

KATALÓG HUSTOSIATYCH OZIMÍN A STRUKOVÍN 2026

**NAJMNOŽENEJŠIE**  
**ODRODY V EURÓPE**

**SAATEN  
UNION**  
*Züchtung ist Zukunft*



Der Raps

AGROTECHNIKA OBILNÍN	3
ODPORÚČANIA	4
<b>PŠENICA OZIMNÁ</b>	
ATHLON	6
GENIUS	7
EXSAL	8
CH COMBIN	10
PONTICUS	10
SKAGEN	11
EXPO	11
CHIRON	12
<b>PONTIFORM</b>	13
ATTRAKTION	14
<b>NOVINKA</b> KAROQUE	15
CENTURION	16
SU ASTRAGON	17
JOHNSON	18
<b>WINTERSONNE</b>	19
WINTERSTERN	20
ZOLLERNSELZ	21
ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY	22
<b>JAČMEŇ OZIMNÝ</b>	
<b>NOVINKA</b> SU LUCIE	24
TRITIKALE	25
SU ASKADUS	25
<b>HRACH SIATY</b>	
<b>FEROE</b>	26
ZOZNAM MNOŽITEĽOV	27

Vážení obchodní partneri, priatelia,

Vplyvom sprísňujúcich sa európskych regulácií došlo od roku 2011 k výraznému poklesu povolených chemických účinných látok. Predpoklad je, že do roku 2030 bude pokles pokračovať. S cieľom dosahovať vysoké úrody s požadovanými kvalitatívnymi parametrami, preto narberá prirodzená odolnosť odrôd stále viac na význame.



Už prvý pohľad na prehľad vlastností nových odrôd ukazuje, že šľachtenie je v tomto smere mimoriadne úspešné. Nové odrody sa prezentujú lepšou odolnosťou voči chorobám. Moderné šľachtiteľské metódy umožňujú kombináciu viacerých mechanizmov, resp. génov rezistencie v jednej odrode a aj preto nové odrody poskytujú väčšiu istotu v prostredí regulácií a klimatických zmien.

Úspešným príkladom je EXSAL (E), táto excelentná odroda ponúka kombináciu génu rezistencie voči steblolamu a tiež voči larvám plodomorky plevovej, odolnosť voči hospodársky významným chorobám ako fuzariózy klasu či hrdze, ale tiež múčnatka a septoriózy je na veľmi dobrej úrovni a čo je hlavné, tieto prednosti kombinuje s výborným úrodovým potenciálom. Podobným príkladom by mala byť minuloročná novinka PONTIFORM (E/A), odroda, v ktorej sa podarilo šľachtiteľom spojiť dve mimoriadne úspešné odrody a priniesť modernú vysoko úrodnú odrodu, s dobrým zdravotným stavom a stabilne vysokými kvalitatívnymi parametrami.

Aj tento rok máme pre Vás pripravené nové perspektívne odrody. Prvou novinkou je ozimná pšenica KAROQUE (A) – skorý materiál s výbornou suchovzdornosťou a mrazuvzdornosťou, zdravotným stavom a samozrejme úrodovým nastavením. Sortiment ozimných jačmeňov posilní odroda SU LUCIE – šesťradá krmná odroda s kombináciou génov rezistencie voči vírusovým chorobám ako žltá zakrpatelosť jačmeňa (BYDV), vírus miernej mozaiky jačmeňa (BaMMV) a vírus mozaiky jačmeňa (BaYMV).

Viac informácií o nových, ale tiež overených odrodách z nášho portfólia nájdete na nasledujúcich stranách tohto katalógu. S výberom vhodnej odrody do Vašich podmienok Vám ochotne pomôže aj náš obchodný tím.

Do nadchádzajúcej sezóny Vám prajem veľa úspechov s odrodami od SAATEN-UNION.

Ing. Martin Mátyás, PhD.  
produktový manažér RAPOOL SLOVAKIA

## Agrotechnika obilnín

SKORÝ	AGROTECHNICKÝ TERMÍN	NESKORÝ
3,5	<b>ATHLON</b>	4,5
3,5	<b>EXPO</b>	5,0
3,5	<b>GENIUS</b>	5,0
4,5	<b>EXSAL</b>	5,0
3,5	<b>CH COMBIN</b>	4,5
3,5	<b>PONTICUS</b>	4,5
3,5	<b>SKAGEN</b>	4,5
3,5	<b>CHIRON</b>	4,5
3,5	<b>PONTIFORM</b>	4,5
3,0	<b>KAROQUE</b>	4,0
4,0	<b>ATTRAKTION</b>	4,5
3,0	<b>CENTURION</b>	4,5
3,0	<b>SU ASTRAGON</b>	4,0
3,5	<b>JOHNSON</b>	4,5
3,5	<b>WINTERSONNE</b>	4,2
3,5	<b>WINTERSTERN</b>	4,2
3,5	<b>ZOLLERNSELZ</b>	4,5
3,8	<b>SU LUCIE</b>	4,5
3,0	<b>SU ASKADUS</b>	4,0
0,8	<b>FEROE</b>	1,0

### Legenda

- E - kvalita
- E/A - kvalita
- A - kvalita
- C - kvalita
- tvrdá pšenica
- špaldová pšenica
- krmný jačmeň
- tritikale
- hrach

# ODPORÚČANIA

## Z PRAXE DO VÁŠHO REGIÓNU



Ing. Rastislav Tonkovič

Do oblastí s vyšším výskytom voľne žijúcej zveri odporúčam **CENTURION**, skorú A-čkovú odrodu s ostinatým klasom, ktorá v kombinácii s nižším vzrastom zabezpečuje dvojitú ochranu proti zveri. Ostinatý klas minimalizuje požer v čase vyklásenia a nižší vzrast nedáva priestor na vytváranie ležovísk. Vyznačuje sa vysokou prispôbivosťou na rôzne pôdne podmienky. Je nenáročná na predplodinu – znáša aj pestovanie po obilnách alebo kukurici pri neskoršom termíne sejby. Výševok 3,0 – 4,5 MKS/ha podľa termínu sejby.

Prax si v čoraz väčšej miere vyžaduje odrodu zo segmentu durum **WINTERSONNE**, ktorá v podmienkach pestovania potvrdzuje mimoriadnu odolnosť voči poliehaniu. Vyznačuje sa vynikajúcou zimuvzdornosťou a suchovzdornosťou. Má excelentný zdravotný stav s nízkym výskytom fuzarióz v klase. Pri tejto odrode je potrebné zamerať sa na kvalitu dopostavanej produkcie a aplikovať vyššie hnojenie dusíkatými látkami, na ktoré veľmi dobre reaguje.

Pri požiadavke pestovania vysokokvalitných pšeníc v oblastiach s výskytom zveri odporúčam ostinatú odrodu **EXSAL**. Má nižšiu odnožovací schopnosť, preto je potrebné dodržať optimálny výševok 4,0 – 4,5 MKS/ha. Disponuje gémi rezistencie voči stebelolamu a plodomorke plevovej, čím ju zaraďujeme do našej excelentnej genetickej výbavy. Vyznačuje sa veľmi dobrou odolnosťou voči múčnatke, hrdziam a fuzariózam klasu.



Ing. Ján Kováč, PhD.

**JOHNSON** patrí medzi najvýkonnejšie pšenice v krmnom segmente. Stabilne to potvrdzuje aj v nepriaznivejších podmienkach južných oblastí Slovenska, kde dlhodobo dosahuje nadštandardné – až rekordné – úrody. Johnson veľmi dobre zvláda aj tlak chorôb vďaka výbornému zdravotnému stavu, avšak fungicídna ochrana v období kvitnutia je nevyhnutná.

**GENIUS** - aj po dekáde na trhu dokazuje, že stále patrí medzi elitu. Zostáva jednou z najviac množných pšeníc, čo potvrdzuje jeho obľúbenosť u pestovateľov. Vyniká najmä nenáročnosťou na termín sejby, čo je veľké plus najmä v oblastiach s pestovaním kukurice.

**CHIRON** je stredne skorá odroda kompenzačného typu ozimnej pšenice. Dobre zvláda aj extenzívnejšie podmienky pestovania, pričom si udržiava stabilnú kvalitu E.



Ing. Roman Randziak

**JOHNSON** - pre podniky s vlastnou živočišnou výrobou je oveľa efektívnejšie zaraďovať do krmných zmesí typickú krmnú pšenicu než využívať „druhý klas“ z potravinárskej pšenice. Nezanedbateľný je aj ekonomický prínos z podstatne vyššej úrody v porovnaní s potravinárskymi odrodami. Vysokú úrodu zabezpečuje mimoriadne zdravý klas a odolnosť voči múčnatke, hrdziam aj septóriám. Odroda je plastická, dobre znáša ľahšie pôdy aj suchšie lokality. Dokáže sa vysporiadať aj s neskoršou sejbou, rovnako ako so sejbou po nevhodnej predplodine. Rekordné úrody vie poskytnúť aj v horších pôdno-klimatických podmienkach a aj pri základnej agrotechnike. Zisk z hektára pri pestovaní tejto odrody je jej najväčším benefitom. Presvedčte sa aj vy, ako už mnohí vaši kolegovia.

Dosahovať rekordné úrody pšenice si vyžaduje súhrn viacerých faktorov: excelentnú starostlivosť agronomickej služby, priaznivý pestovateľský ročník a výber vhodnej odrody. Jednou z nových perspektívnych pšeníc je **EXSAL**. Jej hlavnou výhodou je osinatý klas, ktorý pomáha eliminovať škody spôsobené tlakom zveri. Ďalšou prednosťou je rekordná úroda zrna v kvalite E. Stredne skoré dozrievanie zabezpečuje „útek“ pred zaháraním a stredná výška porastu podporuje veľmi dobrú odolnosť voči poliehaniu. Výborný zdravotný stav umožňuje jej pestovanie aj v ekologickom režime. Nespornou výhodou je rezistencia voči stebelolamu a larvám plodomorky plevovej, veľmi dobrá odolnosť voči hrdzi plevovej, múčnatke a fuzariózam klasu. To umožňuje siať túto odrodu aj po pšenici, ale aj po kukurici.

Dosiahnuť 8,1 t/ha na bežnej ploche pri pestovaní tvrdej pšenice je obdivuhodný výkon. Veľký podiel na tomto úspechu má výber odrody, ktorá zabezpečí stabilitu v rôznych pestovateľských ročníkoch. Prednosti tejto modernej odrody sú nasledovné: skoré dozrievanie, vynikajúci zdravotný stav – fuzarióza a septorióza sú bezproblémové, minimálna kumulácia DON v klasoch. Zrná majú vysokú HTZ aj perfektnú sklovitosť. Odroda dosiahla výborné úrody aj v pokusoch v Maďarsku. Jej pestovanie u poľnohospodárov rýchlo rastie, pretože **WINTERSONNE** zabezpečuje stabilné úrody a veľmi dobré speňaznenie kvalitnej produkcie.



Pre jeseň 2026 máme pripravené dve novinky, ozimnú pšenicu **KAROQUE** a ozimný jačmeň **SU LUCIE**.

**KAROQUE** (A) je skorá odroda potravinárskej pšenice. Výborne zvláda suché oblasti a ročníky, zároveň sa prezentuje veľmi dobrou zimuvzdornosťou. Zdravotný stav odrody je veľmi dobrý rovnako ako odolnosť poliehaniu. Vysoké úrody v registračných skúškach v susednom Maďarsku a Česku nás motivovali pripraviť túto jedinečnú odrodu aj na Slovensko.

Po mimoriadne úspešnej odrode **SU ELLEN** prinášame na trh novinku v sortimente ozimných jačmeňov **SU LUCIE**. Jedná sa o odrodu s vylepšeným zdravotným stavom – v registračných skúškach DE 2023 bola hodnotená ako jedna z najzdravších odrôd, vo svojej genetickej výbave si nesie gény rezistencie voči vírusu žltej zakrpatelosti jačmeňa BYDV a tiež voči vírusu žltej mozaiky BaMMV a BaYMV-1. Zdravotný stav je podporený aj vylepšenou odolnosťou voči poliehaniu.

Ing. Martin Mátyás, PhD.  
produktový manažér obilnín hustosiatych a hybridných – HySEED,  
Key Account manager



Ing. Ivan Vaňo

**SU ASTRAGON** je krmna odroda pšenice s rastúcou obľubou. Vyniká mimoriadnou prispôbivosťou, dobre sa uplatní v rôznych pôdnych podmienkach a spoľahlivo zvláda aj suchšie stanovištia. Jej veľkou devízou je skorosť a nižší vzrast, vďaka čomu takmer nepolieha.

V praxi ju to radí medzi výborné predplodiny pre skoré jesenné plodiny, ako je napríklad repka – prináša skorší zber, viac času na prípravu pôdy a zároveň menšie množstvo slamy. Úrodu tvorí silný klas s vysokou HTZ. Navyše je ostinatá, čo sa výborne osvedčuje najmä v lokalitách s vyšším tlakom zveri, predovšetkým diviačej. Zrno prináša excelentné krmné parametre pre výrobu krmných zmesí.

