

F.M.



**PROBSTDORFER**  
SAATZUCHT



**Katalóg osív 2024**

U nás vzniká kvalita.

[www.probstdorfer.sk](http://www.probstdorfer.sk)

Vážení pestovatelia,

naša spoločnosť je už niekoľko desaťročí spoľahlivým producentom vysoko kvalitných odrôd mäkkej a tvrdej pšenice ako aj ozimného jačmeňa. S menom firmy sa však spája aj šľachtenie sóje, ktorá je medzičasom žiadaná v celej Európe. A práve v časoch rýchlo rastúcich cien hnojív je sója so svojimi minimálnymi požiadavkami na vstupy veľmi zaujímavou alternatívou k pestovaniu kukurice náročnej na dusík. Probstdorfer Saat-zucht so súčasným sortimentom odrôd sóje pokrýva všetky slovenské pestovateľské oblasti z hľadiska jej zrelosti. Od veľmi skorej odrody ABACA cez SULTANU až po novšie odrody AMIATA, ASCADA, ALICIA či AXIOMA v skupine zrelosti-000, pokračujúc novou odrodou ANNABELLA spolu so špičkovými sucho tolerujúcimi odrodami ANGELICA a ATACAMA z radu stredne neskorých odrôd sóje-00. Ďalšie dve na hnojivo nenáročné a v súčasnosti dobre predajné jarné plodiny sú, samozrejme, slnečnica a jarný sladovnícky jačmeň.

Z perspektívnej šľachtiteľskej práce spoločnosti Probstdorf Saat-zucht profitujú slovenskí pestovatelia aj v oblasti pestovania pšenice. Odolnosť voči suchu a stresu je pre nás už desaťročia dôležitým selekčným kritériom. Hlavne v období sucha a nadpriemerných teplôt potvrdzuje genetika našich materiálov, ktorá je adaptovaná na klimatické zmeny, značnú konkurenčnú výhodu. Odrody pšenice ozimnej ako MANDARIN,

MONACO, CHRISTOPH, alebo pšenice tvrdej ozimnej SAMBADUR predstavujú optimálnu kombináciu úrody, kvality a odolnosti voči stresu. Samozrejme, aj v tejto oblasti šľachtenie neustále napreduje. S tvrdou pšenicou ozimnou TENNODUR, odrodami pšenice ozimnej ARONIO a ZAMPANO, ako aj ozimným jačmeňom CREMONA alebo THIMEA s vysokou objemovou hmotnosťou sú už k dispozícii nové špičkové odrody.

Vážení pestovatelia, na nasledujúcich stranách sa máte možnosť detailnejšie oboznámiť s našim sortimentom ponúkaných odrôd v sezóne jar a jeseň 2024 a pre lepšiu orientáciu v našej ponuke som Vám rada k dispozícii.

Želám Vám, aby ste mali vďaka odrodám z našej ponuky úspešnú pestovateľskú sezónu.

Za tím Probstdorfer Saat-zucht  
Ing. Slávka Hofstädter

## Kontakt:



**Ing. Slávka Hofstädter**  
Osivá  
tel. kontakt: +421 948 484 043  
slavka.hofstaedter@mauthner.co.at



**Ing. Igor Braníša**  
Komodity  
tel. kontakt: +421 948 282 583  
igor.branisa@mauthner.co.at

**Srdečne Vás pozývame na Celoslovenské dni poľ'a  
vo Dvoroch nad Žitavou 4. a 5. júna 2024.**



osinatá pšenica



bezosinatá pšenica



osivo vyrobené v bio-kvalite

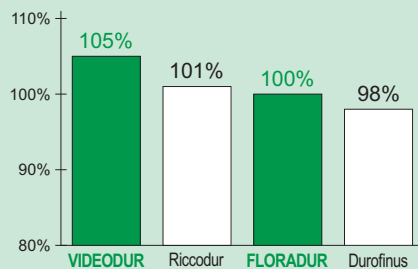
## Licenční partneri:



# VIDEODUR

Najnovšia odroda tvrdej jarnej pšenice VIDEODUR je vítaným obohatením nášho sortimentu tvrdých pšeníc. Je výsledkom šľachtiteľského vývoja vysoko kvalitného štandardu odrody TAMADUR. VIDEODUR má vysoký úrodový potenciál a podobne, ako FLORADUR a COLLIODUR, lepšie reaguje na stres zo sucha. Vďaka vynikajúcej odolnosti proti hrdzi pšeničnej je VIDEODUR v súčasnosti najzdravšou odrodou v ponúkanom sortimente. Jej silný kvalitatívny profil zabezpečujú vysoké a stabilné hodnoty objemovej hmotnosti, obsahu bielkovín, amylogramu, sklovitosti a obsahu žltého pigmentu.

## Relatívna úroda tvrdej jarnej pšenice



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, testovacie obdobie 2021-2023; priemer z 12 pokusov; 100% = 6.430 kg/ha

# FLORADUR

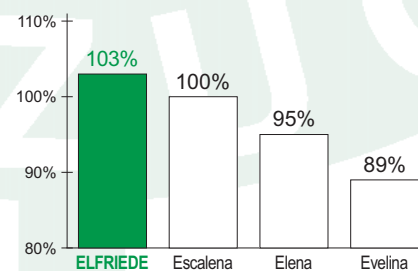


FLORADUR je najvysievanejšia odroda tvrdej jarnej pšenice v Rakúsku. Už 20 rokov sa drží na najvyššej úrovni v domácej produkcii tvrdých pšeníc. Má optimálnu kombináciu úrodového potenciálu, výbornej tolerancie na suchu a vysokej kvality. Na kvalitatívne ukazovatele ako sú sklovitosť, amylogram a stabilita pádového čísla sa možno vždy spoľahnúť. Aj v extrémne vlhkých podmienkach v období zberu si totiž FLORADUR ako aj TAMADUR dokážu udržať požadovaný štandard kvality. Odroda poskytuje uspokojivé a isté úrody aj v menej produkčných oblastiach bez možnosti závlahy a je vhodná aj na pestovanie v systéme ekologického poľnohospodárstva.

# ELFRIEDE

Kŕmny jačmeň vyšľachtený v Rakúsku sa dokáže dokonale adaptovať do všetkých výrobných oblastí na Slovensku. Vzrastovo vyššia odroda ELFRIEDE zjednocuje vysoké úrody zrna s uspokojivými úrodami slamy pri dobrej odolnosti voči poliehaniu, ktoré sú na úrovni dlhodobo osvedčenej odrody EUNOVA. Obzvlášť pozoruhodný je zdravotný stav listov, kde je dôležité vyzdvihnúť jej vysokú odolnosť voči múčnatke, hrdzi jačmennej a taktiež voči hnedej a rynchospóriovej škvrnitosti jačmeňa, ktoré sa vyskytujú najmä vo vlhkých podmienkach. Efektívne využíva hnojenie dusíkom.

## Relatívna úroda kŕmneho jačmeňa



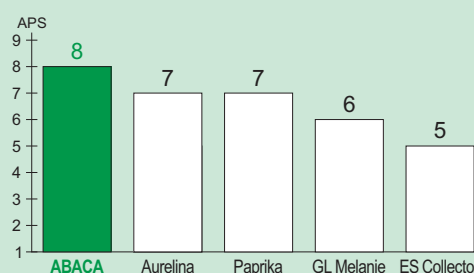
Zdroj AGES, Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, testovacie obdobie 2020-2023; priemer z 12 lokalít; 100% = 7.780 kg/ha



# ABACA

ABACA je vysoko produktívna sója z vlastného šľachtenia, ktorá stanovila nový míľnik vo veľmi skoro dozrievajúcich sójach v skupine zrelosti-000 a stala sa hlavnou a najpestovanejšou odrodou v tejto skupine. Z hľadiska dozrievania ju možno porovnať so skoršou odrodou ALEXA alebo Merlin. Má rýchly počiatkový rast, nižší vzrast, veľmi dobrú odolnosť proti poliehaniu a bledé sfarbenie pupku. Hodnoty bielkovín sú priemerné, obsah oleja je vyšší. Jej ďalšou prednosťou je vysoká tolerancia voči sklerotínii, preto ju možno pestovať aj v intenzívnych výrobných podmienkach. Vhodná je však aj ako následná plodina po plodinách, ktoré sa zberajú skoro, ako je hrach alebo ozimný jačmeň.

