



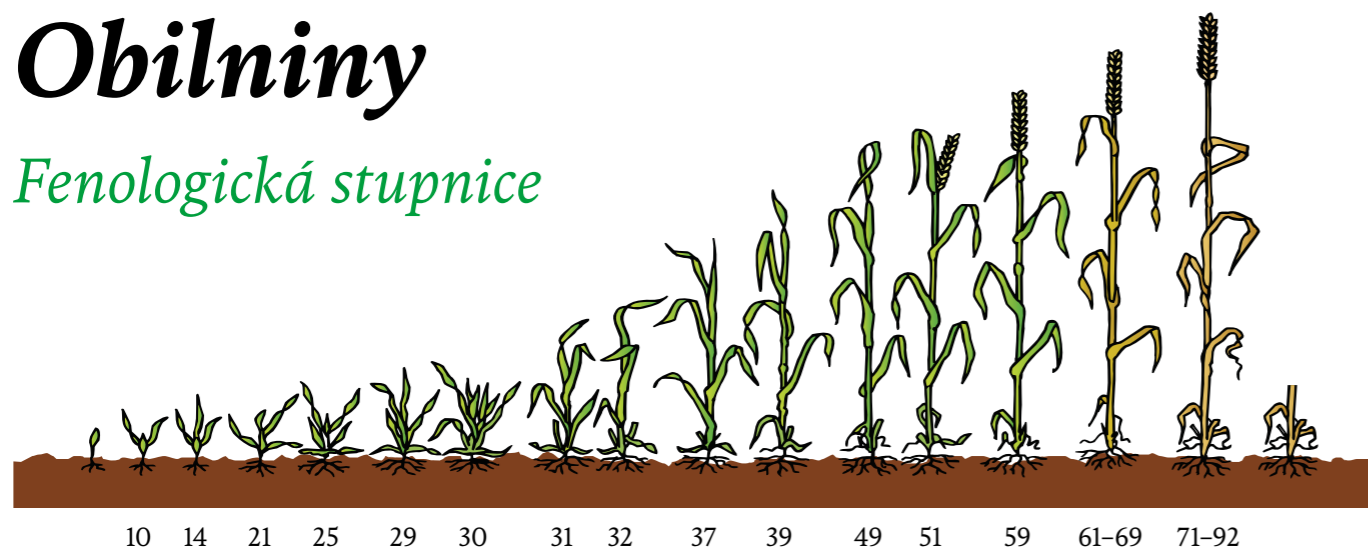
Obiwan
Pšenice ozimá

Ozimé obilniny 2026



Obilniny

Fenologická stupnice



BBCH Růstová fáze

BBCH	Růstová fáze
Klíčení	
00	Suchá obilka
03	Konec bobtnání
05	Viditelný primární kořen
07	Objevuje se koleoptile
09	List proráží koleoptili
Vzcházení	
10	Koleoptyle proráží povrch půdy. 1. list vyrůstá z koleoptile
11	1. list vyvinutý, špička 2. listu viditelná
12	2. list vyvinutý
13	3. list vyvinutý
14 – 18	4. – 8. list je vyvinutý
19	9 a více listů vyvinutých, odnožování může začít od fáze 13
Odnožování	
20	Odnož založená, ale ještě neviditelná
21	1. odnož viditelná, začátek odnožování, tvoří se sekundární kořeny
22	Plné odnožování. Rostliny se plazivě rozvíjejí anebo mají sklon k růstu do stran, listy se stáčeji spirálovitě, tvoří se další odnože.
29	Konec odnožování. Rychlý vývin vedlejších odnoží, které se začínají napřimovat.
Sloupkování	
30	Začátek sloupkování: hlavní odnož se vzpřimuje, klas vzdálen alespoň 1 cm od odnožovacího uzlu.
31	Objevení 1. kolénka (je hmatatelné nad povrchem půdy, resp. alespoň 1 cm od odnožovacího uzlu)
32	Objevení 2. kolénka (kolénko vzdálené alespoň 2 cm od 1. kolénka)
37	Poslední list viditelný. Poslední list ještě stočený, klas posunutý nahoru, v důsledku toho je pochva zduřelá.
39	Jazyček posledního listu viditelný, praporcový list plně vyvinut