**EXSAL** – „osinatý Genius“ v praxi. Stačil jeden pestovateľský ročník a Exsal dokázal potvrdiť dobré meno, ktoré si od zavedenia odrody získal. Ide o kvalitnú potravinársku pšenicu, navyše ostinatú. Pre pestovateľov, ktorí cieľia na vysokú E kvalitu, výborný zdravotný stav (v nadväznosti na „Geniusa“) a zároveň ocenia široké sejbové okno – často aj pri neskorších výševoch – je Exsal veľmi silnou voľbou. Ak hľadáte kombináciu kvality, zdravia porastu, flexibility v termíne sejby a chcete štandardnú až vysokú úrodu, Exsal tieto požiadavky spoľahlivo naplní.

Pestovanie tvrdých pšeníc na Slovensku sa prirodzene odvíja od dopytu a ceny komodity, no podmienky na ich pestovanie u nás máme. Spoločnosť Saaten Union ponúka osvedčenú „stálicu“ odrodu **WINTERSTERN**. Táto odroda dobre sedí našim pôdam a spoľahlivo funguje aj na suchších stanovištiach. Je nižšieho vzrastu, stredne skoro klasi aj dozrieva a úrodu tvorí s vysokou HTZ. Pekárske hodnoty dosahuje dobré až veľmi dobré. Zdravotný stav je priaznivý a z agronomickeho hľadiska sa dajú choroby dobre zvládnuť. Veľkou devízou je najmä vysoká odolnosť voči fuzariám v prípade mokrého počasia pred zberom.

Ing. Matej Oravec



Ing. Róbert Herkeľ, PhD.

Najlepší môže byť vždy len jeden – a tým je pšenica **GENIUS**. Patrí medzi najpestovanejšie a najkvalitnejšie odrody, vhodné do širokého spektra pestovateľských podmienok.

Ak patríte medzi pestovateľov tvrdých pšeníc, odporúčam odrodu **WINTERSTERN**, ktorá dlhodobo potvrdzuje stabilitu kvalitatívnych parametrov a výborne sa už udomácnila na vašich poliach.

A ak sa chcete pochváliť najvyššou úrodou, jasnou voľbou je krmna pšenica **JOHNSON**.

Porasty obilnín SAATEN-UNION je možné vidieť na lokalitách:

Dolná Krupá, Horná Streda, Žilkovce, Neverice, Oponice, Bolešov, Komoča, Nitrianska Streda, Veľký Ďur, Marcelová, Želiezovce, Mikušovce, Važec, Vechec, Veľké Kapušany

Individuálne prehliadky je možné si dohodnúť s príslušným regionálnym zástupcom.

## PŠENICA OZIMNÁ

# ATHLON (E)

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

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



„ Hospodárenie v južných častiach Slovenska sa z roka na rok stáva ťažšie. Najväčším problémom sú obdobia bez prísunu zrážok, či už v zimnom, ale najmä v letnom období, keď sú plodiny najcitlivejšie na deficit vody. Kľúčovými aspektmi pri výbere pšenice sú zdravotný stav, skorosť, ako aj kvalita, práve preto máme medzi hustosiatymi obilninami zaradenú aj odrodu ATHLON, ktorá tieto podmienky hravo zvláda.“

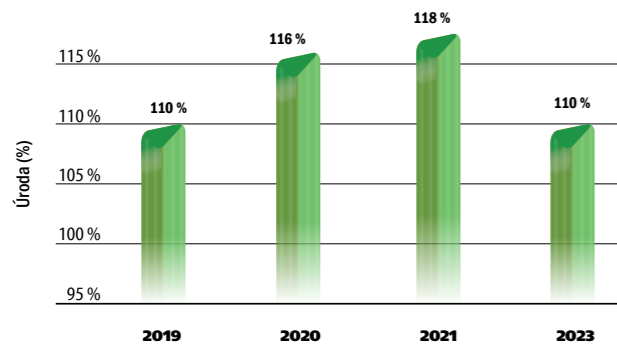


Ing. Bence Édes – agronóm, PD Búč

*Odborník na suchu sa volá Athlon*

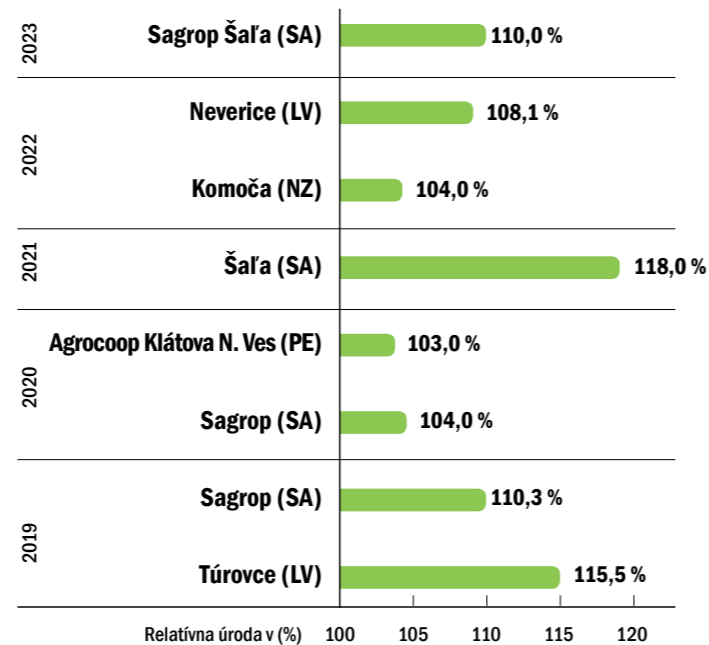
## Suchovzdornosť v suchej a teplej oblasti potvrdená napriek rozdielnym ročníkom

Zdroj: poloprevádzkový pokus SAGROP Šafa, 2019-2023



## Relatívne úrody ATHLON v pokusoch

Zdroj: RAPOOL Slovakia, PP 2019 - 2023



## PŠENICA OZIMNÁ

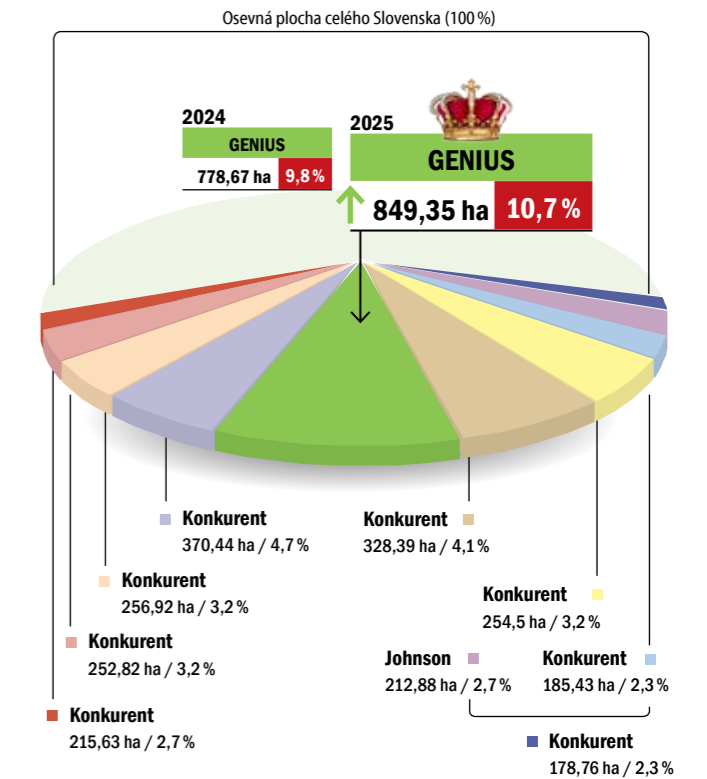
# GENIUS (E)

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

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT++	
Výsevok (MKS)	3,5 – 5,0	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Hodnota sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Váznosť múky		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintospóriová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+++ vhodná	
Obilnina	+++ vhodná	

## TOP 10 najmnoženejších odrôd ozimnej pšenice zo 128 odrôd, v roku 2025 na Slovensku

Zdroj: Prehľad uznaných množiteľských plôch v roku 2025, ÚKSÚP



*Pšenica s geniálnym výkonom*



„ Odrodu GENIUS máme momentálne zasiatú už druhú sezónu. Zaradili sme ju do oševného postupu najmä kvôli dobrej adaptabilite na nepriaznivé podmienky, ako aj na neskoré sejby po kukurici. Už po prvom roku nám dokázala, že vie dosiahnuť úrodu 8,2 t/ha na výmere 60 ha, a to všetko pri potravinárskej kvalite E. Som presvedčený, že nás napriek tuhšej zime podrží aj tento rok.“

Bence Mészáros – agronóm, MESZ – AGRO s.r.o.



„ Na našom podniku pestujeme pšenicu na cca 1 500 ha. Tretina je klasická potravinárska a zvyšok tvrdá. Skúšali sme rôzne odrody, ale už viac rokov pestujeme iba GENIUS. Tvrdú pšenicu sa snažíme zaraďovať po najlepšej predplodine, no Genius zvládne aj horšiu, dokonca aj sejbu po pšenici. Vysporiada sa aj s neskoršou sejbou. U nás vždy priniesol produkciu v kvalite E, a to aj napriek rozdielnym pestovateľským ročníkom. Vyhovuje nám aj dobrý zdravotný stav a výborná zimuvzdornosť. Stredne vysoký porast má dobrú odolnosť voči poliehaniu. Túto odrodu najlepšie vystihuje jej názov – Genius. V konečnom dôsledku je to u nás na PD synonymum kvality zrna a vysokej úrody.“

Ing. Štefan Škandík – agronóm, PD Radošinka, Veľké Ripňany



## PŠENICA OZIMNÁ

# EXSAL (E)

- Vysoko-úrodná odroda s „E“ parametrami
- Výborný zdravotný stav
- Stredne skorá ostinatá odroda

EXSAL je moderná osinatá odroda so stredne skorým klasením i dozrievaním. Úroda je tvorená vysokou HTS a produktivitou klasu, odnožovacia schopnosť je stredná až nižšia. Rastlina je stredného vzrastu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

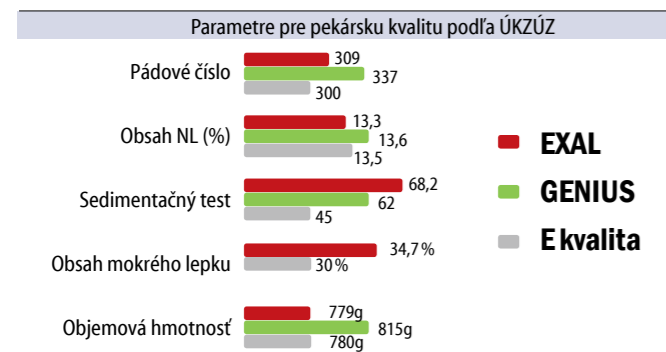
EXSAL dominuje výborným zdravotným stavom, tento je podporený génmi rezistencie voči stebllolamu PCH1 a tiež génom rezistencie voči plodomorke plebovej SM1. Z hľadiska odolnosti voči hospodársky významným chorobám treba vyzdvihnúť veľmi vysokú odolnosť voči hrdziam, vysokú odolnosť voči múčnatke, fuzariózam klasu a tiež DTR. Zimuvzdornosť je na dobrej úrovni. Potravinárska kvalita odrody EXSAL je na úrovni kategórie „E“.

### ODPORÚČANIE PRE PESTOVATEĽOV

Odrodu EXSAL odporúčame pre stredné až neskoršie termíny sejby. Vďaka dobrému zdravotnému stavu je odroda vhodnou alternatívou aj pre tzv. Low input pestovateľské systémy či ekologické hospodárstvo. EXSAL je ostinatá odroda, preto je vhodná i na pestovanie v oblastiach s vyšším tlakom škôd spôsobených divou zverou.

### Porovnanie kvality

Zdroj: Výsledky rozborov – odrodový pokus PVOD Dražovce (PN) 2024.



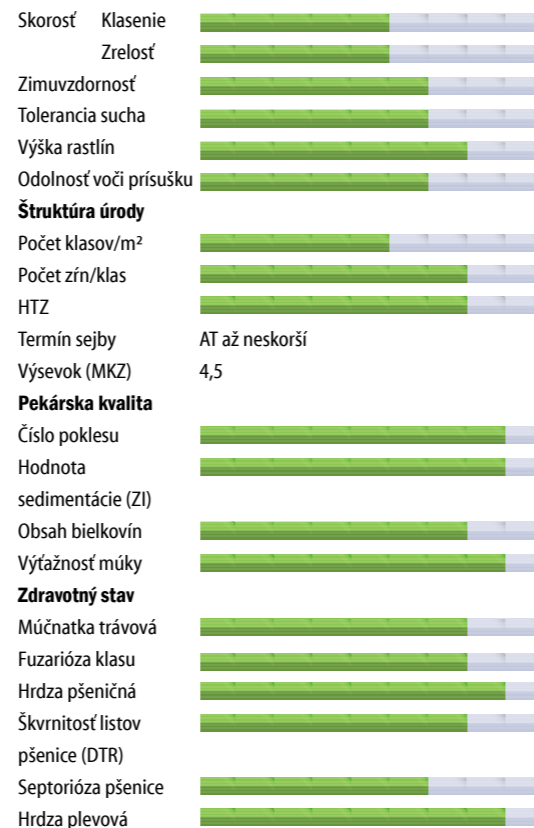
„ Ozimná pšenica má významné zastúpenie v našom oševnom postupe. Pri výbere vhodnej odrody musíme zohľadňovať jej univerzálnosť, výkonnosť a v neposlednom rade aj zdravotný stav, nakoľko hospodárime na veľkej výmere vo viacerých lokalitách Levického okresu. Odrodu EXSAL sme v minulom roku množili na výmere 20 ha. Po minuloročnej skúsenosti si dovoľím tvrdiť, že ide o vynikajúcu odrodu a perspektívneho nástupcu odrody GENIUS. Už na prvý pohľad je porast krajší a zdravotný stav je veľmi dobrý. EXSAL nás potešil dosiahnutou úrodou 7,99 t/ha a výbornými potravinárskymi parametrami, preto ju máme aj v tomto roku vysiatu na ploche viac ako 160 ha.