## Počiatkový rast



Zdroj AGES, Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; 8 = veľmi rýchly počiatkový rast

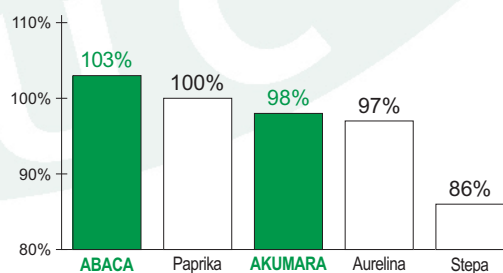
# SULTANA

Vďaka optimálnej kombinácii úrodového potenciálu, úrodovej stability, skorého dozrievania, vynikajúcej tolerancie voči sklerotínii a veľmi dobrej odolnosti voči poliehaniu je odroda SULTANA už 14 rokov dôležitou súčasťou portfólia skorých odrôd a vďaka svojim presvedčivým parametrom je v radoch pestovateľov sóje preto vysoko akceptovaná. Má tmavý pupok a vynikajúci obsah bielkovín, ktorý je takmer o 1 % vyšší ako priemerná hodnota u všetkých doteraz uvedených odrôd sóje-000.

# AKUMARA

Táto nová odroda sóje s bledým pupkom upútava veľmi vysokými a stabilnými úrodami ako aj nadpriemernými hodnotami bielkovín. Jej habitus možno porovnať s dlhoročne osvedčenou odrodou SULTANA. AKUMARA má však o niečo silnejšie vetvenie. Kompaktný, determinantný charakter rastu jej zabezpečujú veľmi dobrú odolnosť voči poliehaniu. Podľa oficiálnych testov AGES 2023 dosahuje AKUMARA výrazne vyšší obsah bielkovín v porovnaní s veľmi skorými novými odrodami Paprika alebo Noa. V nasledujúcich rokoch bude AKUMARA popri odrode ABACA našou druhou nosnou odrodou v skorom sortimente odrôd sóje.

## Relatívna úroda skoré odrody sóje-000

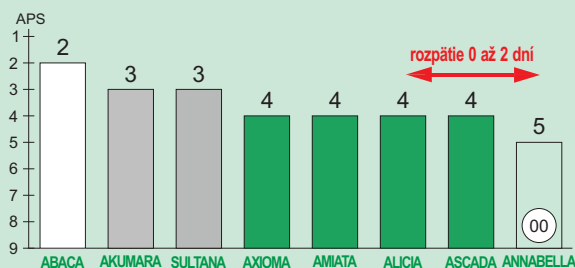


Zdroj: AGES Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, testovacie obdobie 2022-2023, Weghof, Wieselburg, St. Pölten, Bad Wimsbach & Reichersberg, 100% = 5.170 kg/ha

# AMIATA

Fialovo kvitnúca AMIATA s bledým pupkom má stredne vysoký vzrast a vyznačuje sa rýchlym počiatočným vývojom a mimoriadne vysokou odolnosťou voči pukavosti strukov. V dobe dozrievania ju možno porovnať s odrodami ACARDIA, ACHILLEA, ASCADA alebo Adelfia. Z hľadiska typu odrody patrí AMIATA, podobne ako AKUMARA a Sultana, k semideterminantným odrodám, čo sa prejavuje aj na jej veľmi dobrej odolnosti voči poliehaniu. Jej ďalšími prednosťami sú vysoká odolnosť voči sklerotínii, nízka náchylnosť na škvrnitosť semien ako aj vysoký obsah bielkovín a veľmi dobrá stabilita úrod.

## Dozrievanie sóje-000



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo,  
Zoznam odrôd 2023, 2 = veľmi skoré, 5 = stredne skoré

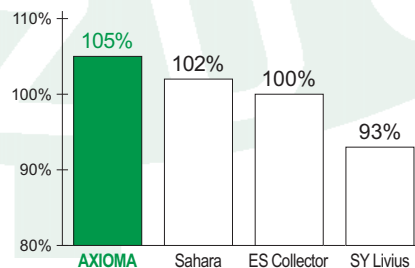
# ALICIA

Odroda ALICIA upriamuje na seba pozornosť vo všetkých oblastiach pestovania sóje-000 svojimi vysokými a stabilnými úrodami a vynikajúcim zdravotným stavom. Z hľadiska dozrievania je ALICIA podobná už dobre etablovaným hlavným odrodám ACARDIA a ACHILLEA a ako indeterminantný typ si dobre poradí aj s dlhodobým suchom a horúčavami. Vďaka svojej vynikajúcej tolerancii voči sklerotínii sa dokonale hodí aj na intenzívne pestovanie. Odroda má tmavý pupok. Presný čas jej zberu nie je pre jej nadpriemernú odolnosť voči pukavosti strukov rozhodujúci, riziko strát vypadávaním semien je v jej prípade minimalizované. Má rýchly počiatočný rast a výbornú pokrývnosť pôdy, ktorá potláča prirodzené zaburinenie porastu a taktiež minimalizuje nereproduktívne vyparovanie.

# AXIOMA

Rýchlorastúca nová odroda AXIOMA obohatila na jar 2024 náš domáci sortiment sóje v skupine zrelosti-000. Má kompaktný rast a veľmi nízku náchylnosť na poliehanie (APS 2) a v súčasnosti sa v skupine skorého dozrievania považuje za sóju s najlepšou odolnosťou voči poliehaniu. Počas štátnych odrodových skúšok v Rakúsku vykazovala svoj najvyšší úrodový potenciál vo vlhkých podmienkach pestovania (Horné Rakúsko a Korutánsko). AXIOMA s bledým pupkom a uspokojivými hodnotami bielkovín bude určite preferovanou surovinou pre široké spektrum spracovateľov sóje. Okrem toho má veľmi nízku náchylnosť na škvrnitosť semien.

## Relatívna úroda sóje-000 v priaznivých podmienkach pestovania



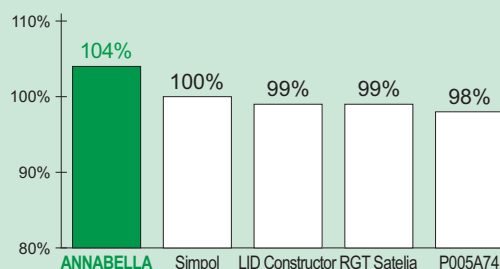
Zdroj AGES, Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo,  
Zoznam odrôd 2023; juhovýchodné Rakúsko; 100% = 4.170 kg/ha



# ANNABELLA

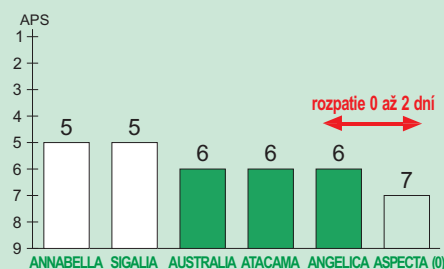
ANNABELLA je skorá, na poliehanie nenáchylná a mimoriadne úrodná nová odroda sóje-00. V odrodových skúškach v tomto segmente doslova dominovala. Nachádza na hranici zrelostných skupín 00/000, a preto môže v budúcnosti pokryť široké pestovateľské lokality, ktoré môžu siahať až po vyššie položené oblasti pestovania sóje-000. Jej rýchly počiatkový rast a zreteľne vyšší vzrast pozitívne vplyvajú na ochranný efekt pokrývnosti pôdy a na reguláciu zaburinenosti. Odroda má tmavý pupok. Vzhľadom na jej zvýšenú citlivosť na účinnú látku metribuzín sa musí, rovnako ako u odrôd ATACAMA, Alvesta, ES Director alebo RGT Satelia, upustiť od aplikácie prípravkov, ktoré ju obsahujú.

## Relatívna úroda skorej sóje-00 v suchej oblasti



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 100% = 3.620 kg/ha

## Dozrievanie sóje-00



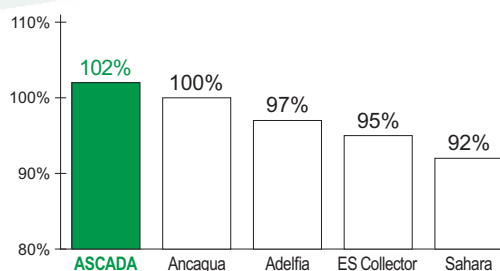
Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 5= stredne skoré, 7= neskoršie



# ASCADA

Podľa agentúry AGES je ASCADA v súčasnosti najúrodnejšou odrodou sóje v skupine zrelosti-000 v Rakúsku. Potvrdzujú to aj aktuálne výsledky pokusov rakúskych poľnohospodárskych komôr. ASCADA má tmavý pupok a rýchly počiatkový rast. Vytvára stredne vysoké, vypuklé porasty, ktoré sa v období zberu zvyčajne len trochu naklonia a vďaka mnohým bočným výhonkom sa vzájomne podopierajú, čím sa zmiernuje jej slabšia odolnosť voči poliehaniu. V sezóne 2024 bude osivo k dispozícii zatiaľ len v obmedzenom množstve.