Naduřování pochvy

43	Začátek naduřování pochvy praporcového listu
45	Pochva praporcového listu plně zduřelá
47	Pochva praporcového listu se začíná otvírat
49	Osiny viditelné
Metání	
50 – 51	Začátek metání. Klas vyrůstá z pochvy.
52 – 53	Čtvrtina klasu je viditelná
54 – 55	Polovina klasu je viditelná
55	Střední fáze metání – báze klasu ještě uzavřena v pochvě.
59	Konec metání – celý klas je viditelný.
Kvetení	
61	Začátek kvetení – první prašníky viditelné.
65	Plné kvetení – většina klásků má viditelné zralé prašníky
69	Konec květu – všechny klásky odkvetly, na klase ještě visí několik zaschnutých tyčinek
Zrání	
71	Tvorba obilek: první obilky dosáhly poloviční velikosti, obsah obilek je vodnatý
73	Počátek mléčné zralosti
75	Mléčná zralost – všechny obilky mají konečnou velikost, obilky zelené, jejich obsah je mléčný
85	Vosková zralost – obsah obilek je měkký, ale suchý, mezi prsty rozmělnitelný, obilky a plevy jsou žlutozelené
87	Žlutá zralost – deformace tlakem nehtu nevratná, obilku možné ještě zlomit
91	Plná zralost – zrno je tvrdé, obilku lze těžko zlomit, rostlina odumřela
92	Plná zralost – zrno je úplně tvrdé, neprelomitelné
93	Obilky se uvolňují z klasu



Obsah

Pšenice ozimá	4
Axaro (E)	6
Barranco (E)	8
Bernstein (E)	9
Ambientus (E/A)	10
Asory (A)	14
Apostel (A)	16
WPB Devon (A)	17
Kilas (A)	18
Capri (A)	20
Obiwan (A/B)	22
Campesino (B)	24
WPB Calgary (C)	26
Fenomen (A)	27
LG Absalon (A)	27
Borsalino (B)	27
Ječmen ozimý	28
Julia	30
Fascination	32
KWS Morris	34
Arthene	36
KWS Tardis	38
Ernesta	39
Tritikále ozimé	40
Rivolt	42
Bogart	43
Allrounder PZO	44
Toristo	46
Žito ozimé	40
Poseidon (H)	47

Odrůdy uvedené v tomto katalogu jsou právně chráněné.