Ing. Peter Beňadik – hlavný agronóm, Donau farm Kalná, s. r. o.



Imága plodomorky plebovej sú 2-3 mm veľké komáre oranžovej farby. Na začiatku klasenia imága kladú vajčká. Požer lariev znižuje HTS a kvalitu zrna. Farebné symptómy na klase sú zameniteľné so septoriózou.



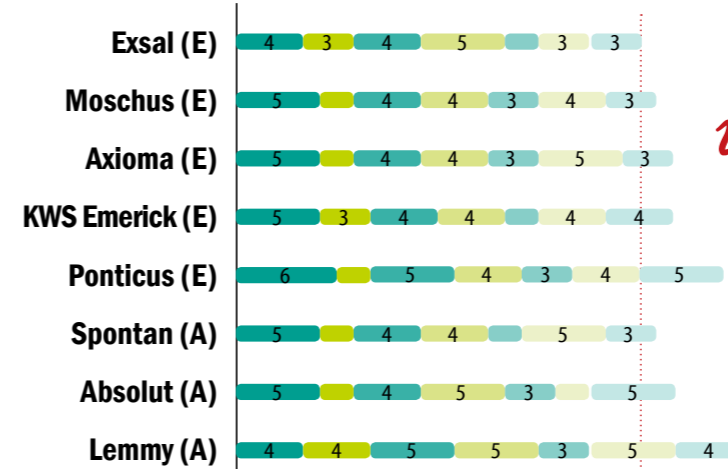
„ Odrodu EXSAL sme sa rozhodli vyskúšať a zaradiť do nášho množiteľského oševného portfólia, pretože sme hľadali alternatívu k našej staršej, tradičnej ostinatej pšenici. Sejbu pravidelne cieľime na polovicu októbra a pri výsevku 180 kg/ha po predplodine repke sme EXSAL umiestnili na rovnakú parcelu ako už spomínanú našu dlhoročnú ostinatú pšenicu – a výsledok nás veľmi milo prekvapil. EXSAL dosiahol v rovnakých podmienkach a pri identickej ochrane a starostlivosti o 20 – 25 % vyššiu úrodu, na úrovni 8,3 t/ha. To bol pre nás jasný signál, aby sme s touto odrodou pokračovali aj do budúcnosti. Aj túto sezónu je porast výborne zapojený a v dobrej kondícii, čo je sľubný začiatok úspešnej žatvy.



Ing. Matúš Barkóci – konateľ, Zelenina Nižná Myšľa s. r. o.

### Hodnotenie zdravotného stavu

Zdroj: RAPOOL DEUTSCHLAND, porovnanie na schválené odrody BSA a BSL 2022



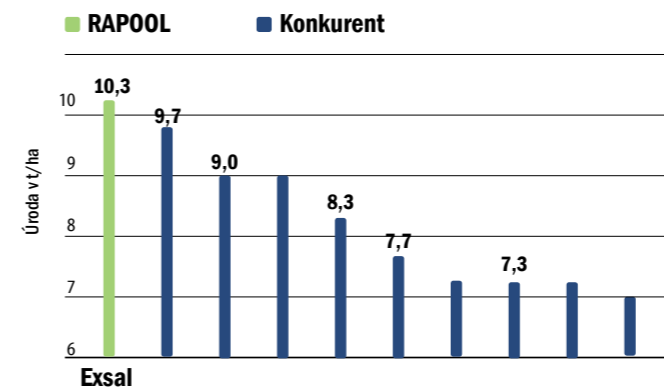
Najmodernejšia odroda, z hľadiska genetickej výbavy.

- Stebllolam
- Múčnatka
- Septorióza
- DTR
- Hrdza plevová
- Hrdza pšeničná
- Fuzariózy klasu



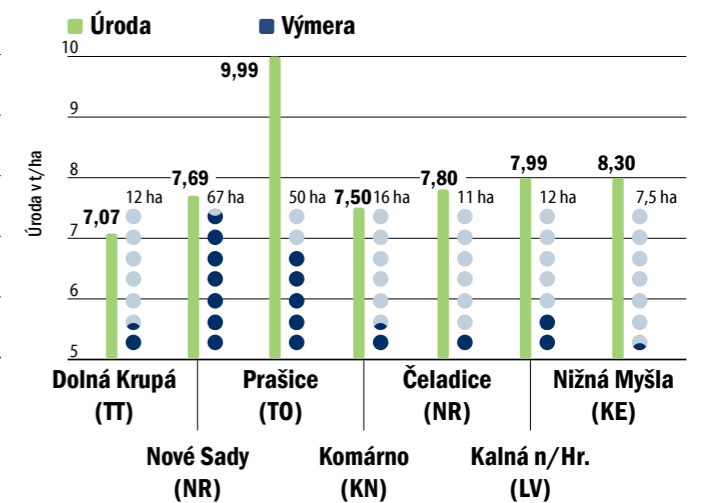
### Najúrodnejšia „E“ odroda v pokuse

Zdroj: Odrodový pokus ÚKSÚP Želiezovce (LV), 2024, prvých 10 miest z 20



### Výsledky pestovateľov v 2025

Zdroj: Rapool Slovakia, 2025



### EXSAL – výnimočná odolnosť voči poliehaniu

Zdroj: Odrodové pokusy DSV DE



„ Naše PD má veľkú výmeru pôdy ohraničenú lesmi. Z toho vyplýva aj silný tlak zverí. Z tohto dôvodu musíme pestovať osinaté odrody pšenice. Vyskúšali sme odrodu EXSAL a siahli sme po dobrom žolíkovi. Vyniká výborným zdravotným stavom a odolnosťou voči bežným chorobám. V tomto smere sa nám javí lepší ako Genius. Zimuvzdornosť je taktiež na výbornej úrovni. Dokáže sa vysporiadať aj s neskoršou sejbou. Najdôležitejšia je však vysoká úroda v elitnej kvalite. V roku 2025 sme dosiahli 9,99 t/ha, takže opäť pokračujeme v množení stupňov E2 aj E3. Veríme, že v Exsal-e sme našli osinatý Genius.

Ing. Ivan Juríček – agronóm, PD Prašice so sídlom v Jacovciach

„ Odrody od spoločnosti RAPOOL poznám, nakoľko odroda GENIUS bola u nás dlhodobou súčasťou odrodovej skladby pšeníc. Odrodu EXSAL som prvýkrát pestoval v sezóne 2024/2025 na základe odporúčania distribútora. Pri EXSAL-e oceňujem najmä zdravotný stav. Celkovo je veľmi dobrý; v tomto roku dominovala najmä odolnosť voči múčnatke, rovnako ako odolnosť voči poliehaniu. Dosiahnutá produkcia z osiatej plochy 67 ha vykazovala stabilnú „E“ kvalitu aj v tomto roku, pri priemernej úrode 7,69 t/ha. Z uvedených dôvodov sme EXSAL vysiali aj v tomto roku na výmere 300 ha.

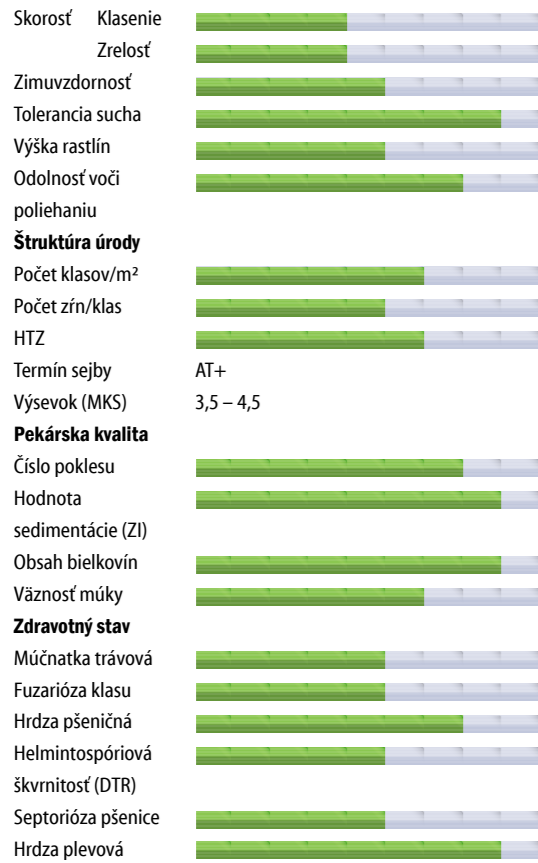


Ing. Marián Krčmár – hlavný manažér RV, PD DEVIO Nové Sady

## PŠENICA OZIMNÁ

# CH COMBIN (E)

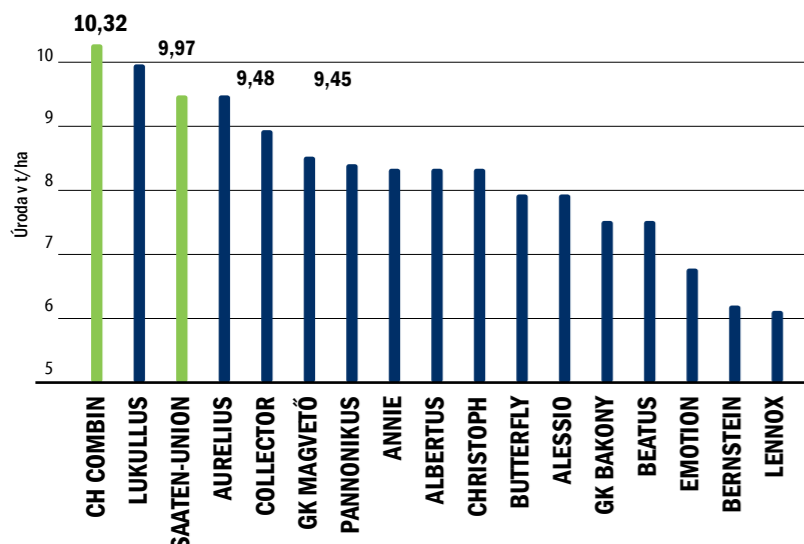
- Vysoká odolnosť voči poliehaniu
- Zimuvzdornosť a suchovzdornosť
- Vynikajúca pekárská kvalita



*Ostinatá pšenica kvality E*

## CH COMBIN – Najúrodnejšia „E“ pšenica v pokuse

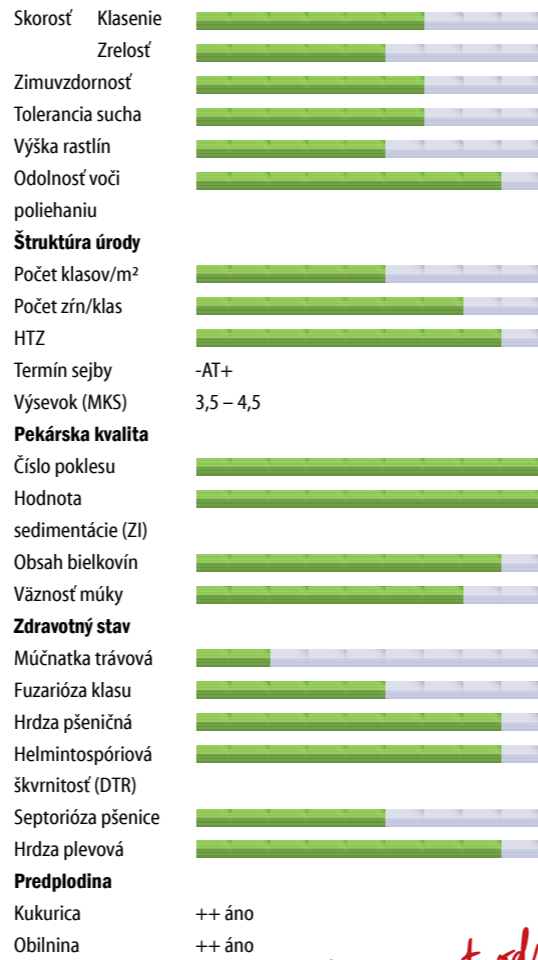
Zdroj: Pokus MATEX, Veľké Kapušany 2020



## PŠENICA OZIMNÁ

# PONTICUS (E)

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



*Výkonná low input odroda*

## PŠENICA OZIMNÁ

# SKAGEN (E)

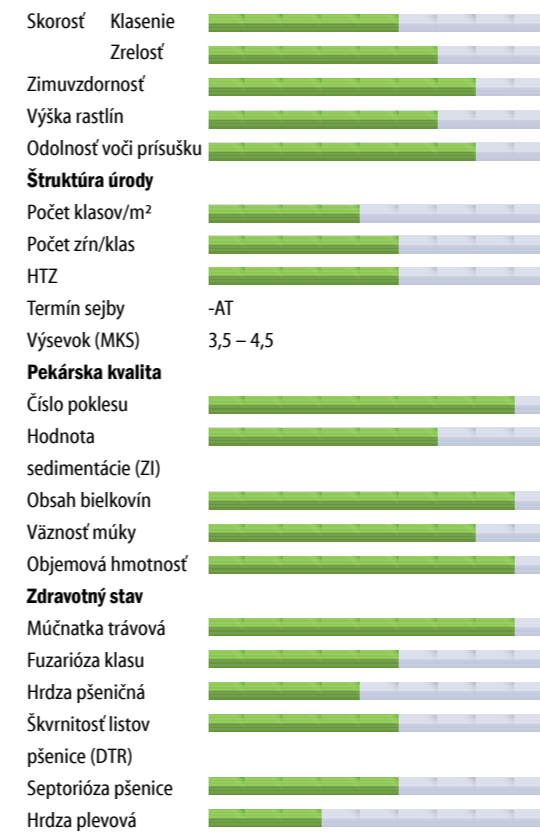
- Stredne neskorá odroda
- Vysoká zimuvzdornosť
- Dobrá odolnosť voči chorobám