## Relatívna úroda neskorších odrôd sóje-000

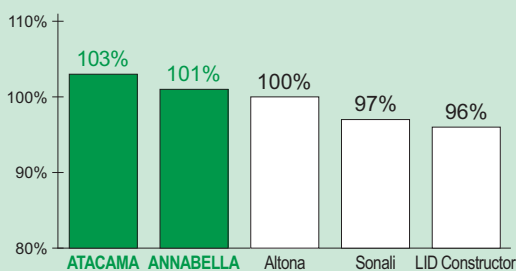


Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, testovacie obdobie 2022-2023, priemer z 15 lokalít, 100% = 5.430 kg/ha

# ATACAMA

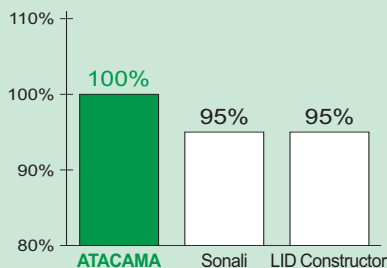
ATACAMA je sója z nášeho vlastného šľachtenia s vynikajúcou úrodovou stabilitou a bledým pupkom, ktorá sa medzičasom stala základom úspešnej domácej produkcie sóje-00. Samozrejme, jej názov nebol zvolený náhodne. Pri jej šľachtení, ako aj pri odrode ANGELICA, sa kládol dôraz na odolnosť voči dlhodobu pretrvávajúcejmu suchu a horúcemu počasiu. Takýmto obdobím bolo leto v rokoch 2017, 2018, 2022 a 2023, kedy boli obe odrody vďaka tejto odolnosti oproti iným odrodám vo výhode. Mimoriadne pozitívne možno hodnotiť jej nízku náchylnosť voči poliehaniu, vysokú odolnosť voči pukavosti strukov a vírózam ako aj priaznivé hodnoty bielkovín. Jej jediným nedostatkom, rovnako ako aj pri odrodách ES Mentor alebo Alvesta, je senzibilita voči účinnej látke metribuzin.

## Úroda bielkovín



Zdroj: AGES, Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, 2022-2023, priemer z 19 lokalít, 100% = 1.460 kg/ha

## Viacročné porovnanie relatívnej úrody



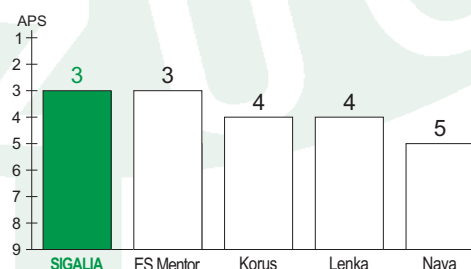
Zdroj: maloparcelové pokusy Poľnohospodárskej komory Burgenland, 2021-2023, priemer z 11 lokalít; 100% = 3.130 kg/ha



# SIGALIA

SIGALIA sa vyznačuje obzvlášť dobrou prispôsobivosťou v širokej škále klimatických podmienok. Svoju úrodovú stabilitu potvrdzuje už mnoho rokov nielen v odrodových skúškach v rakúskom inštitúte AGES, ale aj v jednotlivých poľnohospodárskych komorách v Rakúsku a v konečnom dôsledku aj v praxi na poliach spokojných pestovateľov. Jej rýchly počiatkový rast prispieva k rýchlejšiemu vytvoreniu ochranného efektu pokrývnosti pôdy, a tým pádom aj k prirodzenej regulácii zaburinenosti, čo je dôležitým aspektom nielen v ekologickom pestovaní. SIGALIA je vhodná na konzumné i krmné účely.

## Tolerancia k vírusovým chorobám sója-00

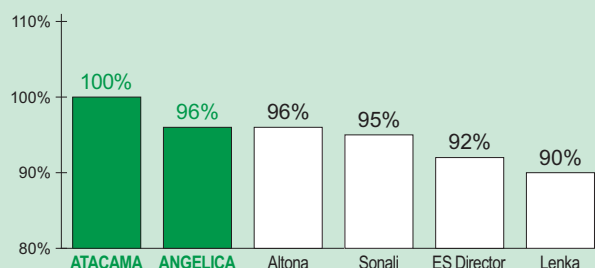


AGES, Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo 2023, 1 = nízka náchylnosť voči vírusom

# ANGELICA

Stabilné a vysoké úrody, rýchly počiatkový rast, vysoké hodnoty HTZ, výborný zdravotný stav, nízky sklon k škvrnitosti semien a výborná odolnosť voči suchému počasiu sú naozaj presvedčivé argumenty pri rozhodovaní sa o jej výseve v nasledujúcej sezóne. ANGELICA so svojou vysokou priemernou hodnotou oleja 23 % je určite dobrou voľbou aj pre spracovateľov sójového oleja. V mnohých regiónoch suchých oblastí bojujú pestovatelia sóje s Ambróziou, ktorú je mimoriadne ťažké potlačiť. Pri odrodách ANGELICA a AUSTRALIA (v ponuke od 2025) je však možné použiť všetky dostupné herbicídy vhodné do sóje. Vo všeobecnosti by sa pred postrekom metribuzínu mala pri výpočte aplikačnej dávky zohľadniť predpoveď zrážok na nasledujúcich 10 dní.

## BIONET - relatívna úroda sóje-00



Zdroj: Bionet, maloparcelové pokusy Niederösterreich a Burgenland, 2021-2023, priemer z 15 lokalít; 100% = 3.130 kg/ha

# ASPECTA

ASPECTA je skorá odroda sóje v skupine zrelosti-0 s bledým pupkom. Vďaka dobrej tolerancii voči metribuzínu je vhodná hlavne do oblastí s rozšírenou ambróziou. V tejto zrelostnej skupine patrí ASPECTA medzi odrody s lepšou odolnosťou voči poliehaniu a vďaka svojej vynikajúcej úrodnosti sa výborne hodí do oblastí s intenzívnym pestovaním sóje. Z hľadiska dozrievania má ASPECTA ako 0-sója hodnotenie APS (7), ale v skutočnosti dozrieva len o 2 dni neskôr ako ANGELICA (APS 6). Odporúčame ju pestovať aj do šírky riadkov 70 cm. Vďaka veľmi vysokému obsahu oleja (+1,4 % nad štandardným priemerom) je odroda ideálnou surovinou pre spracovateľov oleja.



## Prvá voľba pri výbere inokulantu!

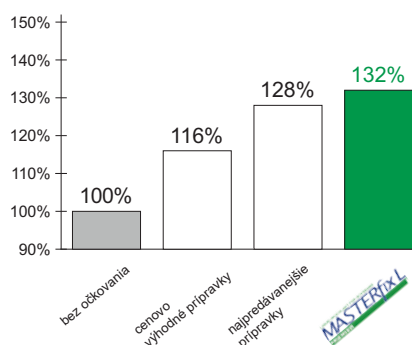
MASTERFIX L PREMIER je tekutá očkovacia látka od spoločnosti Stoller na ošetrovanie sóje fazuľovej. Obsahuje účinné kultúry hrčkotvorných baktérií rodu *Bradyrhizobium*, ktoré u rastlín vyvolávajú tvorbu hrčiek a podporujú tým fixáciu vzdušného dusíka.

- jednoduchá aplikácia
- vynikajúci pomer ceny a kvality
- INFOxGEN- výroba bez GMO, vhodný do systému ekologického poľnohospodárstva

### POUŽITIE:

**1 balenie je určené na 2,5 ha (10 výsevných jednotiek osiva sóje), príp. 150 ml prípravku na 1 výsevnú jednotku osiva sóje.**

## Inokulácia sóje-pokusy 2019-2023



Zdroj: Probstdorfer Saatzeit, pokusy 2019 - 2023, priemer z 8 lokalít, 100% = 3.373 kg/ha





Pre každého to pravé:

- Plán pestovania
- Plán hnojenia
- Evidencia prác
- Skladový manažment
- Poznámky
- Výkazy
- Spravovanie viacerých podnikov
- Plánovanie prác
- Spravovanie zákazníkov
- Kalkulácia nákladov

[www.farmdok.com](http://www.farmdok.com)



## HR 144 Gründecke Neutral

Jednoduchá, mrazuvzdorná zmes s tromi komponentami.

