



KATALÓG HUSTOSIATYCH OZIMÍN A STRUKOVÍN 2022

Rozmanitosť vytvára **budúcnosť**

www.saaten-union.sk

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



Der Raps

AGROTECHNIKA OBILNÍN	3
ODPORÚČANIA	4 - 5
PŠENICA OZIMNÁ	
GENIUS	6
EXPO	7
ATHLON	8
CH COMBIN	9
SKAGEN	10
PONTICUS	10
SALASAR	11
SU AVENTINUS	11
CHIRON	12
ATTRAKTION	13
CENTURION	14
SU ASTRAGON	15
JOHNSON	16
ZOLLERNSELZ	17
ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY PŠENÍC	18
JACHMEŇ OZIMNÝ	
MALWINTA	20
SU ELLEN	20
TRITIKALE A RAŽ	
SU BEBOP	21
SU ASKADUS	21
HRACH SIATY	
MYSTER	22
ZOZNAM MNOŽITEĽOV	23

Vážení pestovatelia,

dovoľujeme si Vám predstaviť katalóg ozimných odrôd spoločnosti RAPOOL SLOVAKIA, ktorá na Slovensku zastupuje združenie šľachtiteľov SAATEN-UNION. Na nasledujúcich stranách nájdete praxou overené odrody ako **GENIUS**, **ATTRAKTION**, **EXPO**, či **CH COMBIN**, ale tiež úspešne uvedené novinky **JOHNSON**, **CENTURION**, **SU ASTRAGON** a **SU ELLEN**. O kvalitách prezentovaných odrôd svedčí nielen fakt, že Genius je už neuveriteľných sedem rokov najžiadanejšou odrodou na našom trhu, ale taktiež to, že spoločnosť RAPOOL SLOVAKIA patrí dlhodobo medzi lídrov na trhu s osivami ozimných pšeníc. S cieľom prinášať pestovateľom nové výkonné odrody pripravujeme obmenu portfólia nielen v segmente ozimných pšeníc. Už v minulom roku bol uvedený do predaja ozimný krmný jačmeň **SU ELLEN** a do nadchádzajúcej sezóny pripravujeme dve novinky: ozimné tritikale **SU ASKADUS** a ozimnú raž **SU BEBOP**.

Verím, že Vás odrody prezentované na nasledujúcich stranách oslovia a nájdú si miesto vo Vašich osevných postupoch. V prípade záujmu o bližšie informácie ohľadom prezentovaných odrôd je Vám k dispozícii náš obchodný tím, ktorý Vám rád pomôže.

Prajeme Vám veľa úspechov s odrodami SAATEN-UNION.

Za spoločnosť RAPOOL SLOVAKIA

Ing. Martin Mátyás, PhD.
produktový manažér RAPOOL SLOVAKIA



Agrotechnika obilnín

SKORÝ	AGROTECHNICKÝ TERMÍN	NESKORÝ
3,5	GENIUS	5,0
3,5	EXPO	5,0
3,5	ATHLON	4,5
3,5	PONTICUS	4,5
3,0	SKAGEN	4,5
3,5	CH COMBIN	4,5
3,8	SALASAR	4,5
3,8	SU AVENTINUS	4,5
3,5	CHIRON	4,5
4,0	ATTRAKTION	4,5
3,0	CENTURION	4,5
3,0	SU ASTRAGON	4,0
3,5	JOHNSON	4,5
3,5	ZOLLERNSELZ	4,5
1,8	SU BEBOP	2,5
3,5	SU ASKADUS	4,5
3,5	MALWINTA	4,2
3,0	SU ELLEN	4,0
0,65	MYSTER	0,9

Legenda

- E - kvalita
- E/A - kvalita
- A - kvalita
- C - kvalita
- špaldová
- sladovnícky jačmeň
- tritikale
- hrach
- krmný jačmeň

NAJLEPŠIE OZIMINY DO VÁŠHO REGIÓNU

Ing. Rastislav Tonkovič

- // V mojom regióne, na základe dosiahnutých výsledkov cez 5,0 t/ha, je **MYSTER** najžiadanejšia odroda ozimného hrachu. Na jar má veľmi rýchly štart koreňového systému a tým je odolný voči neskoršiemu obdobiu sucha.
- // **GENIUS**, odroda známa asi každému pestovateľovi na Slovensku. Na základe stálych požiadaviek z praxe má najvyššie zastúpenie v množení osív pšenice na našom území. Plastická odroda, znášajúca aj dlhšie obdobie sucha, dosahuje stabilné potravinárske parametre a objemovú hmotnosť. V kombinácii úroda/kvalita v rôznych pestovateľských podmienkach je stále neprekonaná.
- // **CENTURION** dobre reaguje aj na extenzívne podmienky pestovania. Svojimi ostinami vhodná aj na pestovanie do oblastí s tlakom zveri. Je nižšieho vzrastu a tým je odolnejšia voči poliehaniu.

Ing. Roman Randziak

- // V súčasnosti cena krmného obilia je na historickom maxime. Veľa pestovateľov sa preto snaží využiť túto príležitosť. Odroda **JOHNSON** prináša najlepšie úrody, či už bol pokus pestovaný v intenzívnej alebo extenzívnej agrotechnike. Prednosťou je i výborný zdravotný stav a vysoká odolnosť voči poliehaniu. Rok 2022 bude prvým, kedy sa Johnson bude zberať i z bežných plôch. Porasty zatiaľ spĺňajú všetky očakávané predpoklady na rekordné úrody.
- // Už veľa pestovateľov sa uistilo, že **GENIUS** je dlhodobou najlepšia pšenica. Poskytuje rekordné úrody E kvality. Výborne sa pestuje pre svoju plasticitu, výborný zdravotný stav a široké sejbové okno. Relatívne znáša i sejbu po pšenici alebo kukurici. To všetko z tejto odrody už dlhšie robí geniálny produkt.

Odporúčania pestovateľom na juhozápadnom Slovensku

- // Najúrodnejšou krmnou pšenicou v našich podmienkach je nepochybne **JOHNSON**. Má nízke nároky na pestovanie a vďaka mimoriadnej odolnosti voči chorobám vám šetrí peniaze. Špičkový výnos vám zabezpečí za každých podmienok.
- // **ATHLON** patrí medzi najpestovanejšie „E-čkové“ pšenice v tomto regióne. Oblúbený je nielen vďaka jeho skorosti, stabilnej kvalite „E“, ale najmä pre záruku úrody zrna.
- // Vašu pozornosť si zaslúži aj jeden z najúrodnejších krmných jačmeňov **SU ELLEN** ako u nás, tak aj v Maďarsku a ČR. Úrodu tvorí vysokou HTS aj v suchých, menej úrodných pôdach. Pestovateľ krmného jačmeňa určite poteší.

Odporúčania obchodných zástupcov

Porasty obilnín SAATEN-UNION je možné vidieť na lokalitách:
Dolná Krupá, Horná Streda, Komoča, Klátová Nová Ves, Marcelová, Bolešov, Vráble, Neverice, Veľký Ďur, Tekovské Lužany, Pohronský Ruskov, Veľký Blh, Haniska, Vechec, Veľké Kapušany.

Individuálne prehliadky je možné si dohodnúť s príslušným regionálnym zástupcom.