### 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 cieľnú aplikáciu rastového stimulantu.



## PŠENICA OZIMNÁ

# EXPO (E)

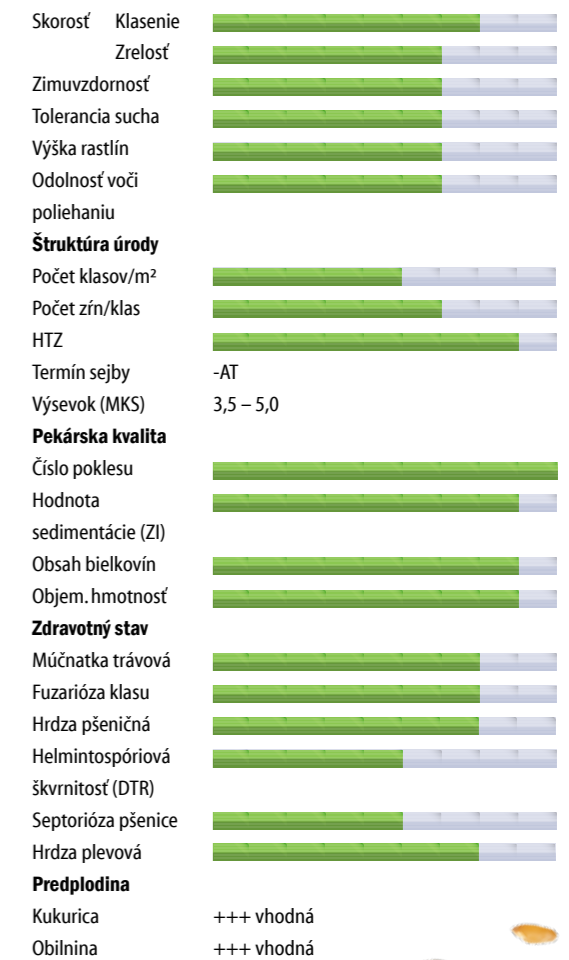
- Excelentné potravinárske parametre
- Kompenzačný typ pšenice
- Vynikajúci úrodový potenciál

### 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 sebu 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.



*Keď chcete vyhrať*



## PŠENICA OZIMNÁ

# CHIRON (E/A)

- Low-input odroda vhodná do stresových podmienok
- 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

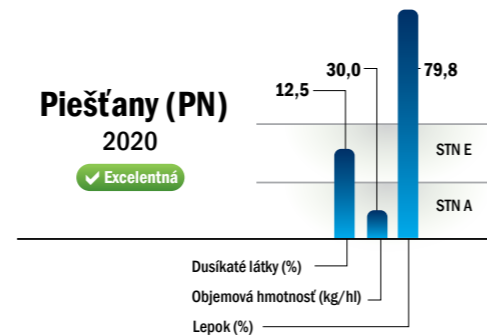
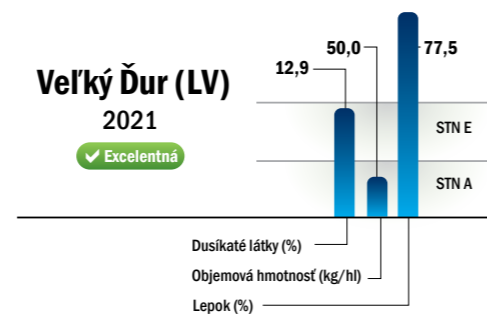
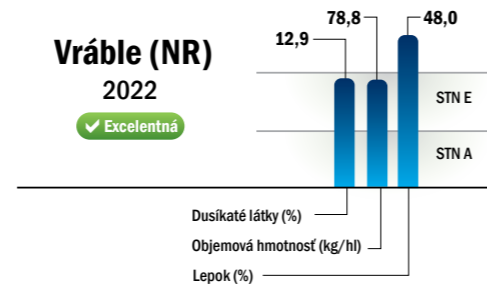
CHIRON odporúčame na sejbu v agrotechnických termínoch, ako aj na neskorú sejbu po kukurici. CHIRON je vhodný na sejbu vo všetkých výrobných oblastiach, znáša aj extenzívne pestovanie s nízkymi vstupmi dusíka a fungicídov. Pre stabilné dosahovanie E parametrov kvality odporúčame nevynechať kvalitatívne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

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT+	
Výševok (MKS)	3,5 – 4,5	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Hodnota sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Váznosť múky		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintospóriová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+++ vhodný	
Obilnina	++ áno	



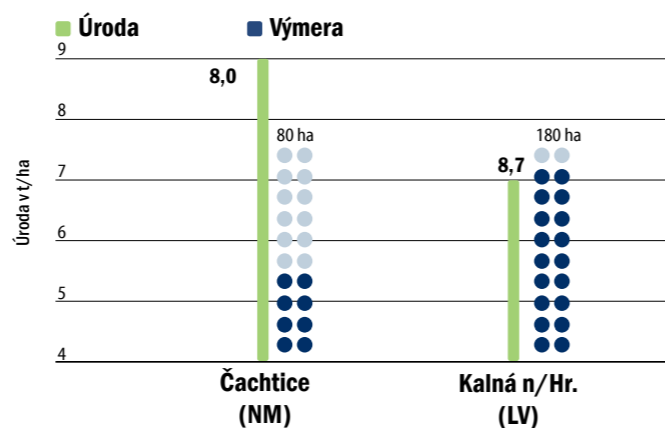
## Stabilita vysokých kvalitatívnych parametrov naprieč ročníkmi

Zdroj: Odrodové pokusy RAPOOL Slovakia



## Výsledky pestovateľov v 2025

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2025



## PŠENICA OZIMNÁ

# PONTIFORM (E/A)

- Vysoká úroda
- Dobrá potravinárska kvalita
- Vysoká plasticita



### POPIS ODRODY

PONTIFORM je nová stredne neskorá potravinárska odroda pšenice. Spája sa v nej vysoká kvalita odrody Ponticus a vysoká úrodnosť odrody Reform. Rastliny sú nižšieho vzrastu s vysokou odolnosťou voči poliehaniu. Výborný zdravotný stav a výborná zimuvzdornosť len podčiarkujú jeho univerzálnosť. Kvalitatívne parametre tejto odrody sú na úrovni parametrov odrody GENIUS.

### ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Svojimi vlastnosťami je PONTIFORM vhodnou odrodou ako do intenzívnych podmienok pestovania tak, vďaka odolnosti voči poliehaniu a zdravotnému stavu, aj do podmienok s nižšou intenzitou pestovania. Prispôsobivosť tejto odrody je však aj z pohľadu úrodotvorných prvkov, dokáže výborne kompenzovať redšie porasty aj vďaka mimoriadnej produktivite klasu a vysokým hodnotám HTS.

## Úžasná odolnosť PONTIFORMU



PONTIFORM si poradí aj s veľmi riedkymi porastami.



PONTIFORM si poradí aj s extrémne hustými porastami.



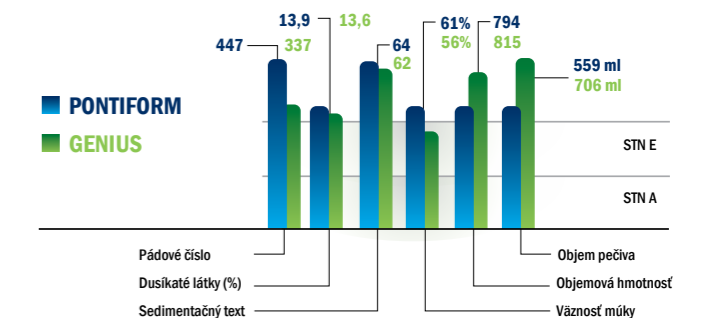
PONTIFORM zvláda dokonca aj najťažšie „radové“ podmienky.

PONTIFORM				VYMETANIE	ŽATVA				
MKS / ha	Úroda t/ha	Úroda %	Počet klasov	Klasy / m <sup>2</sup>	Klasy / m <sup>2</sup>	Počet prázdnych zrn na klas	HTZ (g)	Produktivita klasu (g)	Potencionálny výnos (t/ha)
4,2	9,7	113,8	1,6	690	705	32	44	1,408	9,9
3,2	9,6	113,1	1,8	575	555	38	46	1,748	9,7
2,2	9,3	108,8	2,2	485	495	43	44	1,892	9,4

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT+	
Výševok (MKS)	3,5 – 4,5	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Hodnota sedimentácie (ZI)		
Obsah bielkovín		
Váznosť múky		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Helmintospóriová škvrnitosť (DTR)		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+ vhodný	
Obilnina	++ áno	

## Porovnanie kvality

Zdroj: ÚKZÚZ, registrácia odrody PONTIFORM, 3 roky štátnych skúšok v ČR



## Výševové pokusy 2024

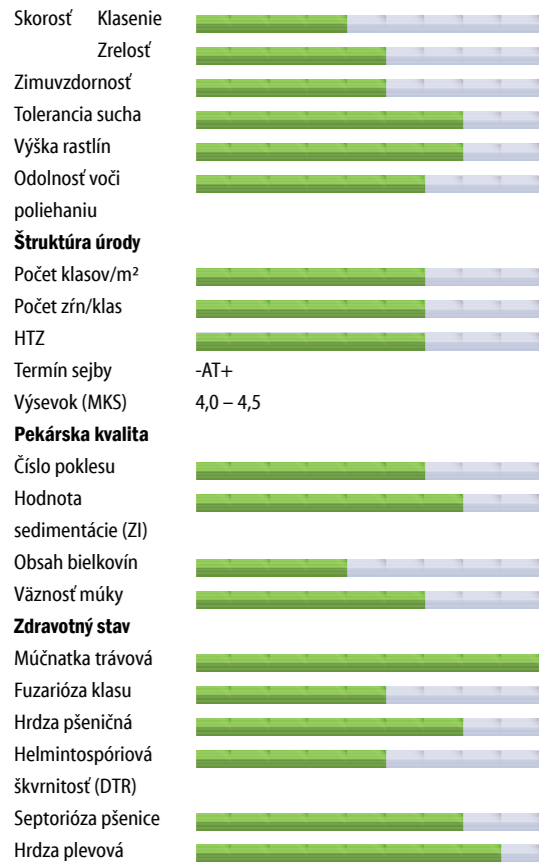
Zdroj: Zožatá lokalita Šaratice, okr. Vyškov (CZ)

PONTIFORM dokázal kompenzovať hustotu porastu produktivitou klasu a zároveň si zachoval vysokých hodnoty HTS. PONTIFORM je unikátna odroda z pohľadu tvorby úrody. Veľmi úspešne pracuje s úrodotvornými prvkami je schopná zabezpečiť výbornú úrodu v riedkych, ale tiež prehustených porastoch.



# PŠENICA OZIMNÁ ATTRAKTION (A)

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



Attraktion je odroda registrovaná v roku 2014 v Nemecku. 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 je našou jedinou mäkkou pšenicou v oševnom pláne. Pestujeme ju už niekoľko rokov a veľmi sa nám osvedčila. Ide o potravinársku pšenicu, ktorou pravidelne dosahujeme úrody cez 9 t/ha. Stabilitu úrodového nastavenia potvrdzuje aj to, že sme ešte nikdy nezberali menej ako 8,5 t/ha. Vyznačuje sa krásnym, veľkým klasom a oproti iným odrodám výborne zvláda aj nadmerný tlak fuzarióz.