## HR 140 Gründecke Classic

Zmes 6 komponentov, ktoré priťahujú hmyz a majú rýchlu pokrývnosť pôdy.

## HR 146 Gründecke Plus

Zmes odolná voči suchu bez výskytu plodín z čeľade kapustovitých. Vysoký podiel strukovín.

# Greening

F.M.

# Hesa

SAATEN

- Dostupné miešanky v bio-kvalite
- Miešanky na požiadanie

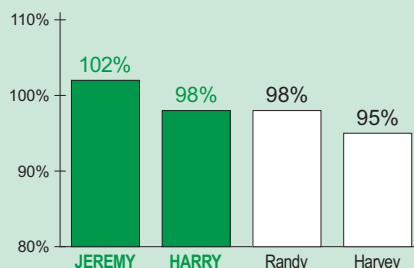


Obráťte sa na nás, radi vám poradíme!

# JEREMY

JEREMY má rýchly jesenný vývoj na úrovni rýchlo rastúcich hybridných odrôd. Takmer 2 cm priemer koreňového krčka nie je na začiatku zimy zriedkavý. S hodnotením APS 2 má odroda vynikajúcu zimuvzdornosť. Z hľadiska začiatku kvitnutia možno túto líni ovú odrodu porovnať s medzičasom už etablovanou odrodou HARRY. Už 5 rokov je odroda JEREMY považovaná za aktuálne najúrodnejšiu líni ovú odrodu repky v centrálnej Európe. Založenie porastu repky v suchých oblastiach býva častokrát problematické, porasty môžu byť riedke a nepravidelné. Pre výsev do takýchto regiónov túto odrodu preto neodporúčame.

## Relatívna úroda líniovej repky



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, suché oblasti, 100% = 4.170 kg/ha

# HARRY

HARRY je líni ová odroda repky, ktorá si našla stabilné miesto nielen v sortimente repiek v Rakúsku, ale aj v Maďarsku a Chorvátsku. Presvedčivé parametre výbornej zimuvzdornosti, dobrej odolnosti proti poliehaniu, skorého kvitnutia a rovnomerného skorého dozrievania len podčiarkujú jej agronomickú hodnotu. Odroda HARRY je výškou svojich úrod porovnateľná s hybridnými odrodami pri výrazne nižších nákladoch na osivo.

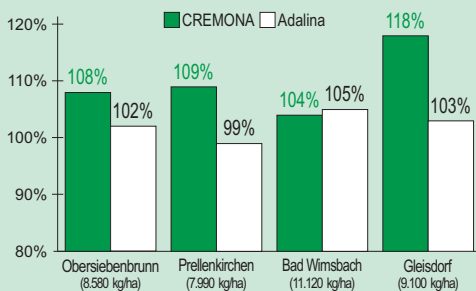
ŠKÁLA HODNOTENIA (APS) 1-9:

	počiatočný rast	steblovanie klasenie metanie kvitnutie dozrievanie	výška porastu	sklon k: vzímovaniu poliehaniu porastaniu lámavosti stebiel vypadávaníu semien atď. náchylnosť na: choroby škodcov	úroda zrna	kvalitatívne vlastnosti
APS						
1	veľmi pomalý	veľmi skoré	veľmi nízka	veľmi nízky (-a)	veľmi nízka	veľmi nízke
2	veľmi pomalý až pomalý	veľmi skoré až skoršie	veľmi nízka až nižšia	veľmi nízky (-a) až nižší (-ia)	veľmi nízka až nižšia	veľmi nízke až nižšie
3	pomalý	skoršie	nižšia	nižší (-ia)	nižšia	nižšie
4	pomalý až stredne rýchly	skoršie až stredne skoré	nižšia až stredne vysoká	nižší (-ia) až stredne vysoký (-á)	nižšia až stredne vysoká	nižšie až stredne vysoké
5	stredne rýchly	stredne skoré	stredne vysoká	stredne vysoký (-á)	stredne vysoká	stredne vysoké
6	stredne rýchly až rýchly	stredne skoré až neskoršie	stredne vysoká až vyššia	stredne vysoký (-á) až vyšší (-ia)	stredne vysoká až vyššia	stredne vysoké až vyššie
7	rýchly	neskoršie	vyššia	vyšší (-ia)	vyššia	vyššie
8	rýchly až veľmi rýchly	neskoršie až veľmi neskoré	vyššia až veľmi vysoká	vyšší (-ia) až veľmi vysoký (-á)	vyššia až veľmi vysoká	vyššie až veľmi vysoké
9	veľmi rýchly	veľmi neskoré	veľmi vysoká	veľmi vysoký (-á)	veľmi vysoká	veľmi vysoké

# CREMONA

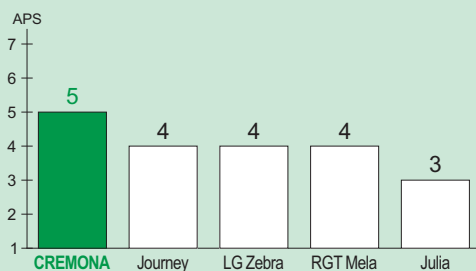
CREMONA je nová šesťradová odroda ozimného jačmeňa so stabilne vysokými úrodami, vynikajúcimi agronomickými vlastnosťami a vysokými hodnotami objemovej hmotnosti. Veľmi dobre využíva zimnú vlhku a skoro klasí. Rovnako ako FINOLA má dlhšiu fázu nalievania zrna, a preto dobre znáša rýchlejšie dozrievanie, ktoré je podmienené nástupom horúčav v suchých oblastiach. CREMONA však na rozdiel od FINOLY vykazuje vynikajúce úrody aj mimo nich. Veľmi pozitívne možno hodnotiť vyrovnaný zdravotný stav listov, obzvlášť odolnosť voči múčnatke, hrdzi trávovej a rychnospóriovej škvrnitosti.

## Porovnanie relatívnej úrody



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; 100% = hodnoty v zátvorkách

## Objemová hmotnosť



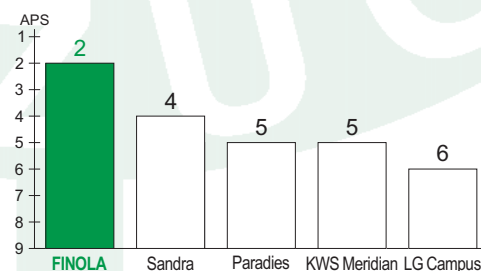
Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 5= stredne vysoká, 3= nižšia



# FINOLA

Osvedčený šesťradový kŕmny jačmeň FINOLA si vie veľmi dobre poradiť so stresom zo sucha v lokalitách strednej a východnej Európy. Oblasť jej výsevu siahajú od St. Pölten cez suché oblasti Európy až po Azerbajdžan. Veľmi skoro klasí (APS 2) a skoro dozrieva (APS 4), takže má dostatočne dlhú fázu nalievania zrna. V polovici júna pri nastupujúcich horúčavách je jeho tvorba spravidla už ukončená. Oproti neskôr dozrievajúcim porovnateľným odrodám stavia FINOLU táto prednosť do výhody a prispieva tým k dosiahnutiu vyšších hodnôt objemovej hmotnosti a k následnému úrodovému nárastu. Odroda sa vyznačuje aj výbornou odolnosťou proti lámavosti stebľa a klasu.

## Vývojový náskok v klasení

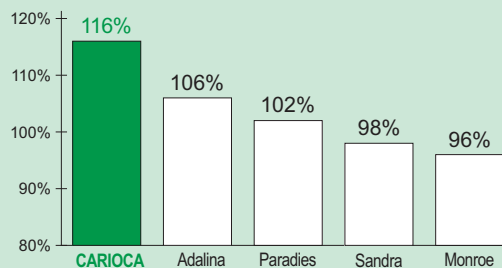


Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 2 = veľmi skoré, 5 = stredne skoré

# CARIOCA

CARIOCA je mimoriadne vysoko úrodná odroda šesťradového ozimného jačmeňa, ktorá je vhodná na pestovanie do všetkých výrobných oblastí. Potvrdzujú to tak oficiálne odrodové skúšky, ako aj výsledky dosiahnuté v interných pokusoch a v pestovateľskej praxi. Odroda má stredne skoré klasenie a stredne skoré dozrievanie. Okrem toho má dobrú odolnosť proti poliehaniu a lámavosti stebľa. Odolnosť proti listovým chorobám sa pohybuje v škále pozitívnych hodnôt. Obzvlášť dobrú odolnosť vykazuje voči plesni snežnej (APS 4). Pozitívny dojem z odrody dopĺňa dobrá tvorba zrna.