- // Najžiadanejší krmný jačmeň v Maďarsku a najmnoženejší v Česku, aj to boli dôvody prečo sme zaradili odrodu **SU ELLEN** do portfólia. Vynikajúca ekostabilita, prispôbivosť a hlavne mimoriadny úrodový potenciál potvrdil v uplynulej sezóne úrodou 11 t/ha v podmienkach juhozápadného Slovenska.
- // Pestovateľom hrachu odporúčam siahnuť po odrode **MYSTER**, ktorá už niekoľko rokov presviedča o svojich kvalitách nielen v priaznivých podmienkach, ale tiež v ťažších a zlievaných pôdach, ktoré iné odrody veľmi zle znášajú. Pre pestovateľov ozimného tritikale prinášame novinku **SU ASKADUS**, táto poskytuje kombináciu skorosti, výborného zdravotného stavu a hlavne vysokých úrod. Druhou pripravovanou novinkou v portfóliu je odroda populačnej raže **SU BEBOP**, jej mimoriadne silnou stránkou je vysoká odolnosť voči poliehaniu, pričom nájde uplatnenie nielen pre produkciu potravinárskej raže ale tiež na zelené krmenie.

Ing. Martin Mátyás, PhD.

produktový manažér obilnín hustosiatych a hybridných HySEED, Key Account manager

Ing. Róbert Herkeľ, PhD.

- // Pre pestovateľov, ktorí požadujú vysokú stabilitu úrod, plasticitu na rôzne pestovateľské podmienky alebo najvyššiu pekársku kvalitu, je tu **GENIUS**. Iba táto pšenica má prívlastok „najpestovanejšia“ odroda na Slovensku a to každý rok po sebe. Z portfólia ostinatých krmných odrôd odporúčam výnosný **SU ASTRAGON**. Osvedčil sa v poloprevádzkových pokusoch a poukázal na svoje kvantitatívne úrody.

Ing. Ivan Vaňo

- // **CHIRON** je pšenica špičkových agronómov, ktorá uspokojí ich pestovateľské nároky, vzhľadom na kvalitu a úrodu. Pri sejbách v AT a aj pri nižšej úrovni hnojenia, dokážu dosahovať fantastické úrody, nie len po dobrých predplodinách, ale aj po zrnovej kukurici a dokonca aj cukrovej repe. Pri dostatočnom kvalitatívnom hnojení spĺňa kritériá E kvality, niektoré hodnoty vysoko prevyšuje.
- // Pestovatelia si **ATRAKCIÓN** žiadajú pre jej vynikajúci zdravotný stav, hlavne odolnosť voči fusáriám v klase až do dozretia, keď už nie možné ju fungicídnou ošetriť. Je pestovateľsky nenáročná, veľmi dobre odnožami reguluje tvorbu porastu. Dostatok klasov zabezpečí špičkovú úrodu a dobre odoláva poľahnutiu.
- // Do lokalít so silným tlakom zveri sa dostáva ostinatá krmná novinka **SU ASTRAGON**. Úspešne sa uchytila nielen u pestovateľov, ale aj množiteľov, vzhľadom na úrodu a parametre kvality. Oslovila nižším vzrastom, veľmi peknou organizáciou porastu, silnou ostinatostou a zdravotným stavom.

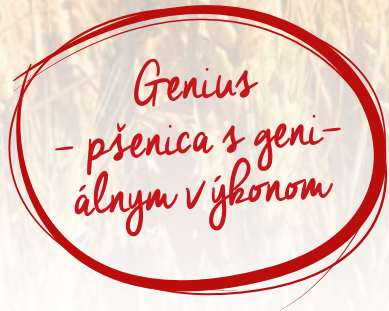
Ing. Tomáš Krajňák

- // Pre pestovateľov, ktorí chcú dosahovať vysoké úrody s dobrou pekárenskou hodnotou odporúčam **ATRAKCIÓN**. Ide o stredne skorú odrodu s veľmi dobrým zdravotným stavom a rezistenciou proti múčnatke. Zároveň je vhodná do suchých podmienok.
- // Ďalšia vynikajúca odroda je **CH COMBIN**, ktorá je ostinatá so skorým klasením a odporúčam ju do oblastí, ktoré sú silne poškodené divou zverou. Vyznačuje sa nízkym vzrastom, je zimuvzdorná a dobre znáša stresové podmienky. Navyiac vyniká pekárenskou kvalitou.

GENIUS (E)



- Odroda najvyššej pekárskej kvality E
- Mimoriadna tolerancia sucha a stabilita úrody
- Plasticita na rôzne podmienky pestovania



POPIS ODRODY

GENIUS je stredne skorá odroda s veľmi dobrou reakciou na rôzne pestovateľské podmienky. Má dobrú zimuvzdornosť, tvorí stredne vysoký porast s dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

GENIUS má veľmi dobrý zdravotný stav, s dobrou rezistenciou voči všetkým dôležitým chorobám pšenice. Vďaka tomu je možné ju pestovať aj v slede pšenica-pšenica. O niečo slabšiu odolnosť má voči helmintosporiíze a septoriíze.

GENIUS poskytuje úrody najvyššej pekárskej kvality. Vyniká stabilitou kvality aj v nepriaznivých podmienkach a stabilitou úrod aj v suchých ročníkoch.

Rozloha 1410 ha - repka oz. 200 ha, kukurica na zrno 170 ha, kukurica osivo 140 ha, jačmeň oz. 90 ha, pšenica 35 ha, pšenica mäkká 470 ha, pšenica tvrdá 130 ha, sója 50 ha, hrach oz. 75 ha, lucerna 50 ha, greening ai.

Pôda stredne ťažká

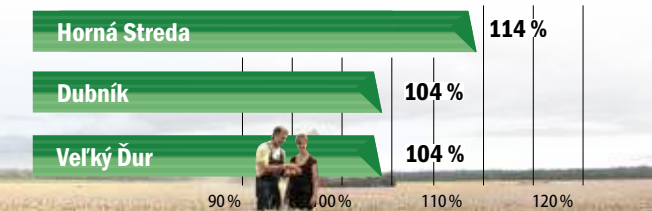
Lokalita 180 m n. m.

Naša spoločnosť hospodári pod Považským Inovcom na rozlohe 1410 ha. Zameriavame sa hlavne na produkciu osiva pre slovenský a zahraničný trh. Najväčšie zastúpenie množenia v pšeniach má odroda Genius cca 50 ha, ktorá je v našom sortimente najpredávanejšia. Dosahuje veľmi stabilné úrody a kvalitatívne pekárské parametre. Znáša aj v posledných rokoch sa opakujúce suchšie podmienky pri zachovaní si dobrej objemovej hmotnosti (je stredne skorá a vyhýba sa zväčša zahoreniu), je veľmi plastická na pestovateľské podmienky a termín sejby. Skúšali sme viac novínok od šľachtiteľov, ale žiadna nová odroda ju v úrode vs. kvalita neprekonal. Z tohto dôvodu je stále žiadaná našimi pestovateľmi.

Ing. Juraj Schuchmann ml.,
podpredseda, GRANELAM a.s., Ostrov pri Piešťanoch

Relatívne úrody GENIUS

Zdroj: RAPOOL Slovakia 2021.



Vysoká úrodová stabilita a plasticita na rôzne pestovateľské podmienky sú vlastnosti, pre ktoré je GENIUS už tradične v našom osevnom pláne a stále má nenahraditeľné miesto aj medzi pestovateľmi. Veľmi dobre zvláda tiež neskoršie sejby a aj pri horších podmienkach v jeseni vie do jari všetko dobehnúť. GENIUS vyniká pri vyššej



Anna Turčíková
a Ing. Róbert Nyisztor,
Matex, s. r. o.

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	AT++	
Výsevok (MKS)	3,5 – 5,0	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Hodnota		
sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Väznosť múky		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintosporiová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

EXPO (E+)



- Excelentné potravinárske parametre
- Kompensačný typ pšenice
- Vynikajúci úrodový potenciál

POPIS ODRODY

EXPO je stredne skorá odroda pšenice ozimnej s výbornou zimuvzdornosťou. Je stredne vysokého vzrastu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. EXPO je kompenzačný typ pšenice. Má excelentný zdravotný stav, nižšiu odolnosť má len voči DTR. Kvalita zrna je vysoká, kvality E+.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

EXPO odporúčame na sejbu v agrotechnickom termíne, s výsevkom 3,5 - 5 MKS/ ha. Je to odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí. Pre dosiahnutie stabilne vysokej potravinárskej kvality odporúčame aplikovať kvalitatívnu dávku dusíka.