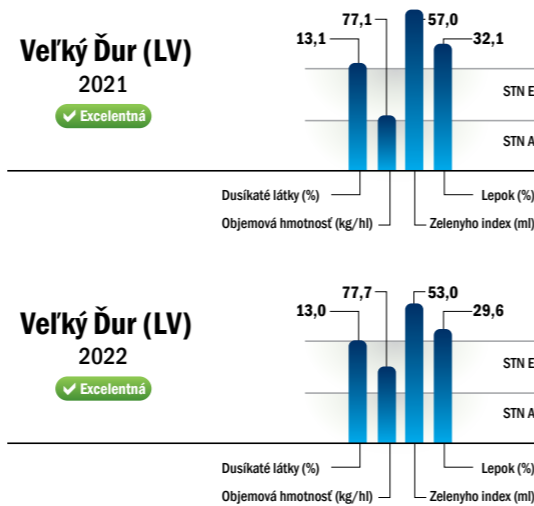


Ing. Ján Sabovčík – agrónom, RD Vysoká nad Uhom



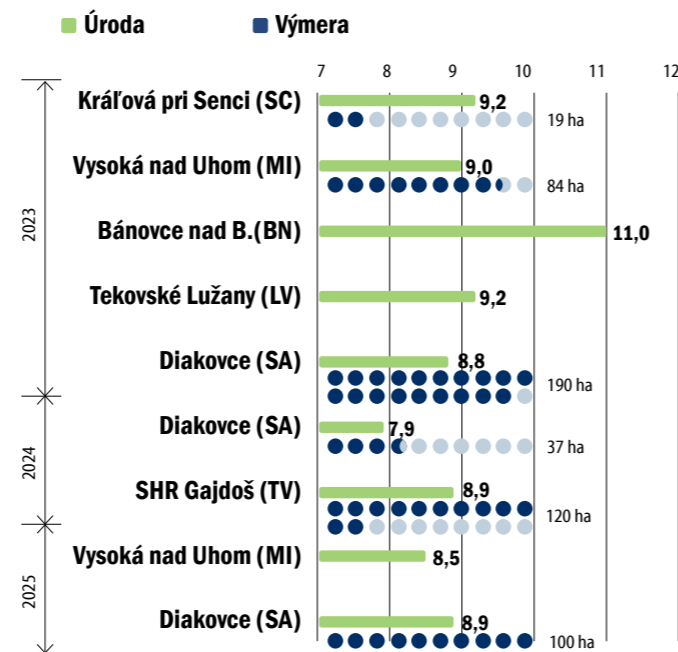
## Stabilita vysokých kvalitatívnych parametrov naprieč ročníkmi

Zdroj: Odrodové pokusy RAPOOL Slovakia



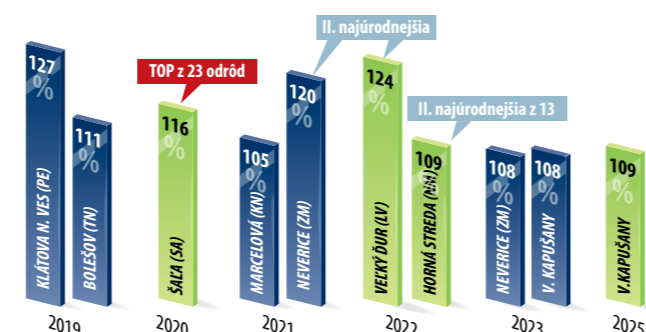
## Výsledky pestovateľov v 2025

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2025



## Odrodové pokusy SK

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2020-2025, relatívna úroda (%)



## NOVINKA

# PŠENICA OZIMNÁ KAROQUE (E)

- Suchovzdornosť
- Vysoká odolnosť poliehaniu
- Kombinácia vysokých úrod a stabilnej kvality

KAROQUE je novou skorou odrodou v sortimente potravinárskych pšeníc. Rastliny sú stredného vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou poliehaniu. Jej silnou stránkou je rýchly jarný vývoj, vysoká ekologická stabilita prezentovaná tolerenciou suchých podmienok a tiež zimuvzdornosťou. Odroda je v registračných skúškach v ČR. Kde sa prezentuje výbornými výsledkami najmä v teplej a suchej kukuričnej výrobnnej oblasti. Rovnako výborné výsledky prezentuje v registračných skúškach v Maďarsku. Tieto údaje potvrdzujú vysokú odolnosť voči suchu a vysokým teplotám.

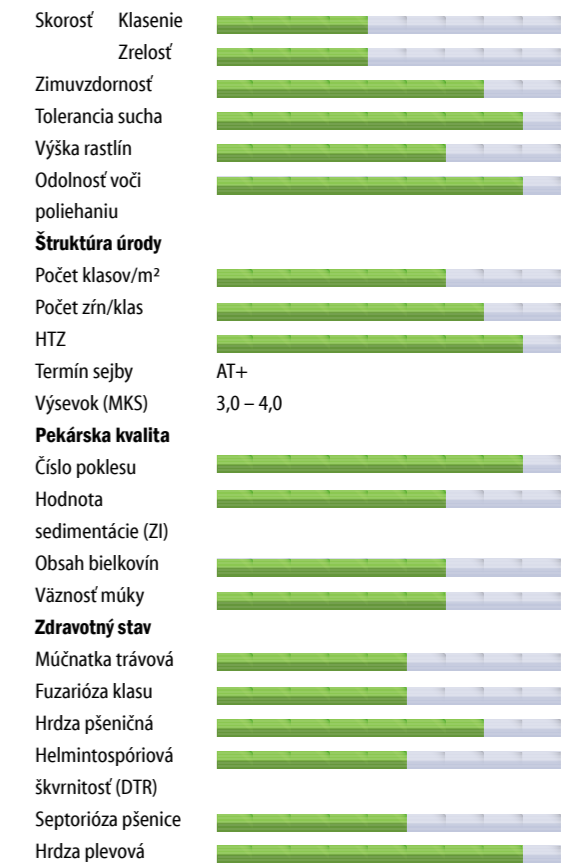
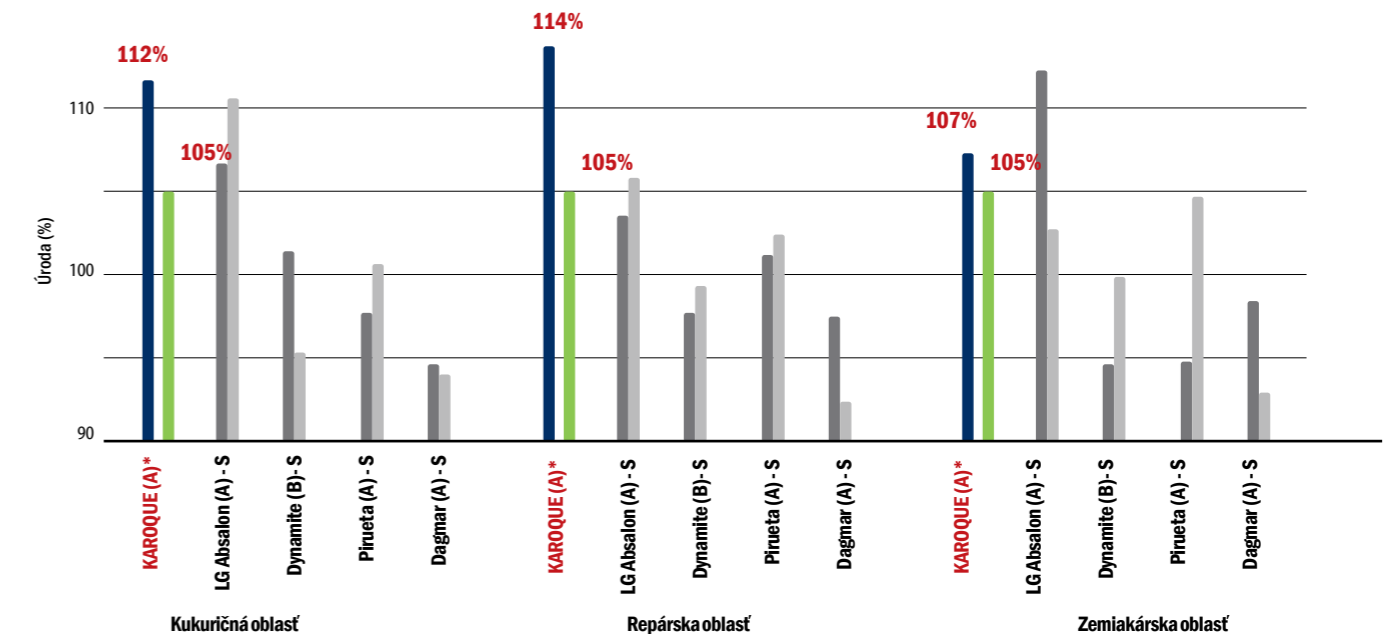
### ODPORÚČANIE PRE PESTOVATEĽOV

KAROQUE nemá vyhradené nároky na pestovanie, vďaka vysokej zimuvzdornosti zvláda pestovanie aj vo vyšších polohách a vysoká odolnosť suchu dáva priestor pre pestovanie aj v suchých - južných oblastiach Slovenska. Pre plnú jarovizáciu je potrebné, aby odroda vstúpila do chladného obdobia s aspoň 4-5 pravými listami, preto odporúčame vyhnúť sa veľmi neskorým termínom sejby.



## KAROQUE – 1. a 2. rok skúšok (žatva 2023 a 2024)

Zdroj: ÚKZÚZ, pšenica ozimná, ranný sortiment, neošetrená varianta, S = kontrola, \* = kvalita podľa šľachtiteľa



# PŠENICA OZIMNÁ 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 divjej zveri, ale tiež v suchých oblastiach.

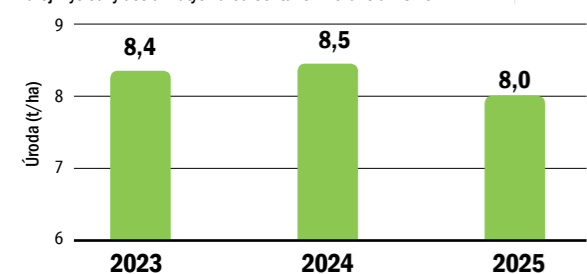
## ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Rastliny sú nižšieho vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu a tiež vyzimovaniu. Jedná sa o odnoživý typ pšenice, zrno sa vyznačuje vysokou HTZ. 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		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	-AT+	
Výsevok (MKS)	3,0 – 4,5	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Zeleného index		
Obsah bielkovín		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+ áno	
Obilnina	+++ vhodná	

## Výsledky z praxe

Zdroj: Výsledky dosiahnutých úrod Centurion z Grelam s.r.o.



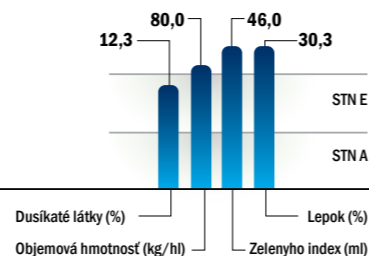
*Légie klasov  
proti chorobám a zveri*

## Stabilita vysokých kvalitatívnych parametrov naprieč ročníkmi

Zdroj: Odrodové pokusy RAPOOL Slovakia

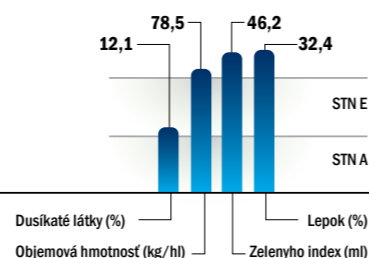
### Šaľa (SA) 2020

✓ Excelentná



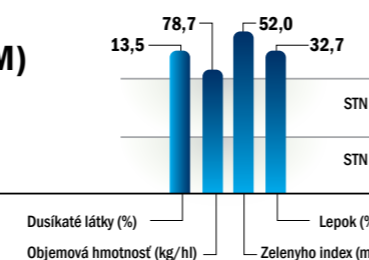
### Veľký Blh (VK) 2022

✓ Excelentná



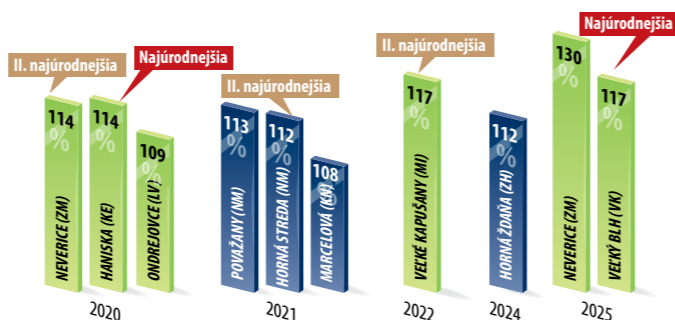
### Horná Streda (NM) 2023

✓ Excelentná



## Odrodové pokusy SK

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2020-2025, relatívna úroda (%)