Charakteristika odrůd pšenice ozimá

	AXARO	BARRANCO	BERNSTEIN	AMBIENTUS	ASORY	APOSTEL	WPB DEVON	KILAS	CAPRI	OBIWAN	CAMPESINO	WPB CALGARY
							novinka 2026	novinka 2026	novinka 2026			
osinatost	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	ne	ne
kvalita	E	E	E	A/E	A	A	A	A	A	A/B	B	B/C
typ	odnoživý – kompenzační	klasový	klasový	odnoživý – kompenzační	klasový – kompenzační	kompenzační	kompenzační	odnoživý	kompenzační	odnoživý – kompenzační	kompenzační	klasový
Agrotechnické vlastnosti												
ranost	VR	PR–PP	PP–P	PP	PP–P	PR–PP	PP	VR	PP	VR	PR	PP
mrazuvzdornost	střední	střední	vysoká	vynikající	velmi dobrá	vynikající	střední	střední	vysoká	velmi dobrá	střední	střední
výška rostlin	88 cm	96 cm	108 cm	94 cm	89 cm	89 cm	90 cm	89 cm	101 cm	82 cm	89 cm	83 cm
odnožování	•••(•)	••	••(•)	•••	•••(•)	•••(•)	•••	•••	••(•)	•••(•)	•••	••(•)
odolnost poléhání	střední	vysoká	vysoká	střední	střední	střední	velmi dobrá	vysoká	střední	velmi dobrá	střední	vysoká
potřeba morforegulace	••(•)	••(•)	••(•)	•••	••••	•••	••(•)	•	•••	••(•)	•••	••
pozdní setí	••	•••	•••	•••	•••	••	•••	••	•••	•••	•••	•••
setí po obilí	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano
setí po kukuřici	ne	ano	ano	ano	ano	ano	•••	ano	ano	ano	ano	ne
CTU tolerance	zatím neověřeno	ano do 900 g/ha CTU	ano	ano	ano	ano do 900 g/ha CTU	zatím neověřeno	zatím neověřeno	ano	ne	ne	ano
Výnosotvorné prvky												
počet zrn/klas	střední	střední	střední – nižší	střední	střední	střední	střední	střední	střední – nižší	střední	vysoký	vysoký
HTZ	vysoká	střední	střední	střední	střední	střední	střední	střední	střední	střední	nižší	střední
Kvalita												
číslo poklesu	6 b.	8 b.	367 sec.	426 sec.	389 sec.	402 sec.	382 sec.	360 sec.	411 sec.	6 b.	391 sec.	397 sec.
stabilita čísla poklesu	o	+	+	+	o	o			+	o	+	
obsah NL	5 b.	6 b.	14,8%	13,7%	12,8%	14,1%	13,0%	12,9%	13,6%	3 b.	12,3%	12,8%
Zeleného test	7 b.	9 b.	64 ml	61 ml	48 ml	50 ml	61 ml	37 ml	48 ml	6 b.	66 ml	42 ml
Objemová hmotnost	7 b.	9 b.	820 g/l	805 g/l	797 g/l	797 g/l	811 g/l	785 g/l	778 g/l	5 b.	823 g/l	784 g/l
Odolnost chorobám												
choroby pat stébel	střední	střední	střední	střední	střední	střední	vysoká	střední	střední	střední	vynikající (gen Pch1)	střední – vyšší
padlí	střední až vyšší	vysoká	vysoká	střední	vysoká	vysoká	vysoká	střední až nižší	vysoká	střední	střední – vysoká	vysoká
braničnatky	střední	střední	vysoká	vysoká	střední	vysoká	vysoká	střední	střední – vyšší	střední	střední	vysoká
DTR	střední až nižší	střední	střední	vysoká	střední	vysoká	vysoká	vysoká	střední	střední	střední	vysoká
rez plevová	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	střední – vyšší	vysoká	odolná	vysoká	vysoká	vysoká	střední	vysoká
rez pšeničná	střední	vysoká	střední	vynikající	vysoká	vysoká	střední	střední	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
fuzária	střední	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	střední	vysoká	vysoká	vysoká	střední

pšenice ozimá

E



Axaro

Osinatka nejen do přisušků

Z rakouského šlechtění v Saatucht Donau pochází typický zástupce raných osinatých pšenic s názvem AXARO. Zajímavý je původ pšenice, kdy dva ze tří rodičů jsou v ČR velmi známé a v minulosti oblíbené odrůdy Genius a Altigo. Odrůda byla registrována s elitní pekařskou kvalitou a dosahuje zejména velmi vysoké objemové hmotnosti.

HTZ je i v rozdílných podmínkách stabilní. Dobře odnožuje, proto doporučujeme nenavyšovat zbytečně výsevek, a výborně zvládá sušší podmínky a lehčí stanoviště. V intenzivních a srážkově nadprůměrných podmínkách doporučujeme použití morforegulatoru.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	E
Ranost	velmi raná
Typ	odnoživý – kompenzační
Výška rostlin	střední (88 cm)
Odnožování	střední až vyšší
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	50 g
Osiny	ano

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	6 b. / střední
Obsah NL	5 b.
Zelenyho test	7 b.
Objemová hmotnost	7 b.