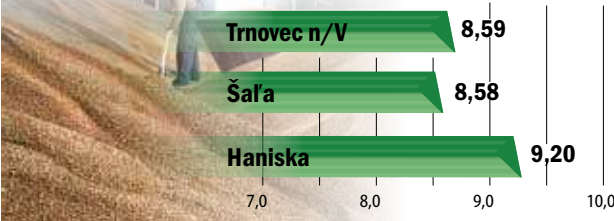
Pšenicu Expo pestujeme už druhým rokom. Patrí medzi stredne skorú, stredného vzrastu odrodu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Vždy dosiahla excelentné potravinárske parametre - hlavne č. poklesu, Z test, OH, obsah lepku a N látok. Sejeme ju v agrotechnickom termíne a páči sa nám na nej výborná plasticita. Posledný rok sme dosiahli úrodu 8,22 t/ha. S Expom sme veľmi spokojní, a preto patríme i medzi úspešných množiteľov tejto odrody.

Ing. Peter Ondrášek, PD Radošinka Veľké Ripňany



Relatívne úrody EXPO

Zdroj: RAPOOL Slovakia 2021.



Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,5 – 5,0	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Hodnota		
sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Objem. hmotnosť		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintosporiová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

ATHLON (E)



Odborník na sucho
sa volá Athlon

- Skorá odroda nízkeho vzrastu s excelentným zdravotným stavom
- Stabilné vysoké úrody i v teplejších a suchších oblastiach
- Veľmi vysoký obsah bielkovín a vysoká kvalita lepku



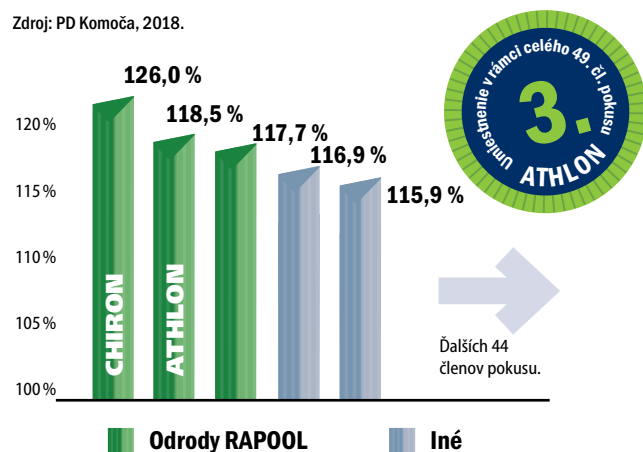
ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Odrodu ATHLON odporúčame pre pestovanie v teplejších oblastiach so skorým nástupom vyšších teplôt. **Dobre znáša i extenzívnejšie a suchšie podmienky. Pestovatelia ponúka záruku úrod a vysokej kvality aj v lokalitách s ohraničeným úrodovým potenciálom v dôsledku sucha.**

ATHLON je vhodný aj na neskoršie termíny sejby. V takomto prípade odporúčame navýšiť výsevok.

Relatívne úrody pšeníc kvality E v poloprev. pokuse v Komoči

Zdroj: PD Komoča, 2018.



Lokalita: 170-220 m n. m.
Pôdny typ: hnedozem, pseudoglej, stredne ťažká/ťažká
Výmera: 200 ha ATHLON
Sejba / Zber: 25.9.-8.10.2020 / 20.7.2021
Predplodina: repka ozimná
Príprava: Hlbkové podrytie Terraland 0,35-0,40 m s hnojením do profilu NPK 6-26-30, kompaktor, sejba,
Úroda: 8,5 t (priemer podniku HR 2021: 7,5 t/ha)

Pšenicu Athlon pestujeme už viac rokov po sebe, pretože je vyhovujúca svojou strednou skorosťou, zároveň aj schopnosťou dosahovať kvalitatívne parametre E pšenice aj pri vyšších úrodách v našich pôdno-klimatických podmienkach. Jej odolnosť voči chorobám je výborná. V krátkom porovnaní Athlon je výrazne „čistejší pred kombajnom“ ako obdobne ošetrované iné odrody.



Ing. Michal Peleš
PD Veľký Ďur (Levice)



RELATÍVNE ÚRODY ATHLON V POKUSOCH

Zdroj: RAPPOOL Slovakia, PP 2019 - 2021.

Žatva	Lokalita	Úroda	Rel. úroda %
2021	Sagrop (SA)	8,84 t/ha	118,0 %
2020	Agro-coop Klátova N. Ves	7,55 t/ha	103,0 %
2020	Sagrop (SA)	7,50 t/ha	104,0 %
2019	Sagrop (SA)		110,3 %
2019	Túrovce (LV)		115,5 %

CH COMBIN (E)



Ostinatá pšenica
kvality E

- Skorá ostinatá odroda nízkeho vzrastu s vysokou odolnosťou voči poliehaniu
- Dobrá zimuvzdornosť, výborná tolerancia suchších podmienok
- Vynikajúca pekárská kvalita vo všetkých parametroch

POPIS ODRODY

CH COMBIN je ostinatá odroda so skorým klasením i dozrievaním. Má rýchly jarný vývin, silne odnožuje a vytvára porast s vysokým počtom klasov na jednotku plochy. Je nízkeho vzrastu s vysokou odolnosťou voči poliehaniu.

CH COMBIN má dobrý zdravotný stav, obzvlášť vyniká rezistenciou voči hrdziam. Má dobrú zimuvzdornosť a vysokú toleranciu stresových podmienok. Odroda má vysoký počet klasov na jednotku plochy a vysokú HTS.

Pekárska kvalita odrody CH COMBIN je vynikajúca vo všetkých ukazovateľoch, stabilita kvality je tiež na výbornej úrovni.

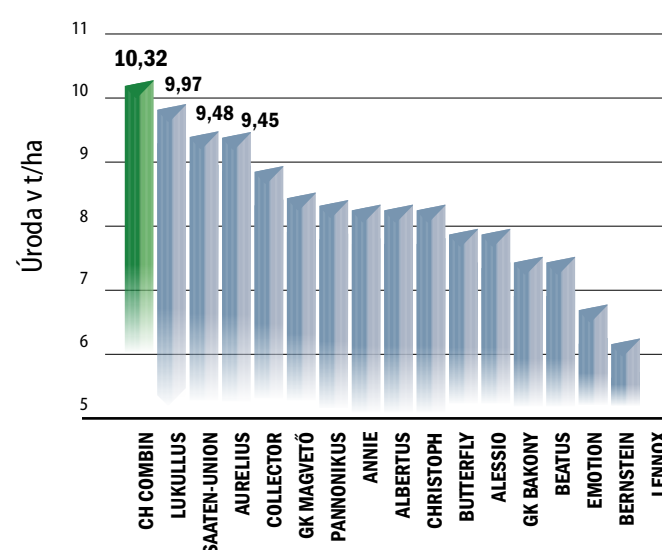
ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Odroda CH COMBIN má rýchly vývin, preto ju odporúčame pre stredné až neskoršie termíny sejby. Veľmi neskoré termíny neodporúčame. Vďaka nižšej produkcii slamy je vhodnou predplodinou pre repku.

CH COMBIN je ostinatá odroda, preto je vhodná i na pestovanie v oblastiach s pravidelným poškodením divou zverou.

CH COMBIN – Najúrodnejšia „E“ pšenica v pokuse

Zdroj: Pokus MATEX, Veľké Kapušany 2020.



