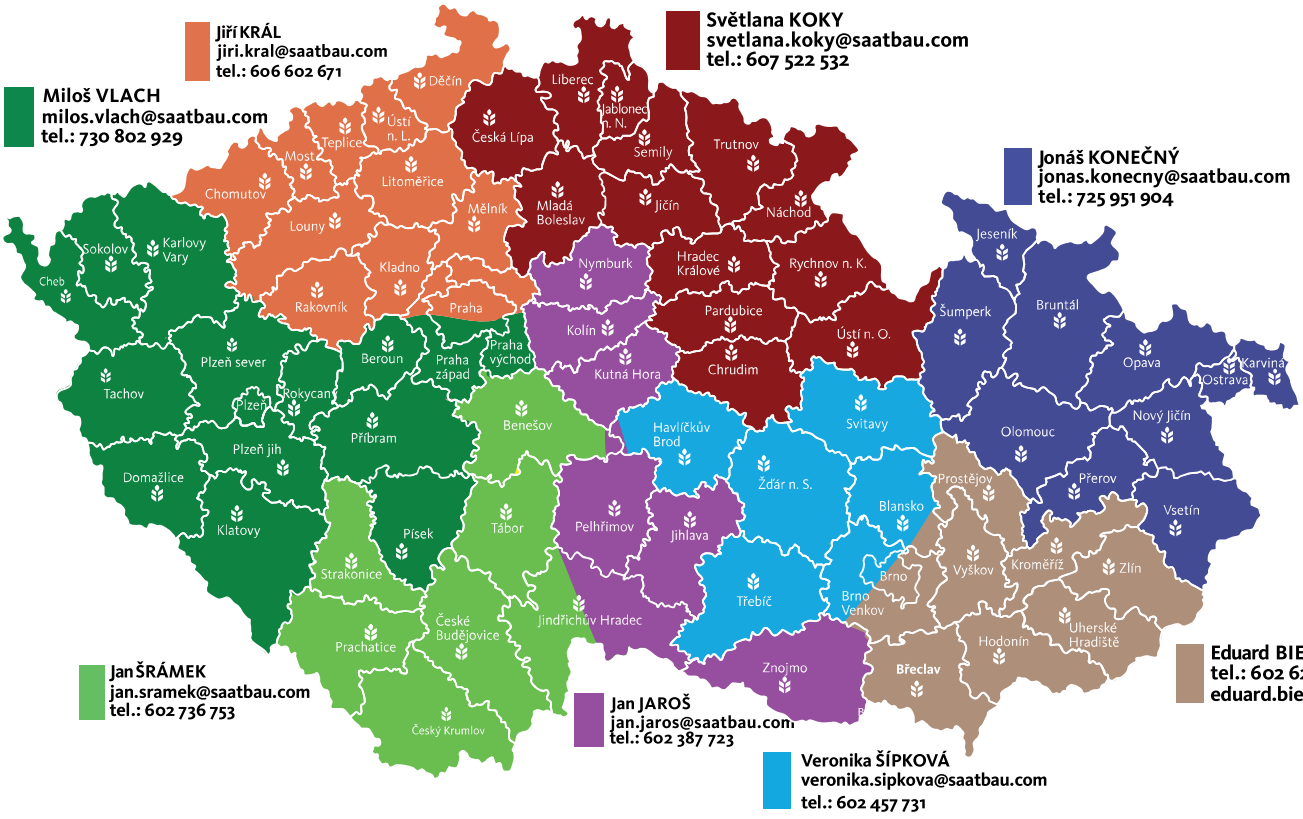
Světlana KOKY
obchodní zástupce pro východní a severní Čechy
tel.: 607 522 532
svetlana.koky@saatbau.com

Jan JAROŠ
obchodní zástupce pro okresy: PE, JI, KO, NB, KH
tel.: 602 387 723
jan.jaros@saatbau.com

Veronika ŠÍPKOVÁ
obchodní zástupce pro BV, BK, ŽnS, HB, TR, SY
tel.: 602 457 731
veronika.sipkova@saatbau.com

Jonáš KONEČNÝ
Obchodní zástupce pro severní Moravu
tel.: 725 951 904
jonas.konecny@saatbau.com

Eduard BIELKO
obchodní zástupce pro jižní a střední Moravu
tel.: 602 624 327
eduard.bielko@saatbau.com



aktuálně

VYUŽIJTE VÝNOSOVÝ A KVALITATIVNÍ POTENCIÁL NAŠICH ODRŮD.

NOVINKY 2023

ARTIMUS (A)
KLIMAFIT osinatá odrůda pšenice ozimé určená pro pěstitele v suchých nebo přísuškových výrobních oblastech.

SU HABANERO (A/B)
Bezosinná odrůda pšenice ozimé, vyznačující se velmi vysokou efektivností využívání N i v suchých podmínkách.

TRIMONDO
Moderní odrůda triticale ozimého s vysokým výnosovým potenciálem vyznačující se vysokou objemovou hmotností a vysokou odolností vůči porůstání.

PRVNÍ ZKUŠENOSTI SE ZALOŽENÍM ŘEPKY OZIMÉ BEZ ORBY

V loňském roce jsme se setkali ve Zdobnici a.s., Slatina nad Zdobnicí s novým agrotechnickým postupem při zakládání řepky ozimé. Po sklizni jetele inkarnátu na semeno a úklidu slámy byla zkušebně zaseta řepka ozimá bezorebným secím strojem. Hlavním důvodem byla skutečnost, že na polnostech, kde byl plánovaný osev řepkou, stálo ještě 18. srpna obilí. Nejprve bylo provedeno frézování drážky do strniště a následně výsev secím strojem. Řepka bezproblémově vzešla, a navíc jsme nezaznamenali zvýšený výskyt slimáků ani dřepčíků. Zvolené výsevní množství bylo 0,8 výsevní jednotky na hektar, hloubka setí 1 cm šířka řádků 50 cm. Výsev byl proveden secím strojem Väderstad Tempo, dvoufázově metodou pasivní Strip-tell, firmou Silyba a.s. Dolní Dobrouč. Agronom Ing. Čížek Jan si nejvíce pochvaluje skutečnost, že založil porost na začátku agrotechnického období i za horších klimatických podmínek.

VÍCE OCHRANY PRO MLADÉ ROSTLINY ŘEPKY

Nádorovitost košťálovin se již potupně rozšiřuje na našem území. Jednou z možností ochrany je používání rezistentních odrůd (Richmond). Za další opatření lze považovat dodržování správné agrotechniky, střídání plodin, nepřekračování zastoupení řepky nad 10 % v rámci podniku, cílená likvidace brukvovitých plevelů, včetně plevelné řepky, případně aplikace dusíkatého vápna. K omezení šíření patogenu nádorovitosti košťálovin je vhodná včasná podmítka výdrolu po sklizni řepky.

Find us on facebook

INFORMACE A PORADENSTVÍ

SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.
Jiřího Wolkera 3071, 438 01 Žatec
tel.: +420 415 211 849, +420 415 211 853
fax: +420 415 211 812
pavla.zelena@saatbau.com
ceska@saatbau.com
www.saatbau.com/cz
/SaatbauCZ/