# PŠENICA OZIMNÁ SU ASTRAGON (C)

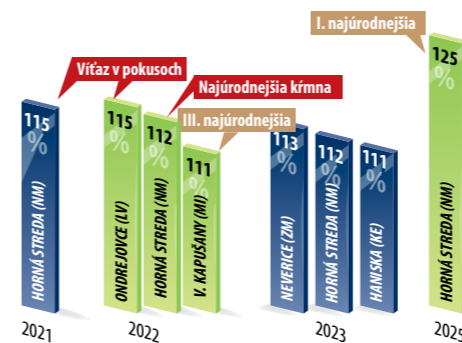
- Veľmi skorá ostinatá krmná pšenica
- Vhodná na sejbu po obilnine aj v neskoršom termíne
- Výborný zdravotný stav

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	-AT+	
Výsevok (MKS)	3,0 – 4,0	
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
DTR		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+ áno	
Obilnina	+ áno	



## Odrodové pokusy SK

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2022-2025, relatívna úroda (%)



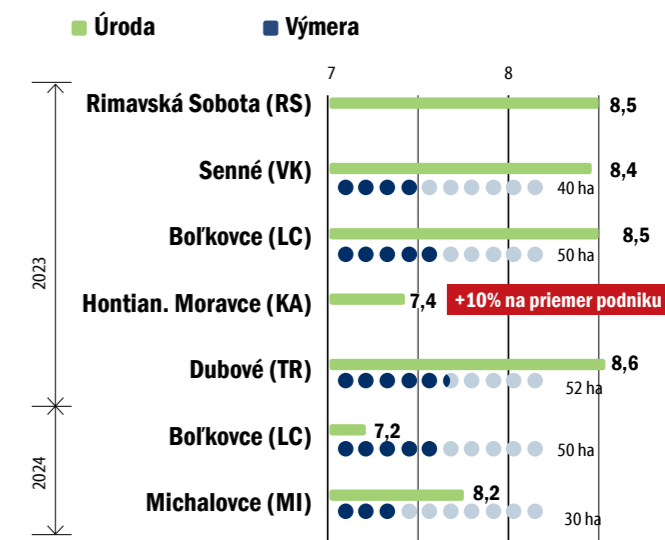
" V našich podmienkach sa tejto odrode darí. Je prispôsobivá pôdam, zdravotne dobrá a nie je vysoká. Veľkým pozitívom je ostinatnosť pre naše prezverené lokality. Úrodové parametre má veľmi dobré. Má stredne veľký klas s dobrou HTZ. V relatívne normálnom zrážkovom roku dáva odroda SU ASTRAGON rekordné úrody, v horších ročníkoch je zatiaľ vždy najlepšia z pestovaných líniových odrôd.



Ing. Boris Hrdlička – predseda  
AGD Senné so sídlom v Závade

## Výsledky pestovateľov

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2023-2024



## PŠENICA OZIMNÁ JOHNSON (C)

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



„ JOHNSON patrí medzi popredné pšenice v našom portfóliu, o ktoré je pravidelne veľký záujem. Keďže ide o bezostinatú a neskoršiu pšenicu, ideálne sú teplejšie oblasti, kde nie je vysoký tlak zveri. Je to odroda vhodná do rôznych technológií pestovania. Štandardná dávka dusíka je 150 – 160 kg/ha, ktorú aplikujeme pri všetkých pšeniach rovnako. JOHNSON potvrdzuje vysoký úrodový potenciál nielen na kvalitných pôdach, kde nasype **11 t/ha**, ale aj na najslabších parcelách dosahuje výnos 7 – 7,5 t/ha. Pri vlhkých stanovištiach a dlhšom období zrážok je potrebná fungicídna ochrana.

Ing. Alexander Palágyi ml. – výrobný riaditeľ, Matex, s. r. o.

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	-AT	
Výsevok	3,5 – 4,5	
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
<b>Predplodina</b>		
Kukurica	+	
Pšenica	++	

„ Pod úpatím Malých Karpát pri Piešťanoch obhospodarujeme približne 1500 ha stredne ťažkých pôd. Keďže sa venujeme chovu dojnic a ošípaných, naším cieľom je dopestovať kvalitné krmivo pri stabilnej ekonomike výroby.

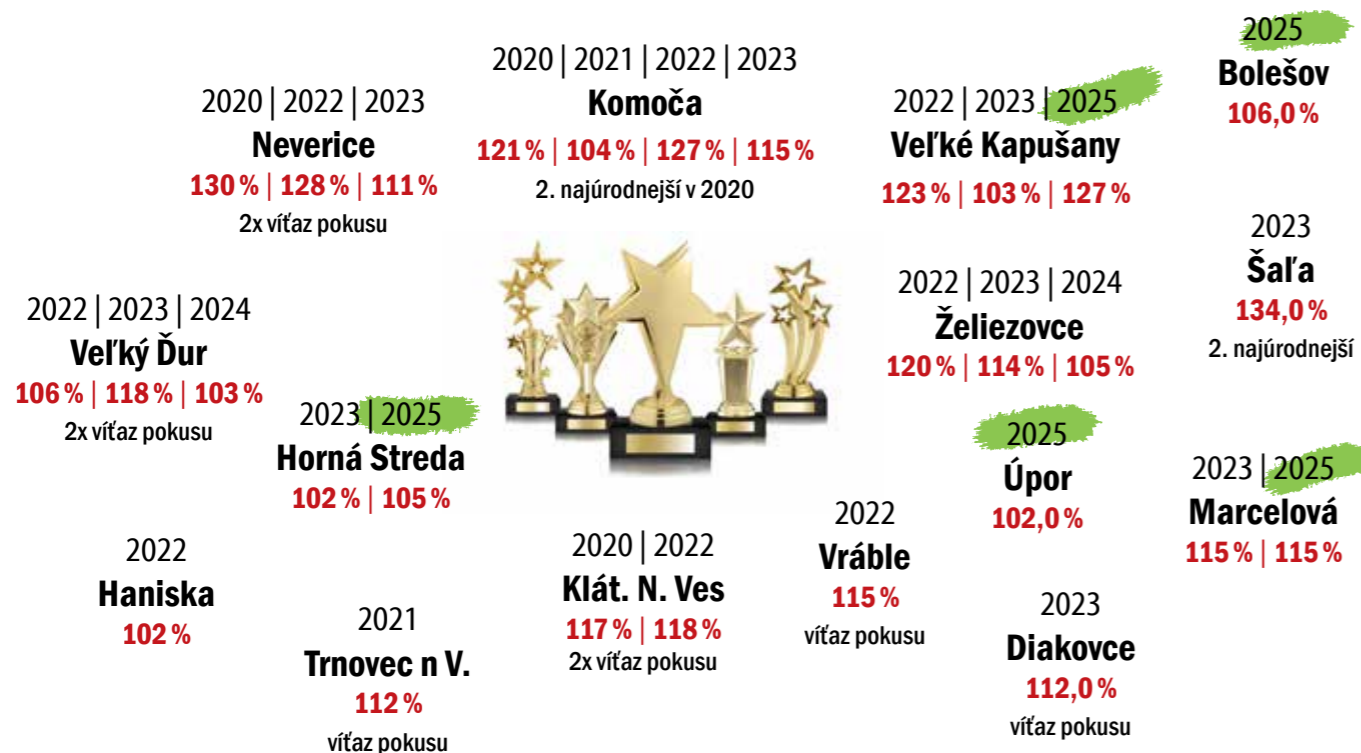


„ Z viacerých odrôd pšenice sa nám najlepšie osvedčila JOHNSON – z výmery pšenice 360 ha ju pestujeme až na 255 ha. Je nenáročná, má výborný zdravotný stav, v našich podmienkach je odolná voči hrdzi a často jej stačí jedno fungicídne ošetrenie na jar pred klasením.

„ Sejeme ju koncom septembra pri výsevku 180–200 kg/ha, bez problémov aj po jačmeni. Porast neskracujeme (kvôli slame), napriek tomu je stredne vysoký a nepolieha. V roku 2025 sme dosiahli priemer **9,7 t/ha**, čo bolo približne o **2,2 t/ha viac** než konkurenčné odrody – a to nám výrazne zlepšuje ekonomiku krmných zmesí.

Marián Boleček – hlavný agrónom, PVOD Kočín

## Najúrodnejšia pšenica na trhu



## TVRDÁ PŠENICA WINTERSONNE

- Nová ozimná tvrdá pšenica
- Minimálny obsah DON
- Výborná odolnosť múčnatke trávovej a fuzariózam klasu



Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,5 – 4,2	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Predné zrno (>2,8 mm)		
Zeleného index		
Sklovitosť		
Obsah bielkovín		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

## Pestovanie tvrdej pšenice v praxi

„ Pestujem ozimnú tvrdú pšenicu v AGROFORS v Dolných Obdokovciach každý rok. Orodu WINTERSONNE som si vyhladila pred dvomi rokmi; zaujala ma aj vizuálne ako potenciálne dobrá odroda. V roku 2025 sa mi správnosť výberu potvrdila priamo v pestovaní. Oroda napriek suchej jeseni a neskorej sejbe 20. 10. na jar perfektne odnožila, bola veľmi zdravá, čo sa pozitívne prejavilo aj na nákladoch vynaložených na ochranu. Dosiahla som úrodu **8,1 t/ha** v žiadaných potravinárskych parametroch. To samozrejme ovplyvnilo aj rozhodnutie pre zásev na rok 2026 – WINTERSONNE máme na ploche 60 ha. V mojej praxi používam vyššie výsevky na úrovni 230 kg/ha. Na skúšku mám zasiatych 6 ha s výsevkom 150 kg/ha. Verím v opakovaný úspech s odrodou WINTERSONNE a variabilný výsevok nám zároveň ukáže ďalšie možnosti využiteľné v agronomickej praxi.

Ing. Jarmila Petrovičová – vedúca rastlinej výroby v Agroforse Dolné Obdokovce a manažérka pre predaj osív v Agropodnik TT



## Porovnanie sklovitosti zrn

Zdroj: SAATEN-UNION Nemecko, 2020 – 2023



## Porovnanie poliehaní WINTERSONNE s konkurečnými odrodami

Zdroj: CDP Dvory nad Žitavou, 2. 7. 2024



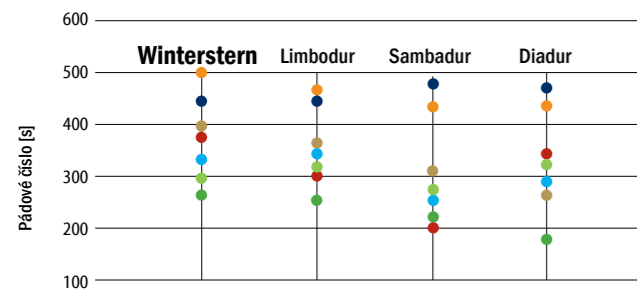
## TVRDÁ PŠENICA WINTERSTERN

- Nová ozimná tvrdá pšenica
- Zvýšený úrodový potenciál
- Vynikajúce kvalitatívne parametre



## Pádové číslo v skúšobných lokalitách

Zdroj: Výsledky oficiálnych skúšok zimnej tvrdosti nemeckého spolkového úradu pre odrody rastlín, 2021



Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT	
Výsevok (MKS)	3,5 – 4,2	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Predné zrno (>2,8 mm)		
Zelený index		
Sklovitosť		
Obsah bielkovín		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
DTR		
Hrdza plevová		

„ V našich podmienkach je pestovanie plodín, respektíve tvrdej pšenice, čoraz ťažšie a vzhľadom na to, že dopyt po nej klesol, je dôležité pestovať odrodu, ktorá dobre zvláda výkyvy počasia. Keďže máme s obilninami od spoločnosti Rapool dlhoročné skúsenosti, rozhodli sme sa vyskúšať odrodu WINTERSTERN. Presvedčila nás najmä stabilitou kvalitatívnych parametrov, dobrou odolnosťou voči poliehaniu, perfektným zdravotným stavom a dobrou úrodou 5,8 t/ha.

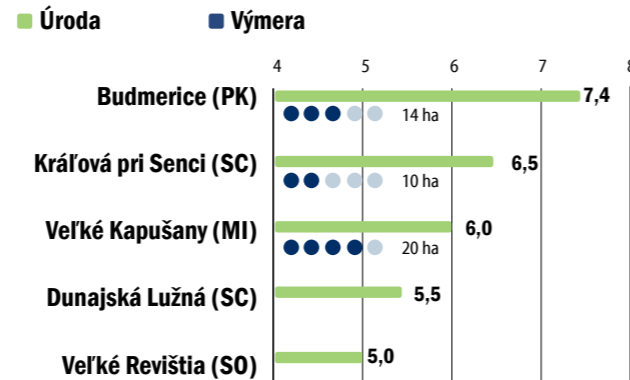
Ing. Ladislav Kurti – agronóm, AgroContract Mikuláš, a.s.



## Expert v kvalite

## Výsledky pestovateľov

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2025.



„ Obhospodarujeme v blízkosti Trnavy celkovo 1 280 ha stredne ťažkej poľnohospodárskej pôdy pri priemerných ročných zrážkach 630 mm. V oševnom postupe máme zaradenú aj tvrdú pšenicu WINTERSTERN, ktorej vhodnosť do našich podmienok dlhodobejšie overujeme.