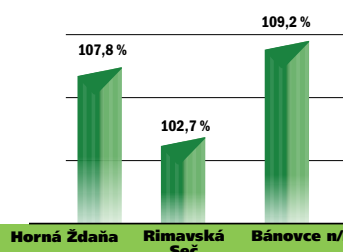
Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,5 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Hodnota		
sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Väznosť múky		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintospóriová škvrnitost (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

CH Combin je pšenica, ktorá má pevné miesto v našom portfóliu. Posledné roky sa výmera CH Combinu pohybovala vždy medzi 66 až 85 ha. Zo skúsenosti môžeme povedať, že pekne odnožuje, veľmi dobre vychádzajú aj kvalitatívne znaky a na rôznych pôdach poskytuje stabilné úrody. Keďže ide o ostinatú odrodu a mnoho pestovateľov má problémy so zverou, dopyt po tejto pšenici je vysoký. Výborným výsledkom sa prezentoval aj v posledných vyhodnotených pokusoch 2020 s úrodou 10,32 t/ha.

Anna Turčíková – agronómka MATEX s. r. o.

CH COMBIN – nadpriemerné úrody v PP pokusoch 2017

Zdroj: RAPPOOL SLOVAKIA, 2017.





ZDRAVOTNÝ STAV



ZIMUVZDORNOSŤ



LOW INPUT



NESKORÁ SEJBA



NÍZKA



NÍZKA



PŠENICA PO PŠENICI



NEPOLIEHA

SKAGEN (E)

- Stredne neskorá odroda
- Vysoká zimuvzdornosť
- Dobrá odolnosť voči chorobám

POPIS ODRODY

SKAGEN je stredne neskorá odroda s výborným úrodovým potenciálom a vysokou rezistenciou voči listovým a klasovým chorobám. SKAGEN je stredného vzrastu, vyznačuje sa silným odnožovaním a stredne dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

SKAGEN je možné pestovať vo všetkých pestovateľských oblastiach vhodných pre pestovanie pšenice. Veľmi dobré úrodové výsledky dosahuje aj v stresových suchých oblastiach Slovenska. Vyhovuje jej stredne skorý termín sejby a vyžaduje si cieľenú aplikáciu rastového stimulátora.

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Výška rastlín		
Odolnosť voči príušku		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,0 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Hodnota		
sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Väznosť múky		
Objemová hmotnosť		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Škvritnosť listov pšenice (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

PONTICUS (E)

- Low-input odroda
- Stabilné potravinárske parametre
- Nenáročná odroda nízkeho vzrastu

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,5 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Hodnota		
sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Väznosť múky		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintospóriová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		



Pšenicu pestujeme na našom podniku na výmere cca 800 ha, z toho Ponticusu patrí okolo 200 ha. V rôznych pestovateľských ročníkoch nám dáva slušnú úrodu – nad 6 t pri vysokej E kvalite. Páči sa nám pre vysokú odolnosť voči poliehaniu, aj chorobám. Pšenica je stredného vzrastu, plastická, zrná majú vysokú HTS-ku, a výborné potravinárske parametre (číslo poklesu, hodnoty sedimentácie, objemovú hmotnosť, obsah bielkovín a väznosť múky). Táto odroda znáša i neskoro sejbu po kukurici.

Ing. Marcel Bugár, PD Chynorany

SALASAR (E/A)

- Vysoká odolnosť vyzimovaniu
- Odnoživý typ rastliny nižšieho vzrastu s dobrou odolnosťou poliehaniu
- Vysoké pádové číslo a obsah bielkovín

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	-AT	
Výsevok (MKS)	3,8 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Obsah bielkovín		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
DTR		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
Stebloham		



SU AVENTINUS (A)

- PCH 1 rezistencia steblohamu
- Skorá potravinárska odroda
- Nízky vzrast s vysokou odolnosťou poliehaniu

POPIS ODRODY

SU AVENTINUS je skorá odroda potravinárskej pšenice, nízkeho vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Jedná sa o kompenzačný typ pšenice s veľmi dobrou odnožovacou schopnosťou.

ODPORÚČANIE PESTOVANIA

SU AVENTINUS sa vyznačuje veľmi dobrou prispôbivosťou, preto je možné ju pestovať vo všetkých pôdno-klimatických podmienkach. Odroda nesie gén PCH1 odolnosti voči steblohamu.

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	-AT, aj po obilnine	
Výsevok (MKS)	3,8 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Zeleného index		
Obsah bielkovín		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		



CHIRON (E/A)



- Low-input odroda vhodná do stresových podmienok (sucho, nadmorská výška,...)
- Možná sejba po pšenici
- Vhodná aj na neskorú sejbu po kukurici

POPIS ODRODY

CHIRON je stredne skorá odroda s výbornou zimuvzdornosťou a suchovzdornosťou. Je to kompenzačný typ pšenice, ktorá je vzhľadom na výborný zdravotný stav vhodná aj na sejbu po pšenici alebo kukurici. Potravinárske parametre sú v E kvalite, výkon „áčkovej“ odrody.

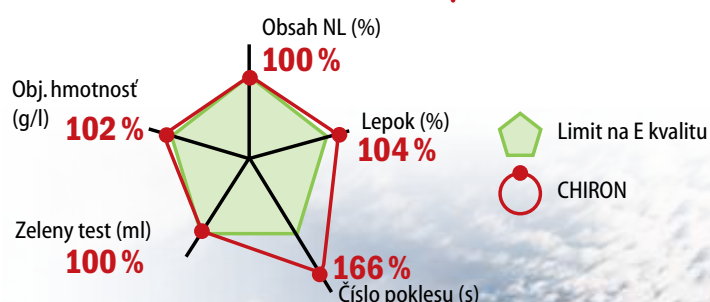
ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

CHIRON odporúčame na sejbu v agrotechnických termínoch, ako aj na neskorú sejbu po kukurici. CHIRON je vhodný na sejbu vo všetkých výrobných oblastiach, znáša aj extenzívne pestovanie s nízkymi vstupmi dusíka a fungicídov. Pre stabilné dosahovanie E parametrov kvality odporúčame nevynechať kvalitatívne hnojenie s N.

Skorosť	Klasenie
Zrelosť	
Zimuvzdornosť	
Tolerancia sucha	
Výška rastlín	
Odolnosť voči poliehaniu	
Štruktúra úrody	
Počet klasov/m ²	
Počet zrn/klas	
HTS	
Termín sejby	AT+
Výsevok (MKS)	3,5 – 4,5
Pekárska kvalita	
Číslo poklesu	
Hodnota	
sedimentácie (ZI)	
Obsah bielkovín	
Väznosť múky	
Zdravotný stav	
Múčnatka trávová	
Fuzarióza klasu	
Hrdza pšeničná	
Helmintosporiáza	
škvrnitosť (DTR)	
Septorióza pšenice	
Hrdza plevová	

KVALITATÍVNE PARAMETRE

Zdroj: interné pokusy RAPOOL Slovakia 2020.



POLOPREVÁDZKOVÉ POKUSY

Žatva	Lokalita	Úroda t/ha
2020	PD Piešťany (PN)	9,28
2020	PD Neverice (ZM)	9,56
2021	Komoča (NZ)	8,65
2021	Veľký Ďur (LV)	8,66*

Zdroj: RAPOOL Slovakia, *víťaz pokusu



CHIRON je pšenica špičkových agrónomov, ktorá uspokojí ich pestovateľské nároky na kvalitu a úrodu. Pri sejbe v AT a aj pri nižšej úrovni hnojenia dokážu v intenzívnych pestovateľských podmienkach dosahovať fantastické úrody, nie len po dobrých predplodinách, ale aj po zrnovej kukurici a dokonca aj cukrovej repe. Pri dostatočnom kvalitatívnom hnojení spĺňa kritériá E kvality, niektoré ako OH, obsah lepku a číslo poklesu vysoko prevyšuje.