## Relatívna úroda ozimného jačmeňa v bio-kvalite



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; 100% = 5.230 kg/ha

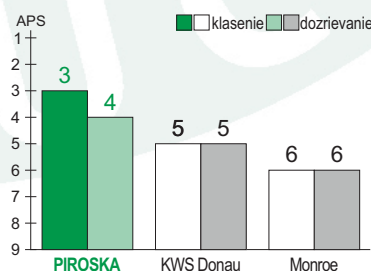
# THIMEA

Po dvojiročnom skúšobnom období bola v decembri 2023 v Rakúsku registrovaná nová odroda THIMEA, ktorá dosahuje vyššie úrody ako všetky konkurenčné odrody ozimného jačmeňa na trhu. Napriek dlhšiemu vzrastu má odroda dobrú odolnosť voči poliehaniu a vykazuje nadpriemernú odolnosť voči múčnatke, plesni snežnej a rynchospóriovej škvrnitosti. Hlavnou výhodou odrody je jej stabilná a vysoká objemová hmotnosť. Prvé množstvá osiva sú už k dispozícii k pestovaniu na jeseň 2024.

# PIROSKA

Šľachtenie sladovníckeho jačmeňa firmy Saatzucht Donau dosiahlo medzičasom medzinárodne uznávanú úroveň. S uvedením odrody PIROSKA prichádza na trh prvý veľmi skoro dozrievajúci ozimný sladovnícky jačmeň. Po úspešnej registrácii v EÚ bola odroda na jeseň 2022 registrovaná aj v Rakúsku a pred tromi rokmi bola zaradená aj na Zelenú listinu koncernu Heineken. PIROSKA presvedča nielen vysokými úrodami, ale aj vysokým podielom predného zrna a vynikajúcimi sladovníckymi vlastnosťami. Hlavnou výhodou odrody je vývojový náskok oproti iným odrodám a s tým spojené skoršie ukončenie tvorby zrna. Šľachtenie ozimného sladovníckeho jačmeňa však rýchlo napreduje a od roku 2025 portfólio sladovníckeho jačmeňa obohatí nová odroda LIVADA.

## SLADOVNÍCKY OZIMNÝ JAČMEŇ



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 3=velmi skoré, 5=stredne skoré

Skoršie klasenie ako aj dozrievanie zabezpečuje predovšetkým na pôdach slabšej bonity istotu kvality a úrody.

# CHRISTOPH



Vzrastovo kratšia odroda CHRISTOPH sa dokáže veľmi dobre adaptovať na zmenu klímy bez ohľadu na to, či bol suchý alebo vlhký ročník. Presvedča optimálnou kombináciou vysokého úrodového potenciálu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu a vynikajúcou pekárenskou kvalitou. Okrem toho sa odroda CHRISTOPH v provokačných pokusoch ukázala ako mimoriadne odolná voči porastaniu (APS 2). Ale aj voči novým druhom hrdzi plevovej vykazuje odroda nízku náchylnosť, čo významne prispieva k stabilite úrody. Zjednocuje vysoké hodnoty bielkovín a objemovej hmotnosti so stabilným pádovým číslom. K výsevu na sezónu jeseň 2024 bude opäť k dispozícii dostatočné množstvo osiva tejto prémiovej kvality.

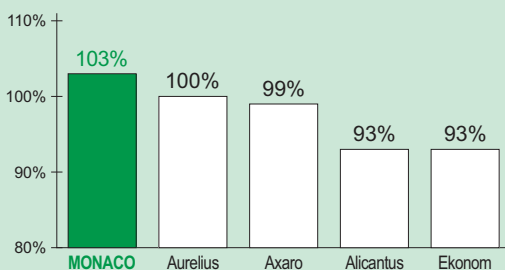
PŠENICA OZIMNÁ, AT(7)



# MONACO

MONACO vďaka skorému klaseniu a skorému dozrievaniu zaručuje istotu a stabilitu úrod aj v nepriaznivých podmienkach dlhotrvajúceho sucha a horúčav. Odroda sa vyznačuje aj výbornou odolnosťou voči poliehaniu a vynikajúcou toleranciou voči fúzariám, preto ju možno pestovať aj po kukurici na zrno ako predplodinu. Dobrú odolnosť má aj voči múčnatke a hrdzi plevovej. Na hrdzu pšeničnú je odroda trochu citlivejšia, preto odporúčame intenzívnu fungicídnu ochranu. Z hľadiska kvality zaujme odroda MONACO aj svojou toleranciou voči porastaniu, vysokou stabilitou pádového čísla, vynikajúcimi hodnotami objemovej hmotnosti a výťažnosti múky.

## Relatívna úroda v suchej oblasti



Zdroj: maloparcelové pokusy Poľnohospodárskej komory Niederösterreich a Burgenland 2023, priemer zo 6 lokalít; 100% = 7.880 kg/ha



### TABUĽKA VÝSEVU (priemerná klíčivosť 95 %)

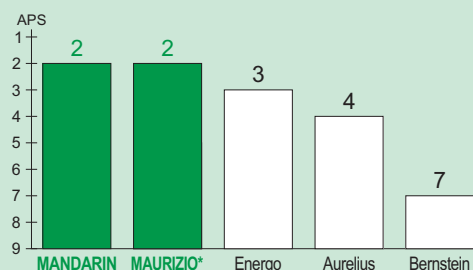
Počet klíčivých semien na m <sup>2</sup>	HTZ v gramoch																		
	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
	Výsev v kg/ha (pri ideálnych podmienkach sejby)																		
200	51	55	59	63	67	72	76	80	84	88	93	97	101	105	109	114	118	122	126
225	57	62	66	71	76	81	85	90	95	99	104	109	114	118	123	128	133	137	142
250	63	68	74	79	84	89	95	100	105	111	116	121	126	132	137	142	147	153	158
275	69	75	81	87	93	98	104	110	116	122	127	133	139	145	151	156	162	168	174
300	76	82	88	95	101	107	114	120	126	133	139	145	152	158	164	171	177	183	189
325	82	89	96	103	109	116	123	130	137	144	151	157	164	171	178	185	192	198	205
350	88	96	103	111	118	125	133	140	147	155	162	169	177	184	192	199	206	214	221
375	95	103	111	118	126	134	142	150	158	166	174	182	189	197	205	213	221	229	237
400	101	109	118	126	135	143	152	160	168	177	185	194	202	211	219	227	236	244	253
425	107	116	125	134	143	152	161	170	179	188	197	206	215	224	233	242	251	259	268
450	114	123	133	142	152	161	171	180	189	199	208	218	227	237	246	256	265	275	284
475	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
500	126	137	147	158	168	179	189	200	211	221	232	242	253	263	274	284	295	305	316



# MAURIZIO

MAURIZIO sa vyznačuje veľmi skorým klasením, dozrievaním a veľmi vysokým úrodovým potenciálom. Dozrieva pri rovnakej úrodovej schopnosti v priemere o 6 až 7 dní skôr ako odroda Bernstein. Má nadpriemernú toleranciu voči hrdzi plevovej a jej stredne vysoký vzrast jej zabezpečuje dobrú odolnosť voči poliehaniu. Odrodu charakterizujú veľké zrná, dobré hodnoty bielkovín a objemovej hmotnosti ako aj dobrá kvalita lepku. Odroda MAURIZIO sa v súčasnosti pestuje vo veľkej časti strednej, východnej a juhovýchodnej Európy až po Azerbajdžan k úplnej spokojnosti farmárov postihnutých suchom. V porovnaní s odrodami CAPO alebo MIDAS odporúčame približne o 10 až 15% vyššiu hustotu výsevu.

## Porovnanie klasenia



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; \* = vlastná klasifikácia, 2= veľmi skoré, 7=neskoré

Odrody, ktoré skoro klasia, využívajú lepšie zimnú vlahu.