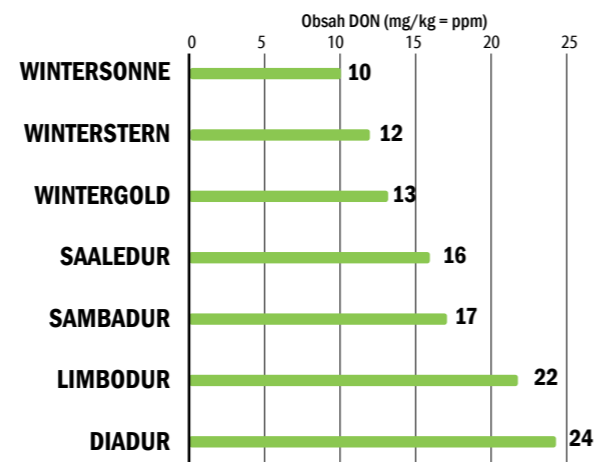
„ Už v prvom roku nás prekvapila dosiahnutou úrodou 7,4 t/ha, čo je v našich podmienkach veľmi dobrý výsledok. Odroda nie je náchylná na hubové choroby, napriek tomu preventívne aplikujeme dva fungicídne zásahy. Na jar aplikujeme aj herbicíd a insekticíd proti kohútikovi.

„ V porovnaní s inými odrodami má mierne neskoršie dozrievanie, čo nám vyhovovalo z hľadiska organizácie zberu. Minulý rok však zber komplikovali zrážky. Napriek tomu si odroda zachovala vysoký obsah dusíkatých látok a veľmi dobrú objemovú hmotnosť.

Ing. Gašpar Matej – hlavný agronóm, PD Budmerice

## Hodnotenie kumulácie DON v zrne umelou infekciou

Zdroj: Oficiálne odrodové pokusy Nemecko 2020/2022



## ŠPALDOVÁ PŠENICA ZOLLERNSELZ

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



## POPIS ODRODY

ZOLLERNSELZ je stredne neskorá odroda ozimnej špaldovej pšenice so stredne vysokou HTZ a stredne vysokým počtom zrn v klase. Vyniká potravinárskou kvalitou a výťažnosťou tradičnej múky.

## ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

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



Najnižšia špalda na trhu

## Analýza špaldových pšeníc

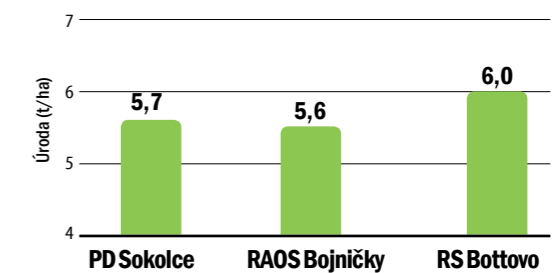
Zdroj: RAPOOL SK, vegetačné pozorovania CDP Dolná Krupá 2022, sortiment špaldovej pšenice



Skorosť	Klasenie	
Zrelosť		
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Počet klasov/m <sup>2</sup>		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	stredne skorý až stredne neskorý	
Výsevok	podľa lokality (3,5 – 4,5 mil. klíč. zrn/ha)	
<b>Pekárska kvalita</b>		
Číslo poklesu		
Sedimentácia (ZI)		
Obsah bielkovín		
Väznosť múky		
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka trávová		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		

## Výsledky z praxe

Zdroj: Výsledky dosiahnutých úrod Winterstern na produkčných plochách



# ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY PŠENICE OZIMNEJ

NOVINKA

	ATHLON	GENIUS	EXSAL	CH COMBIN	EXPO	SKAGEN	PONTICUS	PONTIFORM	CHIRON	ATRAKTION	KAROQUE	CENTURION	SU ASTRAGON	JOHNSON	WINTERSTERN	WINTERSONNE	ZOLLERNSELZ
Ostinatost'	0	0	áno	áno	0	0	0	0	0	0	0	áno	áno	0	áno	áno	-
Kvalita	E	E	E	E	E+	E	E	E/A	E/A	A	A	A	C	C	tvrdá	tvrdá	špaldová
Klasenie	4	5	5	4	7	5	6	6	5	4	4	3	2	6	4	3	4
Zrelost'	4	5	5	4	6	6	5	6	5	5	4	4	3	6	4	4	5
Zimuvzdornost'	6	6	6	5	6	7	6	7	7	5	7	4	7	5	7	7	9
Tolerancia sucha	8	7	6	8	6	5	6	6	8	7	8	7	7	6	7	7	6
Výška rastlín	4	7	7	5	6	6	5	5	4	7	6	5	4	4	6	5	4
Odolnost' poliehaniu	7	5	6	7	6	7	8	7	5	6	8	5	7	8	5	5	9
<b>Štruktúra úrody</b>																	
Počet klasov/m <sup>2</sup>	5	5	5	6	5	4	5	7	6	6	6	6	7	6	6	7	4
Počet zrn/klas	5	6	7	5	6	5	7	8	7	6	7	5	6	8	6	6	6
HTZ	6	7	7	6	8	5	8	9	5	6	8	8	8	7	8	9	7
Termín sejby	-AT++	AT++	AT++	AT+	-AT	-AT	-AT+	-AT+	AT+	-AT+	AT+	-AT+	-AT+	-AT	AT	AT	-AT+
<b>Pekárska kvalita</b>																	
Číslo poklesu	6	9	8	7	9	8	9	9	8	6	8	7			8	8	7
Hodnota sedimentácie (ZI)	6	9	7	8	8	6	9	9	6	7	6	6			7	8	5
Obsah bielkovín	9	8	8	8	8	8	8	7	5	4	6	7			7	7	7
Výťažnosť múky	7	7	8	6	8	7	7	7	6	6	6				6	6	6
<b>Zdravotný stav</b>																	
Múčnatka trávová	7	8	7	5	7	8	2	7	8	9	5	6	5	8	7	8	5
Fusarium - klas	6	6	7	5	7	5	5	5	7	5	5	6	5	7	8	9	
Hrdza pšeničná	7	7	8	7	7	4	8	6	7	7	7	7	6	7	6	6	5
Helminthosporiáza pšenice (DTR)	6	4	7	5	5	5	8	5	5	5	5	5	4	7	7	7	
Septoria - list	7	5	6	5	5	5	5	5	5	7	5	5	6	7	7	7	5
Hrdza plevová	7	8	8	8	7	3	8	9	8	8	8	7	6	7	6	6	8

## Termín sejby

-AT	skorší až AT
AT	agrotechnický termín
AT+	AT až neskorší
AT++	AT až neskorý šľachtiteľ neuvádza

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 - veľmi skorý, nízky

9 - veľmi neskorý, vysoký

JAČMEŇ OZIMNÝ 6R KÍRMNY

SU LUCIE

- Široké spektrum rezistencie voči vírusom
- Výborný celkový zdravotný stav
- Vysoký podiel predného zrna



POPIS ODRODY

SU LUCIE je nový, ozimný, kírmny, šesťradý jačmeň. Rastliny sú stredného až vyššieho vzhľadu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Odroda sa vyznačuje intenzívnym počiatčným rastom a vývojom. Počas registračných skúšok v Nemecku sa prezentovala výborným úrodovým nastavením najmä v neošetrenom variatne. Dominantnou vlastnosťou SU LUCIE je široké spektrum odolnosti voči vírusovým chorobám dané zabudovaním génom rezistencie proti vírusu žltej zakrpatelosti jačmeňa (BYDV), vírusu miernej mozaiky jačmeňa (BaMMV) a vírusu mozaiky jačmeňa (BaYMV). Celkový zdravotný stav SU LUCIE je na veľmi dobrej úrovni a ponúka výrazný progres v porovnaní s odrodou SU Eillen.

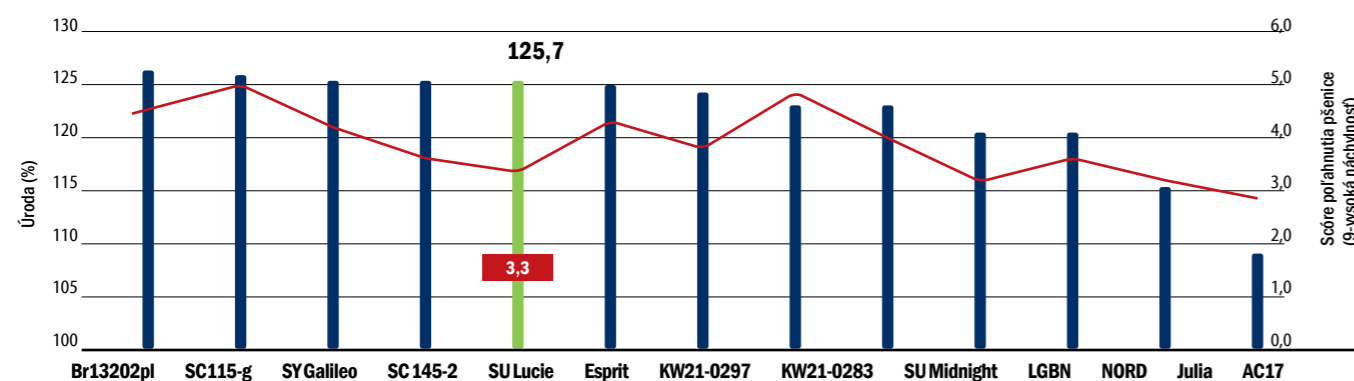
ODPORÚČANIE PRE PESTOVANIE

Odroda výborne zvláda aj suché a teplé lokality. Vďaka výbornému zdravotnému stavu je vhodná aj do podmienok s nižšími vstupmi. Vysoká stupeň rezistencie voči vírusovým chorobám z nej robí ideálnu voľbu do lokalít s vysokým tlakom týchto patogénov.

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť	Zrelosť	
Zimuvzdornosť	Zimuvzdornosť	
Tolerancia sucha	Tolerancia sucha	
Výška rastlín	Výška rastlín	
Odolnosť voči poliehaniu	Odolnosť voči poliehaniu	
Štruktúra úrody	Štruktúra úrody	
Počet klasov/m <sup>2</sup>	Počet klasov/m <sup>2</sup>	
Počet zrn/klas	Počet zrn/klas	
HTZ	HTZ	
Termín sejby	25. 9. – 15. 10.	
Výsevok (MKS)	skorá 3,8 – 4,0, neskorá 4 – 4,5	
Zdravotný stav	Zdravotný stav	
Múčnatka trávová	Múčnatka trávová	
Hnedá škvrnitosť	Hnedá škvrnitosť	
Rhynchospóriová škvrnitosť	Rhynchospóriová škvrnitosť	
Hrdza jačmenná	Hrdza jačmenná	

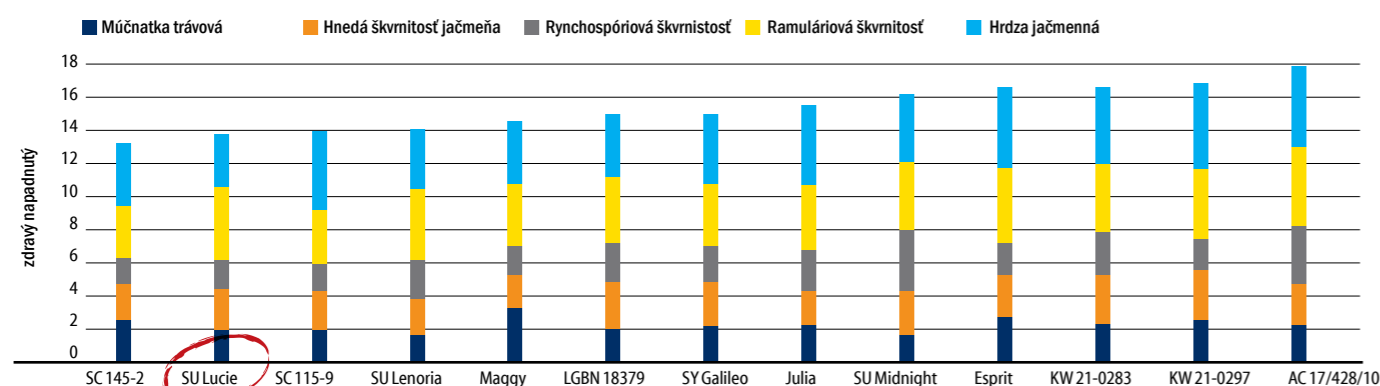
Vysoká odolnosť poliehaniu pri stredne vysokom vzhľade

Zdroj: DE VCU výsledky 2023/24



Druhá najzdravšia odroda

Zdroj: DE VCU výsledky 2023/24, odolnosť voči chorobám 6 radových jačmeňov



TRITIKALE

SU ASKADUS

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



POPIS ODRODY

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

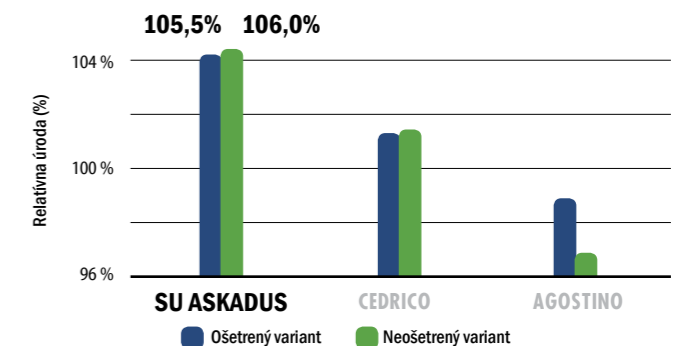
ODPORÚČANIE PRE PESTOVANIE

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.