Ing. Peter Beňadik, Donaufarm Kalná

ATTRAKTION (A)

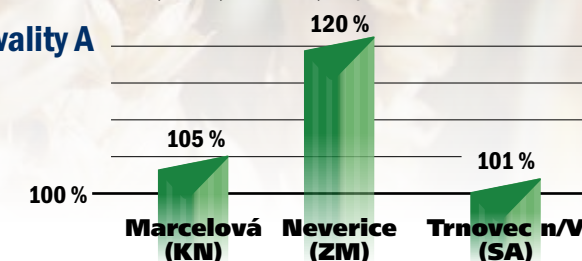


- Nová, vysokoúrodná pšenica dobrej pekárskej kvality A
- Skoré klasenie, stredne skorá zrelosť
- Výborná rezistencia voči múčnatke

Nadpriemerné úrody

Zdroj: Rapool Slovakia, žatva 2021

Výsledky odrodových pokusov relatívna úroda



ATTRAKTION boduje u pestovateľov

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2020.

Lokalita	Úroda (t/ha)
SHR Ľ. Pastorek (KN)	7,32
SHR Celina (LV)	8,20
PD Ludanice (TO)	8,97
PD Horné Obdokovce (TO)	8,35
AGRO-VÁH Diakovce (SA)	10,01
PD Vysoká nad Uhom (MI)	8,24



Pestujeme cca 650 ha pšeníc pri priemernej vlaňajšej úrode 8,34 t/ha. Priemerná úroda Attraktionu však bola 8,98 t/ha. Vie sa vysporiadať so suchšími lokalitami. Sejeme ho na začiatku alebo v strede agrotechnického termínu. Vzhľadom na výbornú odnoživosť používame výsev 3,5-4,5 MKS na ha. Vyhovuje nám jej výborný zdravotný stav, múčnatke je odolná takmer 100%, veľmi dobre proti hrdziam a septóriám. Patrí medzi stredne skoré pšenice, so skorým klasením. Viac rokov poskytuje nadpriemerné úrody kvality EIA.

Ing. Marek Košecký, PD Ludanice

POPIS ODRODY

ATTRAKTION má dobrú zimuvzdornosť a vyznačuje sa rýchlym jarným vývinom, skorým klasením a stredne skorým dozrievaním. To jej zaručuje dobrú toleranciu teplejších suchších lokalít a stabilitu úrody aj v problematických ročníkoch.

ATTRAKTION tvorí nižšie až stredne vysoké porasty, veľmi dobre odolné voči poliehaniu. Je to kompenzačný typ pšenice, má vysokú odnožovaciu schopnosť a tým dokáže zabezpečiť stabilitu úrod. Má veľmi dobrý zdravotný stav, špeciálne vyniká rezistenciou voči múčnatke a celkovým zdravotným stavom listov.

ATTRAKTION ponúka úrody dobrej pekárskej kvality A. Zrno má vysokú stabilitu čísla poklesu, vysoké hodnoty sedimentácie a objemovú hmotnosť.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Odrodu ATTRAKTION odporúčame pre pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach a všetkých typoch pôd. Špeciálne uplatnenie nájde v regiónoch so skorým nástupom vyšších teplôt. Nemá špeciálne nároky na predplodinu a veľmi dobrú stabilitu úrod vykazuje aj v extenzívnejších podmienkach.

ATTRAKTION odporúčame pre skoršie a stredné termíny sejby. Vďaka dobrej zimuvzdornosti, skorosti a vysokej odnožovacej schopnosti veľmi dobre zvláda i stresové podmienky a zabezpečuje stabilnú, kvalitnú úrodu aj v náročných ročníkoch.



Stredne vysoká pšenica kompenzačného typu s vysokou odnožovacou schopnosťou. Darí sa jej v suchých lokalitách nakoľko nastupuje skoro do generatívnej fázy rastu. Veľmi dobre prezimuje, veľmi dobre zvláda stresové faktory počas jarného obdobia. Jedna z mála pšeníc na trhu, ktorá odolala tlaku chorôb (hlavne fuzárií v klase) v predošlom ročníku silných májových dažďov a zvíťazila na poli aj v pokusoch. U nás má podstatné zastúpenie v osevnom postupe.

Štefan Celina, SHR Veľké Turovce

CENTURION (A)



- Vysoký úrodový potenciál aj v extenzívnych podmienkach
- Špecialista na suché a ľahké pôdy
- Veľmi dobrá odolnosť voči stresu

POPIS ODRODY

CENTURION je skorá ostinatá odroda potravinárskej pšenice. Vyznačuje sa mimoriadnou plasticitou v rôznych pôdnych a klimatických podmienkach. Dosahuje vysoko nadpriemerné úrody v oblastiach s vysokým tlakom divej zveri, ale tiež v suchých oblastiach.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

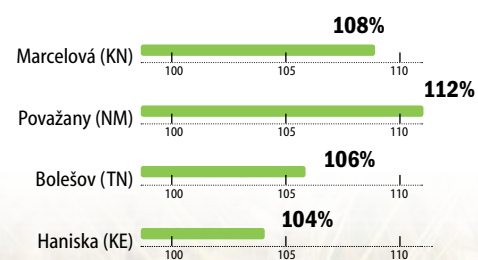
Rastliny sú nižšieho vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu a tiež vyzimovaniu. Jedná sa o odnoživý typ pšenice, zrno sa vyznačuje vysokou HTS. Odroda má veľmi dobrý zdravotný stav, najmä odolnosť voči múčnatke, hrdze pšeničnej a plevovej. Vďaka výbornému zdravotnému stavu je vhodná aj na pestovanie v systéme ekologického poľnohospodárstva.

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTS		
Termín sejby	-AT+	
Výsevok (MKS)	3,0 – 4,5	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Zeleného index		
Obsah bielkovín		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

*Légie blasov
proti chorobám a zveri*

Prečo pestovať Centurion?

- V roku 2020 dosiahol cez 100 % na priemer všetkých sledovaných pokusov s potravinárskymi parametrami
- Vďaka ostinatosti poskytuje špičkové úrody aj v podmienkach s vysokým tlakom divej zveri
- Skorosťou dokáže uniknúť zahoreniu zrna v teplých a suchých lokalitách
- Výborný zdravotný stav umožňuje úspešné pestovanie aj v systéme Ekologického poľnohospodárstva
- Nenáročný na predplodinu, zvláda pestovanie po pšenici aj kukurici



Zdroj: Rapool Slovakia 2021



Hospodárime na ploche 880 ha. V našich podmienkach pestujeme pšenicu oz. 230 ha, jačmeň oz. 145 ha, lucernu 46 ha, kukurica na zrno 90 ha + siláž 52 ha, jačmeň j. 170 ha, CR 106, sója 30 ha. Odrodu Centurion pestujeme na osivárske účely. V minulom roku dosiahla úrodu 9,5 t/ha čo bolo na osinatú pšenicu veľmi dobrý výsledok a boli sme s ňou spo-



kojní. Je nižšieho vzrastu so strednou odnožovacou schopnosťou a tým je odolná aj voči poliehaniu. Zdravotný stav má veľmi dobrý a navyše dobre znáša aj pestovanie v extenzívnych podmienkach.