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední až vyšší
Braničnatky	střední
DTR	střední až nižší
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	střední
Fuzária	střední

Hoštická a.s. (okr. Opava)

Ing. Marek Jakub, agronom

„Pšenici Axaro pěstujeme třetím rokem. Mezi E-pšenicemi vyšla vloni i předloni výnosově nejlépe. V roce 2025 jsme sklízeli vyrovnaný, stojatý porost při výnose 8,46 t/ha s obsah N-látek přes 14,1 %. V porovnání s jinými odrůdami je Axaro zdravější pšenice. S odrůdou Axaro jsme spokojeni.“

ARMA R.V., Moravský Žižkov (okr. Břeclav)

Ing. Josef Valášek

„Hospodaříme v teplé a suché oblasti na pomezí okresů Břeclav a Hodonín. Axaro jsme zaseli na konci října na 9 hektarů po zrnové kukuřici. Překvapilo nás výnosem 8,87 t/ha, který byl nejvyšší ze všech pěstovaných pšenic. Pro sklizňový rok 2026 jsme výměru Axara rozšířili na 80 ha.“

ZD Výšovice (okr. Prostějov)

Bc. Ondřej Sysel

„Axaro jsme zaseli jako množitelskou plochu v druhé dekádě října. Sklidili jsme 9,42 t/ha. Tento výsledek hodnotím kladně, jelikož se jednalo o jediné pěstované ěčko. Pozitivně hodnotím i zdravotní stav Axara. Mile nás překvapilo velké zrno. Tudíž i malé množství odpadu při výrobě.“



Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici
Chlortoluron-tolerance	zatím neověřeno
Cílová hustota porostu	500 – 550 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října
Velmi raný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,0 – 4,5 MKZ/ha

pšenice ozimá

E



Barranco

E pšenice s výnosem A odrůd

Elitní pšenice BARRANCO patří mezi klasový typ odrůd. Vyznačuje se vysokou mírou přizpůsobivosti různým podmínkám pěstování, mimo jiné velmi dobře snáší sušší podmínky. Vzhledem k velmi dobré odolnosti poléhání doporučujeme aplikaci morforegulatoru podle aktuálních podmínek

a intenzity pěstování. Vysoce hodnocená je odolnost ke rzi plevové a pšeničné a napadení fuzáriemi. Je vhodná pro pozdní výsevy nebo jako pšenice po pšenici. Pro případ mokřých žní patří mezi odrůdy s vysokou stabilitou pádového čísla.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	E
Ranost	poloraná až polopozdní
Typ	klasový
Výška rostlin	střední (96 cm)
Odnožování	nižší
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	46 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	8 b. / +
Obsah NL	6 b.
Zelenyho test	9 b.
Objemová hmotnost	9 b.

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	vysoká
Braničnatky	střední
DTR	střední
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

pšenice ozimá

E

Bernstein

Vysoký elegán

BERNSTEIN je polopozdní až pozdní elitní pšenice, která je schopna dosahovat vysokých výnosů při vynikající kvalitě. V praxi boduje dobrou stabilitou čísla poklesu, vysokým obsahem N-látek a vysokou objemovou hmotností. Odrůda má téměř neomezenou vhodnost pro pěstování

na všech lokalitách. Rostliny jsou vyšší, ale stéblo je dostatečně zpevněné s nadprůměrnou odolností poléhání. Pšenice Bernstein má výborný zdravotní stav a je vhodná i na pozdní výsevy a lze sít po obilnině a kukuřici.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	E
Ranost	polopozdní až pozdní
Typ	klasový
Výška rostlin	vysoká (108 cm)
Odnožování	střední až nižší
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	vysoká
HTZ	47 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	367 sec. / +
Obsah NL	14,8 %
Zelenyho test	64 ml
Objemová hmotnost	820 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	vysoká
Braničnatky	vysoká
DTR	střední
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	střední
Fuzária	vysoká

Ambientus

Tak vznikají legendy

AMBIENTUS je polopozdní odrůda pšenice ozimé s pekařskou kvalitou na rozhraní E a A parametrů. Jeho síla spočívá v kombinaci kvality, výnosové jistoty, spolehlivého zdravotního stavu a velmi vysoké mrazuvzdornosti. Pochází z křížení pšenic RGT Reform * Kometus. Ambientus zaznamenal v roce 2025 raketový start v České republice.