Skorosť	Klasenie	
Zrelosť	Zrelosť	
Zimuvzdornosť	Zimuvzdornosť	
Tolerancia sucha	Tolerancia sucha	
Výška rastlín	Výška rastlín	
Odolnosť voči poliehaniu	Odolnosť voči poliehaniu	
Štruktúra úrody	Štruktúra úrody	
Počet klasov/m <sup>2</sup>	Počet klasov/m <sup>2</sup>	
Počet zrn/klas	Počet zrn/klas	
HTZ	HTZ	
Termín sejby	10. 9. – 15. 10.	
Výsevok (MKS)	3,0 – 4,0	
Zdravotný stav	Zdravotný stav	
Múčnatka trávová	Múčnatka trávová	
Hrdza plevová	Hrdza plevová	
Septorióza	Septorióza	
Hrdza ražná	Hrdza ražná	

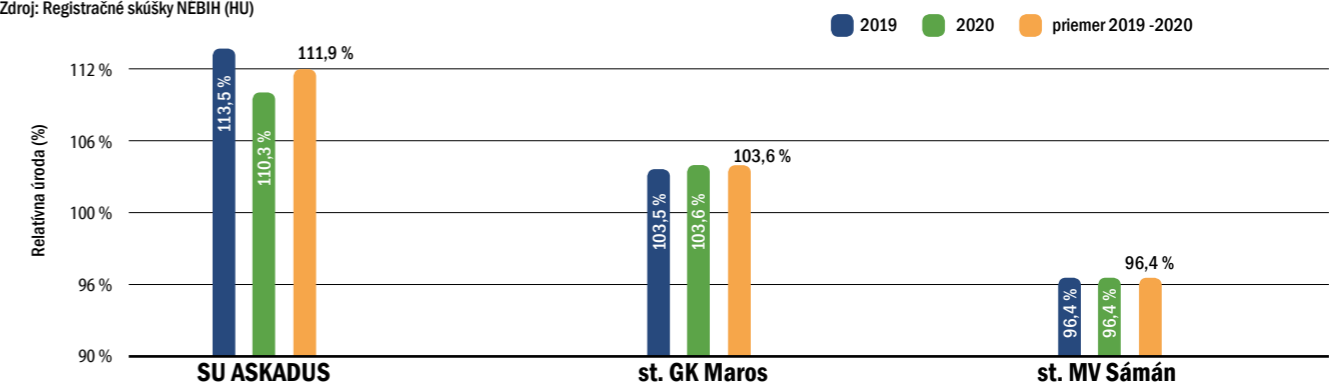
SU ASKADUS – mimoriadny v registračných skúškach

Zdroj: ÚKZÚZ, Registrácia odrody SU ASKADUS 2018 – 2020



SU ASKADUS – stabilný výkon

Zdroj: Registračné skúšky NÉBIH (HU)



## OZIMNÝ HRACH

# FEROE

- Skorá odroda
- Veľmi dobrý zdravotný stav
- Vylepšená zimuvzdornosť

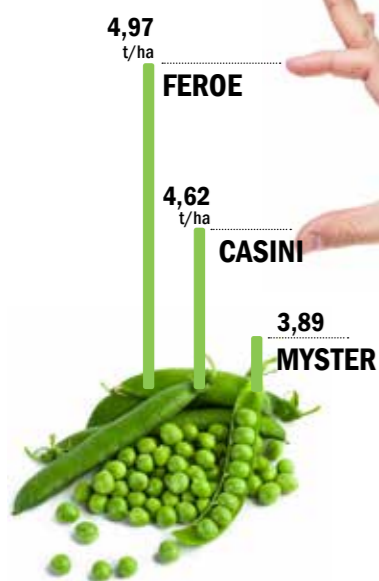


### POPIS ODRODY

FEROE je našou najnovšou odrodou ozimného hrachu, registrovaná bola v roku 2022. Vďaka skorosti poskytuje rozloženie pracovnej špičky v čase žatevných prác. Vyznačuje sa veľmi dobrým zdravotným stavom, najmä vo vzťahu k odolnosti voči baktériám z rodu Pseudomonas, ale tiež voči múčnatke. Odroda sa vyznačuje veľmi dobrou zimuvzdornosťou, ale hlavne zaujímavý úrodovým navýšením v porovnaní s jeho predchodcami odrodami Myster a Casini.

### Porovnanie FEROE

Zdroj: odrodový pokus PVOD Biňovce (T) 2024



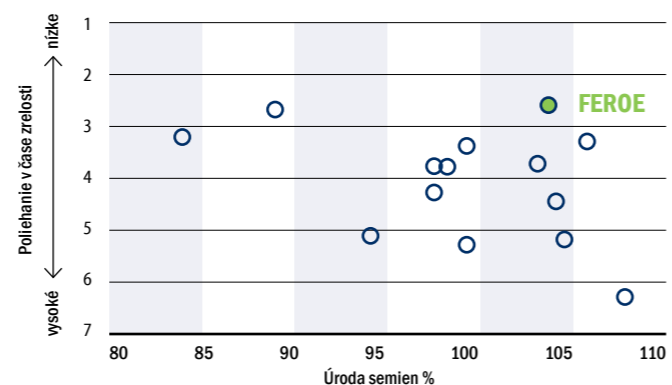
Skorosť	Zrelosť	
	Zač. kvitnutia	
Zimuvzdornosť		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu pred zberom		
<b>Štruktúra úrody</b>		
Úrodový potenciál		
Obsah bielkovín		
HTS		
Termín sejby	od 15. 10.	
Výsevok (MKS)	0,8 – 1,00 mil/ha	
<b>Zdravotný stav</b>		
Múčnatka		



Odrodové pokusy CDP Dvory nad Žitavou (NZ) 2024. Vľavo Casini, vpravo Feroe – mohutný habitus rastliny.

### Vysoká odolnosť voči poliehaniu potvrdená

Zdroj: Francúzsko, post-registračné skúšky 2022, Teres Inovia, FR. Porovnaných 21 lokalít, 100% = 5,1 t/ha (Furios, Frensel, Aviron)



„ Obhospodarujeme 1 800 ha pôdy (z toho 1 500 ha ornej pôdy) stredne ťažkej hnedozeme na spraši v blízkosti pohoria Malé Karpaty, v nadmorskej výške približne 180 m n. m., pri priemerných ročných zrážkach 580 – 620 mm.



„ V našom oševnom postupe máme zaradený okrem iného aj ozimný hrach FEROE na celkovej výmere 51 ha. Porasty zakladáme klasickou technológiou pri 12,5 cm medziriadku a výsevku 0,8 – 0,9 MKS (cca 200 kg/ha). Pred sejbou pôdu diskovaním pripravujeme a zároveň zapracovávame radličkami prípravok Azoter s pomocnými baktériami, ktorý sa nám dlhodobo veľmi osvedčil.

„ Výška porastu je približne 60 cm, čo zabezpečuje dobrú odolnosť voči poliehaniu. V tomto roku sme však zaznamenali problém s pretrvávajúcím suchom v období nalievania strukov, ako aj následný zvýšený tlak škodcov na stresované rastliny. Spočiatku sa vyskytol listárnik čiarkovaný, neskôr počas kvitnutia voška hrachová a na konci kvitnutia strapka hrachová. Situáciu sa nám podarilo zvládnuť kvalitnou insekticídnu ochranou. Napriek nepriaznivým podmienkam sme dosiahli priemernú úrodu **4,01 t/ha**.

Ing. Miroslav Gajda - agrónóm poľnej výroby, PD Čachtice

## Osivá obilnín kategórie C1 sú dostupné u množiteľov

### Pšenica ozimná

#### GENIUS (E)

Ing. Gabriela Juricová - AGRIA, Tvrdošín  
Donau Farm Kalná s.r.o.  
Gamex Trading s.r.o.  
Granelam, a.s.  
AGRISEM s.r.o.  
EXATA Group a.s.  
Matex, s.r.o.  
OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Pemart, s.r.o.  
Alva SK, s.r.o.  
LEGUSEM pt a.s.  
Agropodnik a.s.  
Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo  
Zelenina Nižná Myšľa, s.r.o.  
PD Pokrok Tekovské Lužany

#### EXPO (E+)

Gamex Trading s.r.o.

#### ATHLON (E)

Gamex Trading s.r.o.

#### CH COMBIN (E)

Matex, s.r.o.

#### EXSAL (E)

Agropodnik a.s.  
Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo  
Donau farm Kalná s.r.o.  
LEGUSEM pt a.s.  
Granelam, a.s.  
OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Zelenina Nižná Myšľa, s.r.o.  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA, Tvrdošín

#### PONTICUS (E)

Agropodnik a.s.  
Pemart, s.r.o.

#### SKAGEN (E)

Oseva, a.s., slovenská organizačná zložka

#### CHIRON (E/A)

Donau Farm Kalná s.r.o.  
Pemart, s.r.o.  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA Tvrdošín

#### PONTIFORM (E/A)

Ing. Gabriela Juricová - AGRIA Tvrdošín  
Agropodnik a.s.  
EXATA Group a.s.  
Oseva, a.s., slovenská organizačná zložka

#### ATRAKTIÓN (A)

OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Agropodnik a.s.  
Donau farm Kalná s.r.o.  
Pemart, s.r.o.  
PD Pokrok Tekovské Lužany  
EXATA Group a.s.

#### CENTURION (A)

AGROTRADE GROUP, s.r.o.  
OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
LEGUSEM pt a.s.  
Granelam, a.s.

#### SU ASTRAGON ©

Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo  
AGROTRADE GROUP, s.r.o.

#### JOHNSON ©

Alva SK, s.r.o.  
EXATA Group a.s.  
Matex, s.r.o.  
OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Pemart, s.r.o.  
Zelenina Nižná Myšľa, s.r.o.  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA Tvrdošín

#### ZOLLERN SPELZ

Oseva, a.s., slovenská organizačná zložka  
PD Bolešov  
ORGANIX, s.r.o.  
Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo

#### WINTERSTERN

Matex, s.r.o.  
AGRISEM s.r.o.  
Pemart, s.r.o.  
Alva SK, s.r.o.  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA, Tvrdošín

#### WINTERSONNE

Agropodnik a.s.  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA, Tvrdošín  
AGRISEM s.r.o.  
LEGUSEM pt a.s.  
Pemart, s.r.o.  
Alva SK, s.r.o.  
Donau Farm Kalná s.r.o.

#### SU LUCIE

OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka

#### Tritikale

#### SU ASKADUS

Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo

#### Ozimný hrach

#### FEROE

OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Ing. Gabriela Juricová - AGRIA, Tvrdošín  
Pemart, s.r.o.  
PD Pokrok Tekovské Lužany



NAJMNOŽENEJŠIE ODRODY V EURÓPE



ATHLON  
EXSAL  
KAROQUE  
PONTICUS  
EXPO  
CH COMBIN  
PONTIFORM  
CHIRON  
SU ASTRAGON  
WINTERSONNE  
CENTURION  
ATTRAKTION  
WINTERSTERN  
ZOLLERNSPELZ

# GENIUS JOHNSON

10. ROK NAJPESTOVANEJŠIA PŠENICA

NAJÚRODNEJŠIA PŠENICA

NOVINKA  
SU LUCIE  
FEROE  
SU ASKADUS

## KONTAKTY

Ing. Martin Mátyás, PhD., produktový manažér obilnín hustosiatych a hybridných - HySEED, Key Account manager – 0905 577 389, m.matyas@rapool.sk  
Ing. Miroslav Námesný, produktový manažér – 0903 208 763, m.namesny@rapool.sk



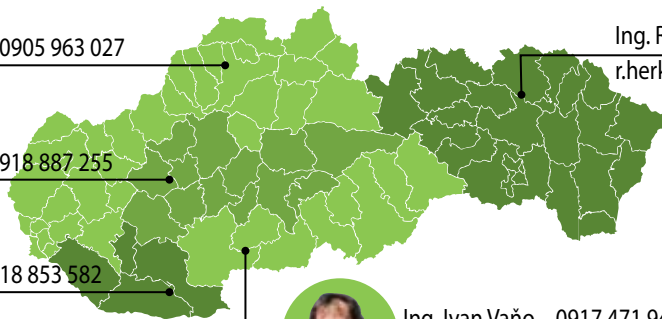
Ing. Rastislav Tonkovič – 0905 963 027  
r.tonkovic@rapool.sk



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



Ing. Ján Kováč, PhD. – 0918 853 582  
j.kovac@rapool.sk



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



Ing. Matej Oravec – 0918 617 437  
m.oravec@rapool.sk



Ing. Róbert Herkel, PhD. – 0905 434 431  
r.herkel@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