Peter Braško, agronóm,
Poľnohospodárske družstvo Piešťany

SU ASTRAGON (C)



- Veľmi skorá ostinatá krmná pšenica
- Vhodná na sebu po obilnine aj v neskoršom termíne
- Výborný zdravotný stav

POPIS ODRODY

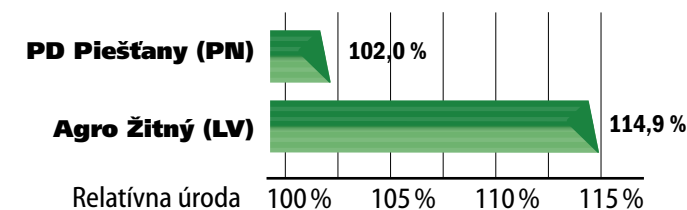
SU ASTRAGON je veľmi skorá ostinatá krmná pšenica. Jedná sa o nižšiu až stredne vysokú odrodu s vysokou odolnosťou voči poliehaniu. Rastliny sa vyznačujú veľmi dobrou odnožovacou schopnosťou. Kvalitatívny profil sa vyznačuje zaujímavými hodnotami parametrov pre keksikové využitie W- 115 a P/L 0,54.

ODPORÚČANIE PRE PESTOVANIE

SU ASTRAGON je mimoriadne tolerantná k termínom sejby a tiež rôznym pôdnym typom, možné je pestovanie aj po obilnej predplodine.

Poloprevádzkové pokusy

Zdroj: RAPPOOL Slovakia, 2020.



Po prezentácii vašich pokusov na Teplom vrchu nás zaujala táto pšenica. Na trhu nie je dostatok kvalitných a ešte aj osiatých krmných pšeníc, preto sme využili možnosť vyskúšať si ju na vlastných pozemkoch. Na výmere 23 ha sme dosiahli na naše pomery vynikajúcu úrodu 8,3 t/ha a všetky stanovené krmné parametre boli vysoko nad normou. V tejto sezóne sme výmeru navýšili.

Ing. Ferdinand Bodor – hlavný agronóm,
RAPORIS a.s. Rimavská Sobota



V pšenici SU ASTRAGON
s Ing. Romanom Kostovičom
(RS Bottovo).



Prečo pestovať SU ASTRAGON?

- Vysoká úroda - úroda v prvom roku registrácie 105,7 %
- Vysoká objemová hmotnosť
- Vysoká odnožovacia schopnosť a odolnosť poliehaniu
- Veľmi skorá odroda - dokáže uniknúť zahoreniu zrna
- Zdravotný stav - vysoká odolnosť voči septorióze a hrdziam
- Zvláda pestovanie po pšenici a je vhodná aj na neskorší termín sejby
- Krmná pšenica s využitím aj na keksíky

JOHNSON (C)

- Špičkové úrody v krmnej kvalite
- Mimoriadne zdravý list aj klas
- Vysoká odolnosť voči stresu a poliehaniu

POPIS ODRODY

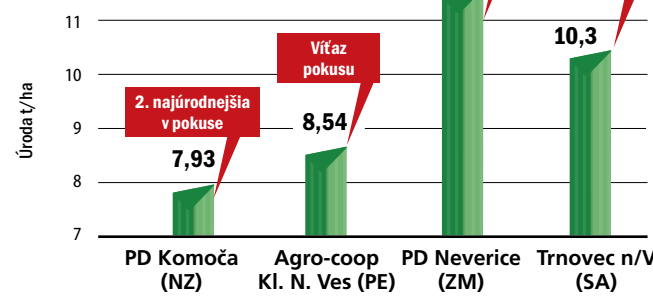
JOHNSON je stredne neskorá vyslovene krmna odroda nízkeho vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu. JOHNSON je typická širšími listami s veľmi zdravou listovou plochou. JOHNSON tvorí stredne dlhý až dlhý klas s veľmi vysokým počtom zŕn. Už pri priemernej hustote 2,3 - 2,5 klasov na rastlinu a strednej HTS dáva možnosť dosiahnuť špičkové úrody aj v horších pôdno-klimatických podmienkach.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

JOHNSON nemá vyhradené nároky na podmienky pestovania. JOHNSON zvláda taktiež pestovanie v extenzívnych podmienkach, pričom špičkové úrody dosahuje aj pri nižšej úrovni hnojenia. Vďaka mimoriadnej odolnosti k významným chorobám pšenice a vďaka veľmi dobrej odolnosti voči poliehaniu farmár ušetrí, keďže má nižšie vstupy.

Výsledky pokusov

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2020 + 2021.



JOHNSON - Skutočne krmne parametre

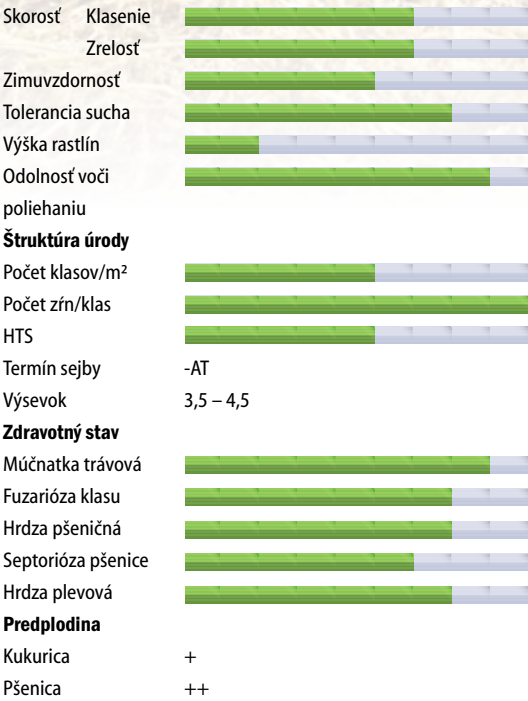
Zdroj: 2020 - juhočeská univerzita v Č. Budejovicích, ZZN Pelhřimov a.s. a MTD ÚSTŘAŠICE s.p.

Názov	IEV*	Názov	IEV*
Odroda	453,02	Odroda	437,08
Odroda	466,98	Odroda	503,7
Odroda	421,03	JOHNSON	474,68
Odroda	487,43	Odroda	447,28
Kontrola	453,63	Odroda	455,46
Odroda	469,6	Kontrola	478,68

*Index efektivity výkonu (IEV) vyjadruje úroveň výkonu a je charakterizovaná predovšetkým jeho dĺžkou, spotrebou krmiva na 1 kg živej hmotnosti, dosiahnutou živou hmotnosťou a percentom úmrtnosti kurčiat.

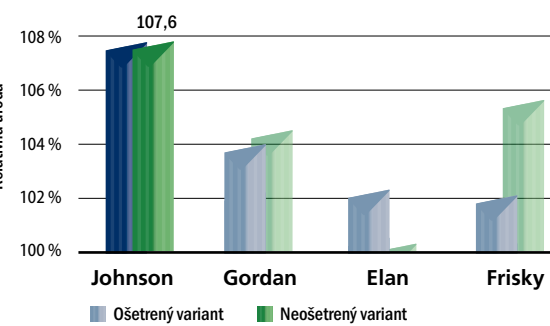


Najúrodnejšia krmna pšenica



JOHNSON - absolútna špička v Českej republike

Zdroj: ÚKZÚZ, 2018, rozhodnutie o registrácii odrody, priemer oblastí 2015-17.