# MIDAS

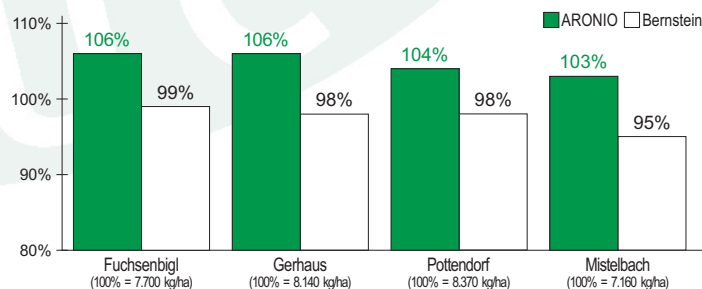
Dlhoročne osvedčená odroda MIDAS si vždy dokázala poradiť s extrémnymi výkyvmi počasia posledných rokov a patrí medzi úrodovo najstabilnejšie odrody pšenice na domácom trhu. Presvedča dobrú odolnosťou proti múčnatke a fuzáriám a stabilným pádovým číslom. Pri zvýšenej dávke dusíka o 15 až 20 kg /ha v kvalitatívnom hnojení vykazuje MIDAS na lepších pôdach v porovnaní s inými extenzívnymi odrodami omnoho vyššie úrody. MIDAS je, rovnako ako ARONIO, klasový typ pšenice, ktorý dosahuje najvyššiu úrodu pri stredne hustom výseve. Dobré znáša výsev aj v neskoršom termíne.



# ARONIO

Nová bezosinatá pšenica ARONIO bola registrovaná v Rakúsku v decembri 2022 po jej mimoriadne atraktívnych úrodových výsledkoch v štátnych odrodových skúškach. Rovnako ako MIDAS je aj ARONIO klasový typ pšenice. K novým druhom hrdze plevovej prejavuje odroda veľmi nízku náchylnosť. Vďaka vynikajúcim pekárenským vlastnostiam dosahuje ARONIO vysoký objem pečiva aj pri stredne vysokom obsahu proteínov. V pestovateľskej sezóne 2024 bude k dispozícii dostatočné množstvo osiva.

## Relatívna úroda bezosinatej pšenice



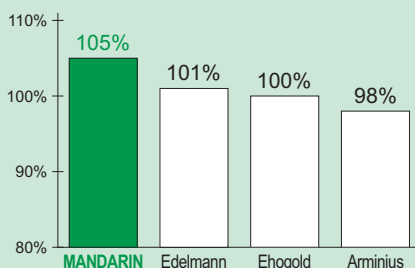
Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023



# MANDARIN

Táto veľmi skorá odroda z vlastného šľachtenia bude v budúcnosti zohrávať kľúčovú úlohu v pestovaní elitných pšeníc v strednej a východnej Európe. Odroda presvedča celým radom pozitívnych vlastností ako po stránke agronomickej, tak aj kvalitatívnej. Dozrieva skôr než MAURIZIO a má veľmi dobrú odolnosť nielen voči poliehaniu, ale aj voči múčnatke, hrdzi pšeničnej a taktiež fuzarióze klasov. Okrem toho má nadpriemerné hodnoty bielkovín a vysokú objemovú hmotnosť. Napriek jej veľmi skorému dozrievaniu dosahuje porovnateľné úrody s najpestovanejšími odrodami v segmente elitných pšeníc. Vzhľadom k vynikajúcemu zdravotnému stavu listov je MANDARIN zaujímavou možnosťou v extenzívnom systéme hospodárenia či v ekologickom poľnohospodárstve.

## Relatívna úroda pšenice v bio kvalite v suchej oblasti



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, bio-pokusy 2021-2023, 100 % = 6.520 kg/ha



# CAPO

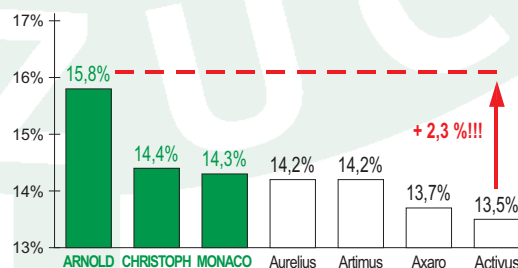
Aj po viac než 34 rokoch je CAPO vďaka svojej úrodovej stabilite odrodou pšenice s najväčšou množiteľskou plochou v Rakúsku. Vďaka dobrému odnožovaniu sa odporúča nižší výsevok, optimálne množstvo je 280-330 klíčivých zŕn/m<sup>2</sup>, čo zodpovedá v bežnom roku cca 120 kg/ha. V ekologickom pestovaní CAPO naďalej poráža mnoho porovnateľných odrôd a ešte stále je s odstupom najpestovanejšou bio pšenicou v strednej Európe. Tento unikát je vďaka svojim stabilným úrodám spoľahlivou voľbou aj na pestovanie v bonitne slabších pôdach, predovšetkým vo veľmi suchých podmienkach aké nás postihli za posledné roky.



# ARNOLD

ARNOLD je veľmi skorá osinatá pšenica s pekárskou kvalitou E, ktorá je vhodná na konvenčné, ale aj ekologické pestovanie. Výborná zimuvzdornosť a rýchly počiatkový rast odrode zaisťuje v suchých ročníkoch vývojový náskok oproti iným, porovnateľným odrodám. Obsah bielkovín a objemová hmotnosť dosahujú najvyššie hodnotenie (APS 9). Odroda je vhodná na pestovanie do všetkých výrobných oblastí, ale najmä pre skorý zber v suchých regiónoch Slovenska. ARNOLD je vhodnou voľbou aj v prípade dodržovania zákonných limitov hnojenia dusíkom.

## Obsah bielkovín



Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, veľmi skoré odrody

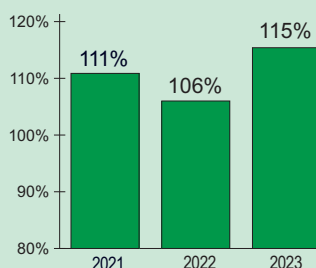




# ZAMPANO

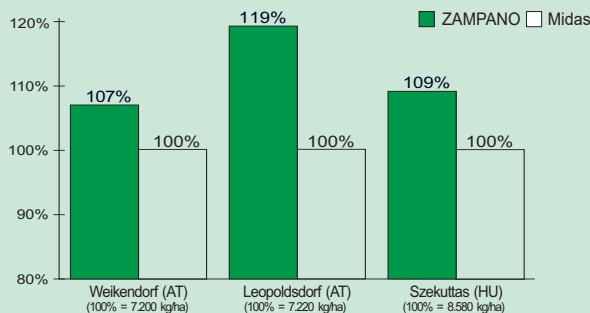
ZAMPANO je nová pšenica, ktorá otvára novú éru v produkcii úrod. V interných pokusoch, ale aj v štátnych odrodových skúškach v Maďarsku svojimi úrodami jednoznačne prekonala všetky doteraz registrované odrody. Jej úrodový potenciál prekračoval štandardný priemer až o 10%. Okrem toho vykazuje aj atraktívnu pekárenskú kvalitu A2 (zodpovedá kvalite A na Slovensku). V interných pokusoch v Rakúsku, Chorvátsku a Maďarsku bola odroda ZAMPANO z hľadiska úrody na rovnako vysokej úrovni ako porovnateľná odroda Chevignon. ZAMPANO klasí ale o 4 dni skôr a dozrieva taktiež o niečo skôr. Z hľadiska kvality sú však obe odrody úplne identické. Vďaka svojmu mohutnému koreňovému systému je nová odroda absolútne tolerantná voči stresu a suchu a možno ju oprávnenne označiť za klimaticky odolnú. ZAMPANO vytvára krásne husté porasty s nadpriemerne dlhými klasmi. V budúcnosti významne prispieje k zabezpečeniu produkcie potravinárskej pšenice v suchých oblastiach strednej Európy.

## Relatívna úroda štátne odrodové skúšky v Maďarsku



Zdroj: NEBIH – štátne odrodové skúšky v Maďarsku 2021 – 2023, relatívna úroda odrody ZAMPANO v porovnaní s priemerom kontrolných odrôd

## Porovnanie relatívnej úrody Saatzeit Donau



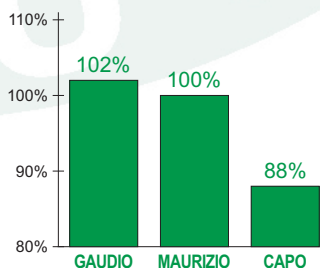
Zdroj: Saatzeit Donau 2023, maloparcelové pokusy

# GAUDIO



Dlhoročne osvedčená osinatá pšenica GAUDIO je jednou z úrodovo najstabilnejších odrôd pšenice ozimnej v strednej a východnej Európe. Vďaka vysokej prispôsobivosti na širokú škálu klimatických podmienok a tolerancie voči suchu siahajú pestovateľské plochy odrody GAUDIO v smere od Slovenska cez Českú republiku, Rakúsko, Maďarsko, Rumunsko, Bulharsko až po Ukrajinu a Azerbajdžan. Z hľadiska dozrievania sa GAUDIO nachádza medzi veľmi skoro dozrievajúcou pšenicou MAURIZIO a o niečo neskôr dozrievajúcou odrodou CAPO. Vďaka optimálnej kombinácii kratšieho vzrastu a nadpriemernej odolnosti voči poliehaniu je možné odrodu zaradiť aj do intenzívnejších výrobných podmienok. Odporúčaný výsevok je, rovnako ako u odrody MAURIZIO, o 10-15% vyšší než pri odrodách CAPO, MIDAS alebo ARNOLD.