JOHNSON najúrodnejšia krmna pšenica

ZOLLERN SPELZ

- Vysoká úroda zdravého zrna
- Veľmi dobré pekárske parametre
- Veľmi dobrá odolnosť voči poliehaniu

POPIS ODRODY

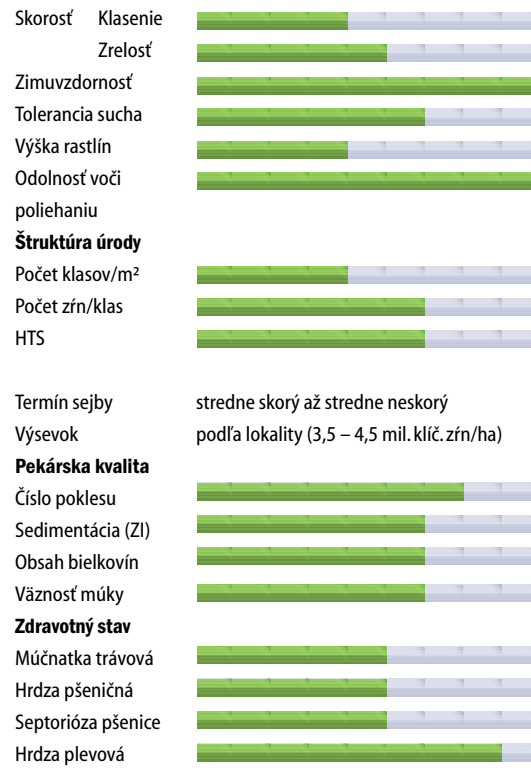
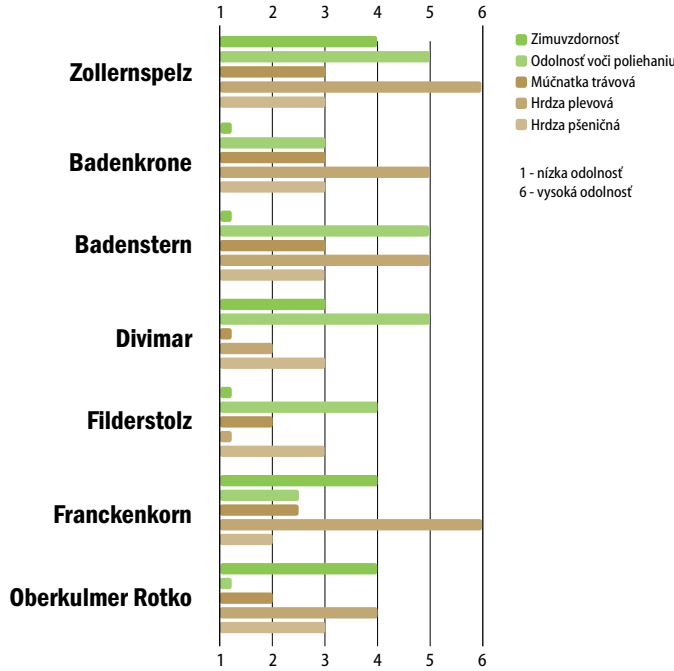
ZOLLERN SPELZ je stredne neskorá odroda ozimnej špaldovej pšenice so stredne vysokou HTS a stredne vysokým počtom zŕn v klase. Vyniká potravinárskou kvalitou a výťažnosťou tradičnej múky.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Vysokoodporúčaná do organického poľnohospodárstva. Pozor na prehnojenie dusíkom. Vhodná i do podmienok nevhodných pre klasickú pšenicu.

Zollernspelz versus iné odrody špaldy

Zdroj: BSL 2015 (DE)



Hospodárime v blízkosti pohoria Bielych Karpát vo výmere 2012,15 ha, z väčšej časti na stredne ťažkej až ťažkej ilovito-hlinitej pôde. Svahovitost pozemkov dosahuje miestami až do 15°. Zameriavame sa na pestovanie špaldovej pšenice 210 ha, pšenice mäkkej 190 ha, pšenice tvrdej 40 ha, repky ozimnej 215 ha, sóje Coraline 80 ha, pohánky 60 ha, kukurice na siláž 450 ha. Odrodu ZOLLERN SPELZ pestujeme z dôvodu jej elasticity do rôznych podmienok. Je nižšieho vzrastu, tým pádom nemáme problém s polievavosťou. V našich pôdno-klimatických podmienkach jej stačí aj nižšia dávka N látok. Veľmi dobre reaguje na hnojenie maštalným hnojom a lepšie využíva organické živiny ako klasická pšenica. Oproti priemyselnému hnojeniu

má radšej pozvolné uvoľňovanie živín. Po zaradení do prvej trate hnojenia používame na krátenie stebiel pripravok s účinnou látkou chlormequat a priemerne v našich podmienkach stačí aplikácia jedného fungicidu. V poslednom období sme zistili, že veľmi dobre reaguje aj na obdobie sucha a hlbokým koreňovým systémom zabraňuje erózii pôdy pri nárazových dažďoch. V podhorskej oblasti ju vysoká zver menej poškodzuje, nakoľko jej pravdepodobne nechutí tak ako klasická pšenica. Pri chýbajúcej snehovej pokrývke znáša aj holomrazy. Pre našu oblasť sme našli veľmi zaujímavú plodinu, ktorá je žiadaná a dobre realizovateľná v prírodnom stave hlavne pre export.

Ing. Ľubomíra Hromadová – hlavná agrónomka, RD Turá Lúka, Myjava

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

	GENIUS	EXPO	ATHLON	PONTICUS	SKAGEN	CH COMBIN	SALASAR	CHIRON	ATTRAKTION	SU AVENTINUS	CENTURION	SU ASTRAGON	JOHNSON	ZOLERN SPELZ
Ostínatosť	0	0	0	0	0	áno	0	0	0	0	áno	áno	0	-
Kvalita	E	E+	E	E	E	E	E/A	E/A	A	A	A	C	C	špaldová
Klasenie	4	5	3	5	5	3	4	4	3	3	3	3	6	4
Zrelosť	5	5	4	5	6	4	5	5	5	4	4	4	6	5
Zimuvzdornosť	6	6	6	6	7	5	6	7	5	5	6	7	5	9
Tolerancia sucha	7	6	8	6	5	8	7	8	7	4	7	7	7	6
Výška rastlín	5	6	4	4	4	3	3	5	4	4	5	4	2	4
Odolnosť poliehaniu	5	6	7	8	7	7	6	5	6	6	5	7	8	9
Štruktúra úrody														
Počet klasov/m²	5	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	7	6	4
Počet zrn/klas	5	5	5	6	4	4	5	7	6	7	5	8	7	6
HTS	5	6	7	5	5	7	4	5	4	4	8	6	7	6
Termín sejby	AT++	-AT	-AT++	-AT+	-AT	AT+	-AT	AT+	-AT+	-AT+	-AT+	-AT+	-AT	-AT+
Pekárska kvalita														
Číslo poklesu	9	9	6	9	8	7	6	8	6	7	7			7
Hodnota sedimentácie (ZI)	9	8	6	9	6	8	6	6	7	5	6			6
Obsah bielkovín	8	8	9	8	8	8	6	5	4	5	7			6
Výťažnosť múky	7	8	7	7	7	6	5	6	6					6
Zdravotný stav														
Múčnatka trávová	8	7	7	2	8	5	7	8	9	8	7	5	8	5
Fusarium - klas	6	7	6	5	5	5	6	7	5	7	6	5	7	
Hrdza pšeničná	7	7	7	8	4	7	5	7	7	8	7	6	7	5
Helmitospori6za pšenice (DTR)	4	5	6	8	5	5	5	7	5	6	5	4	7	
Septoria - list	4	6	7	5	5	5	6	7	7	5	5	6	6	5
Hrdza plevová	8	7	7	8	3	8	8	8	8	7	7	6	7	8

Termín sejby

-AT

AT

AT+

AT++

skorší až AT

agrotechnický termín

AT až neskorší

AT až neskorý

šľachtiteľ neuvádza

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1 - veľmi skorý, nízky

9 - veľmi neskorý, vysoký



MALWINTA

SU ELLEN

SU BEBOP

SU ASKADUS

- Stredne neskorá sladovnícka odroda
- Vysoké úrody s vysokým podielom predného zrna
- Veľmi dobrý zdravotný stav a suchovzdornosť

- Vysoký úrodový potenciál zrna
- Mimoriadna skorosť
- Výborná tolerancia sucha

- Stredne skorá odroda
- Vysoký úrodový potenciál zrna aj zelenej hmoty
- Výborná odolnosť poliehaniu

- Skorosť
- Veľmi vysoké úrody zrna a bielkovín
- Výborný aj v extrémnych podmienkach

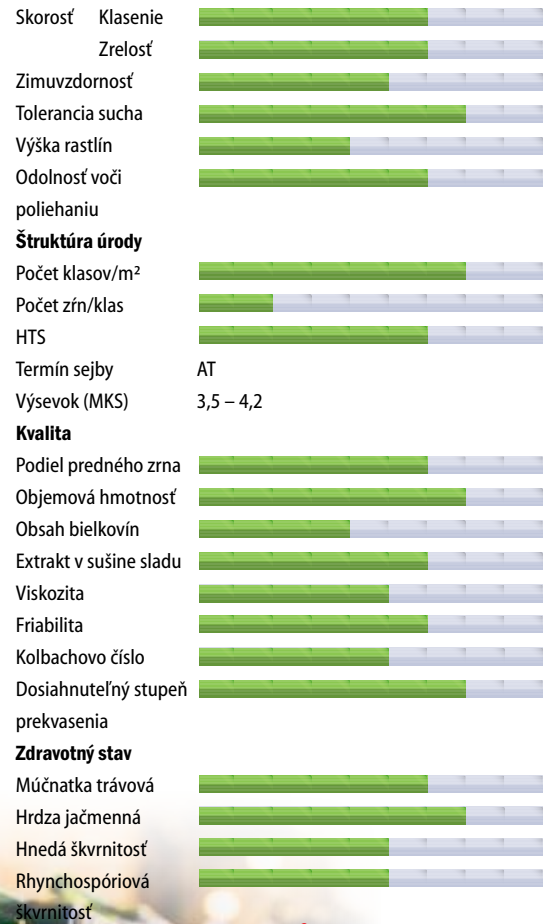
POPIS ODRODY

MALWINTA je všeobecne jeden z najzdravších jačmeňov na našom trhu. Vyniká vysokou rezistenciou voči hrdzi jačmennej a múčnatke. Odolnosť voči ostatným chorobám je tiež na veľmi dobrej úrovni. Tvorí nižšie až stredne vysoké porasty s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

MALWINTA ponúka stabilné úrody, veľmi vysokej sladovníckej kvality. Má strednú až vyššiu HTS a veľmi vysoký podiel predného zrna.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

MALWINTA je veľmi plastická a mimoriadne výkonná odroda s výborným zdravotným stavom. MALWINTA ponúka vysokú rentabilitu pestovania, pretože je o 1 - 1,5 t/ha úrodnejšia oproti jarným jačmeňom a zároveň poskytuje vysokú spracovateľskú kvalitu.

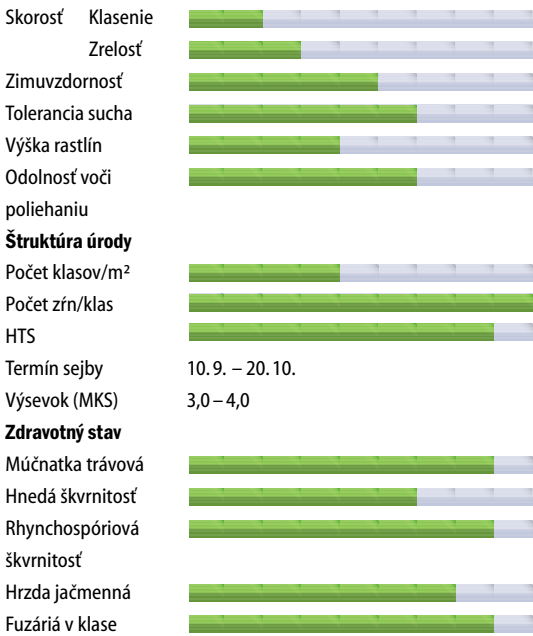


POPIS ODRODY

SU ELLEN je jedna z najskorších odrôd ozimného kŕmneho jačmeňa na trhu. Jedná sa o stredne vysokú odrodu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Úroda je tvorená najmä vysokou HTS (viac ako 48 g). Rastliny začínajú regenerovať skoro na jar, majú vysokú odnožovaciu schopnosť a zdravé široké listy.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Odroda je vhodná do intenzívnych ale aj do suchších a bonitne slabších pôd, na ktorých dokáže dosiahnuť veľmi dobré výsledky.

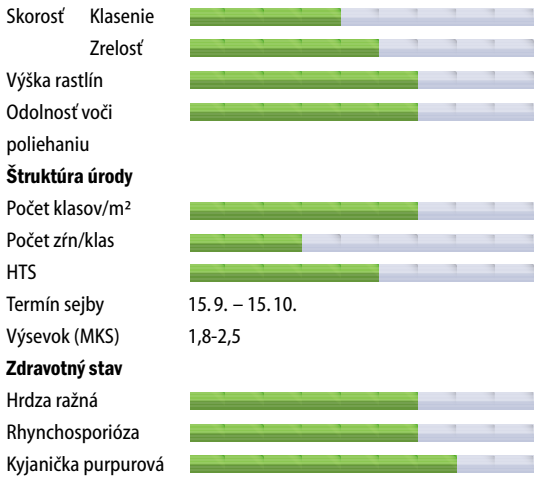


POPIS ODRODY

SU BEBOP je novoregistrovanou (Nemecko, 2021) odrodou populárnej raže. Odroda je stredne skorá až skorá z hľadiska klasenia a stredne skorá v dozrievaní. Vyznačuje sa výborným úrodovým potenciálom v zrne (Nemecko, VCU 2018-2020 +7% na kontrolu).

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

SU BEBOP tvorí stredne vysoké až vysoké rastliny, pričom úroda zrna je tvorená najmä vysokou odnožovacou schopnosťou. Zdravotný stav je dobrý až veľmi dobrý z hľadiska významných hospodárskych chorôb raže vrátane kyjaničky.



POPIS ODRODY

SU ASKADUS je stredne skorá odroda s výborným zdravotným stavom. Rastliny sa vyznačujú stredným až vyšším vzrastom s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Vysoké úrody dosahuje ako v ošetrovom tak v neošetrovom variante. Do pozornosti treba dať vyšší obsah bielkovín v zrne.

ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Výborný zdravotný stav, odolnosť voči poliehaniu, tolerancia voči suchu a vymrznutiu robia z SU ASKADUS experta do extrémnych podmienok. Zvláda skoré aj neskoršie termíny sejby. Na základe vyššie uvedených vlastností je možné SU ASKADUS úspešne pestovať v extenzívnych ale tiež v intenzívnych podmienkach.



Vykupované spoločnosťou
HEINEKEN

Tradícia - Inovácie - Kvalita

GENIUS

CENTURION

EXPO

PONTICUS

SU ASTRAGON

CH COMBIN

MALWINTA

JOHNSON

ZOLLERNSELZ



GENIUS

Najpestovanejšia pšenica aj v roku 2021

KONTAKTY

Ing. Martin Mátyás, PhD., produktový manažér obilnín hustosiatych a hybridných - HySEED, Key Account manager - 0905 577 389, m.matyas@rapool.sk

Ing. Rastislav Tonkovič - 0905 963 027
r.tonkovic@rapool.sk

Ing. Róbert Herkeľ, PhD. - 0905 434 431
r.herkel@rapool.sk

Ing. Roman Randziak - 0918 887 255
r.randziak@rapool.sk

Ing. Tomáš Krajňák - 0918 679 416
t.krajnak@rapool.sk

Ing. Ivan Vaňo - 0917 471 948
i.vano@rapool.sk



RAPOOL SLOVAKIA, s.r.o., Krajinská 3, 921 01 Piešťany, +421 337 735 201,
rapool@rapool.sk, www.rapool.sk

instagram.com/rapool_slovakia

facebook.com/rapool.sk