## Relatívna úroda ozimnej pšenice zo série „KLIMAFIT 2023“ v medzinárodnom meradle



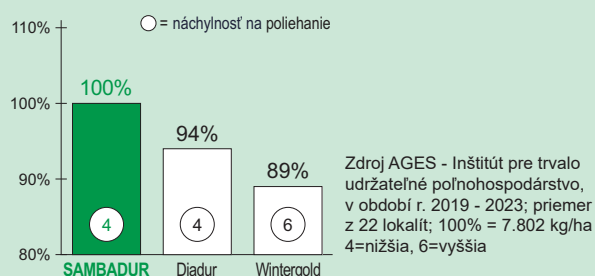
Zdroj: Saatzeit Donau, oblasti v Rakúsku, Maďarsku a Chorvátsku 2023, priemer zo 4 lokalít, 100% = 7.120 kg/ha



# SAMBADUR

SAMBADUR je stredne skorá odroda tvrdej pšenice, ktorá už viac ako 5 rokov dominuje v regiónoch tvrdej pšenice. V súčasnosti je najpestovanejšou odrodou ozimnej tvrdej pšenice v Rakúsku a v mnohých regiónoch strednej a východnej Európy. Má výbornú odolnosť proti poliehaniu, a preto je SAMBADUR dobrou voľbou aj v oblastiach s kvalitatívne vysoko produkčnými pôdami a intenzívnym spôsobom pestovania. Kvalitatívne a agronomicky je veľmi podobná predchádzajúcej odrode TEMPODUR, pri odrode SAMBADUR je však potrebné venovať osobitnú pozornosť vyššej citlivosti na hrdzu pšeničnú. Jej rozhodujúcou prednosťou je však výrazne zlepšená odolnosť voči múčnatke. Jej nezanedbateľnou výhodou je aj dobrá tolerancia na vírus žltej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV) a na vírus zakrpatenosti pšenice (WDV), ktorý je vzhľadom na vysokú mobilitu cikád takmer nemožné chemicky regulovať.

## Relatívna úroda pšenice tvrdej ozimnej



# AURADUR

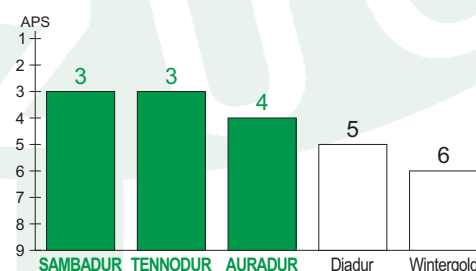
Orodu AURADUR máme v našom portfóliu už takmer 20 rokov a je stále považovaná za hlavný pilier kvality domácej produkcie tvrdej pšenice. Doslovne sa stala CAPO-m medzi tvrdými pšenicami. Vďaka úrodovej stabilite, dobrej odolnosti voči poliehaniu a vynikajúcim kvalitatívnym vlastnostiam ako je pádové číslo, sklovitosť, viskozita a žltý pigment sa odroda úspešne etablovala aj na medzinárodnej úrovni. Okrem toho je AURADUR skoro dozrievajúca odroda a možno ju zberať ešte pred zberom ozimnej pšenice.



# TENNODUR

Vývoj nových odrôd tvrdej pšenice ozimnej aj napriek dominantnému postaveniu odrody SAMBADUR na trhu naďalej napreduje. Dôkazom toho je nová odroda TENNODUR so svetlými osinkami. Orodu charakterizuje výhodná kombinácia veľmi skorého klasenia, skorého dozrievania a dobrej odolnosti voči hrdzi a vírusovým chorobám a v neposlednom rade jej vynikajúca kvalita. Pri intenzívnejších výrobných podmienkach odporúčame použitie regulátora rastu.

## Tolerancia na vírus zakrpatenosti pšenice (WDV)

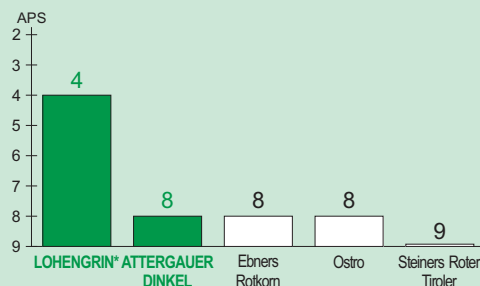


Zdroj AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 3= vysoká tolerancia, 6 = nižšia tolerancia

# LOHENGRIN

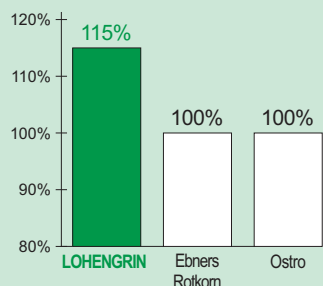
V porovnaní s ostatnými čistými špaldami dozrieva odroda LOHENGRIN oveľa skôr a je približne o 10 cm kratšia, takže má omnoho lepšiu odolnosť voči poliehaniu. Okrem toho odrodu charakterizujú aj vynikajúce pekárenské vlastnosti. Mimoriadne pozitívna je jej odolnosť voči múčnatke a hrdzi pšeničnej. Ale aj v prípade hrdze plevej je LOHENGRIN minimálne o 3 bodové úrovne zdravšia než staršie špaldové pšenice. K výsevu v sezóne jeseň 2024 bude osivo tejto odrody dostupné už v dostatočnom množstve, či pre konvenčné alebo ekologické pestovanie.

## Odolnosť voči poliehaniu



Zdroj: AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; \* = vlastná klasifikácia, 4=vyššia, 9=veľmi nízka

## Relatívna úroda ozimných odrôd špaldovej pšenice

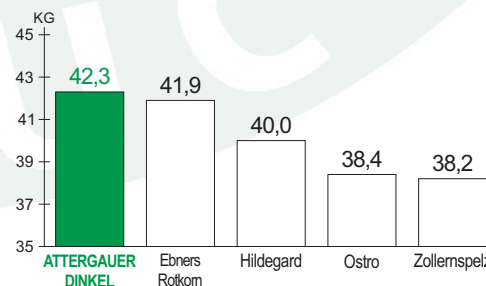


Zdroj: AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, r.2022; priemer z 5 lokalít, 100% = 5.860 kg/ha

# ATTERGAUER DINKEL

Táto tradičná bezosinatá špaldová pšenica sa nachádza v našom sortimente už viac ako 10 rokov. Vďaka výbornej kombinácii vysokých úrod zrna aj slamy je ATTERGAUER DINKEL ideálnou odrodou do všetkých ekologických oblastí pestovania špaldovej pšenice. V podtatranských regiónoch s výrazne nízkymi teplotami potvrdzuje odroda svoju výbornú zimuvzdornosť. Pri intenzívnejších výrobných podmienkach odporúčame použiť rastový regulátor. ATTERGAUER DINKEL upútava aj nadpriemernou objemovou hmotnosťou, ktorá určite nie je zanedbateľným kritériom odbytu.

## Objemová hmotnosť - porovnanie kvality

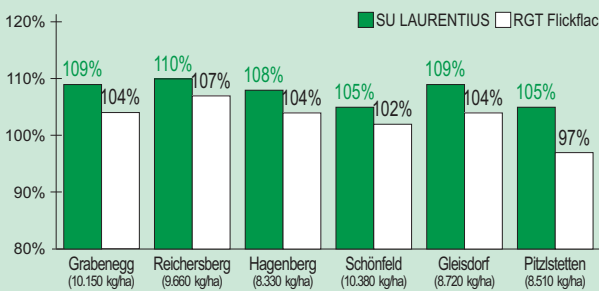


Zdroj: maloparcelové pokusy výskumného inštitútu BIONET, Burgenland, lokalita Wallern 2022

# SU LAURENTIUS

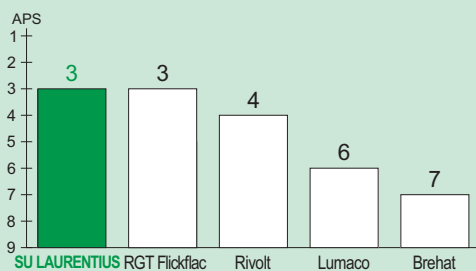
Nová skoro dozievajúca odroda tritikale od spoločnosti Nordsaat je plastická odroda, ktorá sa pýši mnohými pozitívnymi vlastnosťami. Jej úrodový potenciál mierne prevyšuje všetky doteraz uvedené odrody tritikale v Rakúsku. Má vynikajúcu odolnosť voči poliehaniu a voči infekciám hrdze pšeničej aj plevovej. Ale jej veľká výhoda celkovo spočíva v optimálnej kombinácii agrotechniky, úrody a kvality. V oblastiach s prevažne dlhotrvajúcou snehovou pokrývkou potvrdzuje svoju nadpriemernú odolnosť voči plesni snežnej. Kvalita zrna a jeho stabilné a vysoké hodnoty objemovej hmotnosti sú na úrovni odrody TRICANTO.

## Relatívna úroda



Zdroj: AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023; 100% = hodnoty v zátvorkách

## Odolnosť voči poliehaniu TRITICALE



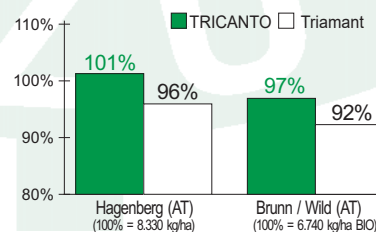
Zdroj: AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023, 3 = vysoká, 7 = nízka



# TRICANTO

Z dôvodu zvýšeného pestovania tritikale sa zvýšila aj citlivosť voči listovým a klasovým chorobám, najmä na hrdzu plevovú a múčnatku. Odroda TRICANTO však tlak týchto chorôb hravo zvláda, pretože ju s určitou možnosťou možno zaradiť k najzdravším odrodám tritikale. Okrem toho sa pýši vysokým úrodovým potenciálom, vynikajúcou zimuvzdornosťou a bezkonkurenčnou tvorbou zrna. Vďaka svojmu vyššiemu vzrastu je odroda TRICANTO ideálne prispôbená na pestovanie vo vyšších nadmorských výškach. Testy vykonané Štátnym výskumným centrom Freising (Nemecko) tiež potvrdzujú dobrú vhodnosť odrody TRICANTO na výrobu GPS siláže a na produkciu bioplynu.

## Relatívna úroda v oblastiach Wald- a Mühlviertel



Zdroj: AGES - Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo, Zoznam odrôd 2023

# Agronomické ukazovatele jednotlivých odrôd 2024

## jariny

Sója	skupina	dozrievanie	výška porastu	poliehanie	HTZ	obsah oleja %	obsah bielkovín %	počet semien vo v.j.	počet v.j. na ha	bio-osivo
ASPECTA	0	7	7	4	7	8	3	150.000	4	
ANGELICA	00	6	8	5	6	6	5	150.000	4	k dispozícii
ANNABELLA	00	5	7	4	4	5	5	150.000	4	k dispozícii
ATACAMA	00	6	5	3	6	5	5	150.000	4	k dispozícii
SIGALIA	00	5	6	4	6	5	5	150.000	4	k dispozícii
ABACA	000	2	4	4	5	6	5	150.000	4 - 5	k dispozícii
AKUMARA	000	3	4	3	5	5	6	150.000	4 - 5	
ALICIA	000	4	4	4	6	4	5	150.000	4 - 5	
AMIATA	000	4	4	4	5	5	5	150.000	4 - 5	
ASCADA	000	4	5	6	5	7	3	150.000	4 - 5	
AXIOMA	000	4	3	2	2	6	5	150.000	4 - 5	
MARQUISE	000	3	4	5	5	6	5	150.000	4 - 5	
SULTANA	000	3	3	4	5	5	6	150.000	4-5	
Jačmeň jarný	využitie	dozrievanie	výška porastu	poliehanie	múčnatka	hrdza jačmenná	hnedá škvrnitosť	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsevok kg/ha	bio-osivo
ELFRIEDE	křmny	7	5	5	2	4	3	300	130 - 170	
Pšenica tvrdá jarná	dozrievanie	výška porastu	poliehanie	múčnatka	hrdza pšeničná	hl.váha	sklovitosť	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsevok kg/ha	bio-osivo
FLORADUR	5	4	6	8	3	8	6	370	170 - 210	k dispozícii
VIDEODUR	5	3	5	7	2	7	7	400	180 - 220	

## oziminy

Repka ozimná	zimuvzdornosť	dozrievanie	výška porastu	začiatok kvitnutia	poliehanie	sklerotínia	fómová hniloba	počet semien vo v.j.	výsev 1 balenia	bio-osivo
HARRY	3	4	5	4	6	5	6	750.000	1,5 ha	
JEREMY	2	5	5	4	5	5	4	750.000	1,5 ha	
Pšenica ozimná	zimuvzdornosť	dozrievanie	výška porastu	poliehanie	múčnatka	hrdza pšeničná	hl.váha	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsev kg/ha	bio-osivo
ARNOLD E	3	2	6	5	4	4	9	300 - 350	130 - 180	k dispozícii
ARONIO E	-	4	5	4	5	6	6	300 - 350	130 - 190	
CAPO E	3	4	7	7	4	5	8	280 - 330	120 - 160	k dispozícii
CHRISTOPH E	-	4	3	3	4	6	7	300 - 350	130 - 180	k dispozícii
GAUDIO* E	-	2	3	2	3	5	7	350 - 400	150 - 190	
MANDARIN E	-	2	5	5	3	4	8	300 - 350	130 - 180	k dispozícii
MAURIZIO* E	4	2	4	3	3	5	7	350 - 380	150 - 190	
MIDAS E	4	4	5	5	5	6	7	300 - 350	130 - 180	
MONACO E	-	4	4	3	4	7	8	300 - 350	130 - 180	
ZAMPANO* A	-	3	3	4	5	5	5	300 - 350	130 - 180	
Pšenica špaldová	zimuvzdornosť	dozrievanie	výška porastu	poliehanie	porastavosť	hrdza pšeničná	pádové číslo	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsev kg/ha	bio-osivo
ATTERGAUER DINKEL	2	6	9	8	5	7	6	160 - 180	110 - 140	k dispozícii
LOHENGRIN *	2	4	6	5	5	5	7	110 - 150	160 - 220	k dispozícii
Pšenica tvrdá ozimná	zimuvzdornosť	dozrievanie	poliehanie	múčnatka	hrdza pšeničná	sklovitosť	žltý pigment	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsev kg/ha	bio-osivo
AURADUR	6	3	5	7	6	7	6	350 - 420	160 - 210	k dispozícii
SAMBADUR	-	4	4	7	8	6	4	350 - 420	160 - 210	k dispozícii
TENNODUR	-	3	7	7	5	7	4	350 - 420	160 - 210	k dispozícii
Jačmeň ozimný	využitie	zimuvzdornosť	klaseenie	dozrievanie	poliehanie	hrdza jačmenná	sito	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsev kg/ha	bio-osivo
CARIOCA	křmny	-	4	5	5	4	8 (> 2,2 mm)	270 - 320	130 - 190	
CREMONA	křmny	-	3	4	4	4	6 (> 2,2 mm)	250 - 300	120 - 175	k dispozícii
FINOLA	křmny	6	2	4	5	7	8 (> 2,2 mm)	270 - 320	130 - 190	k dispozícii
THIMEA	křmny	-	5	5	4	6	8 (> 2,2 mm)	270 - 320	130 - 190	
PIROSKA*	sladovnícky	-	3	3	5	6	8 (> 2,5 mm)	310 - 370	140 - 200	
Tritikale ozimné	zimuvzdornosť	dozrievanie	poliehanie	múčnatka	hrdza pšeničná	HTZ	hl.váha	výsevok počet klíč.zrn/m2	výsev kg/ha	bio-osivo
TRICANTO	3	6	7	5	7	6	6	300 - 350	140 - 170	k dispozícii
SU LAURENTIUS*	-	4	3	5	2	6	5	300 - 350	140 - 170	k dispozícii

Hodnotenie APS (1-9) – podľa rakúskeho poľnohospodárskeho inštitútu AGES 2023

1= skorá a nízka odroda, pomalý rast, nepolieha, neprerastá, nízka náchylnosť na choroby a škodcov

9= neskorá a vysoká odroda, rýchly rast, vysoký sklon k poliehanu a prerastaniu, vysoká náchylnosť na choroby a škodcov

\* = vlastná klasifikácia. Balenie osiva: 1.000 kg big bag alebo 30 kg vrecia