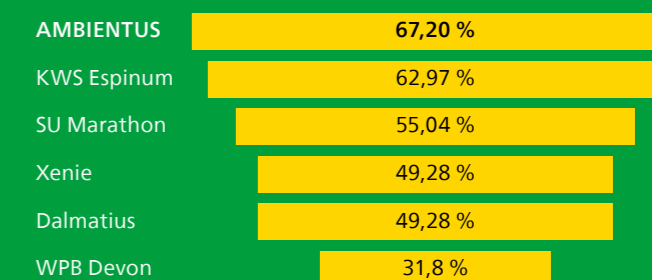
Ambientus získal na jaře 2025 českou registraci a již od prvního roku v registračních pokusech jsme se zaujetím sledovali vynikající pekařskou kvalitu. Ve všech výkupních parametrech totiž dosahuje E kvality. Po celé tři roky v pokusech ÚKZÚZ vyčníval vysokým obsahem N-látek a vysokým a hlavně stabilním číslem poklesu.



Skvělá mrazuvzdornost

Ambientus je nejlépe hodnocený v porovnání se všemi nově registrovanými odrůdami 2025.

Mrazuvzdornost – odhad přežití (%), testy ÚKZÚZ 2023–25

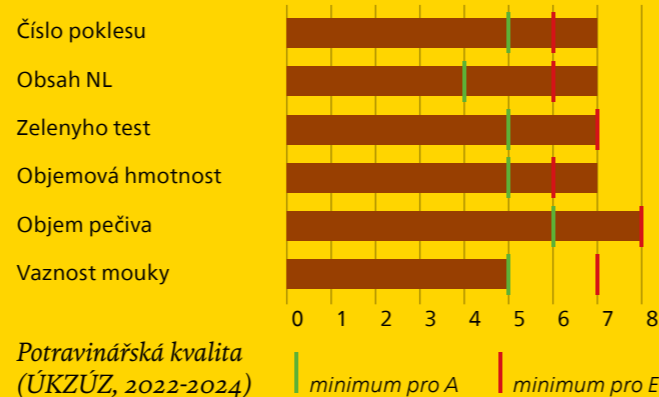


Agrotechnické vlastnosti

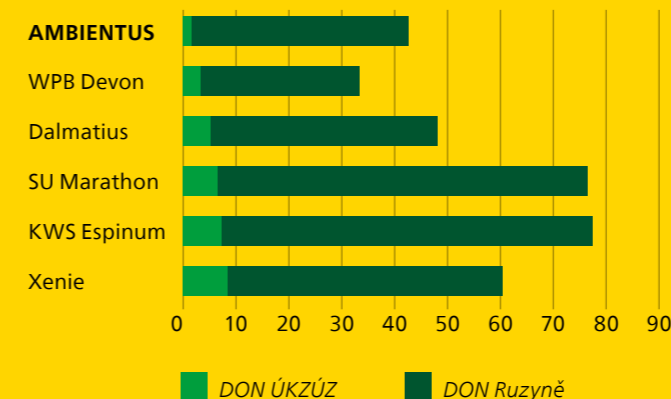
Kvalita	E-A
Ranost	polopozdní
Typ	odnoživá + počet zrn/klas
Výška rostlin	střední (94 cm)
Odnožování	střední až vyšší
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	vynikající
HTZ	44 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	426 sec. / +
Obsah NL	13,7 %
Zeleného testu	61 ml
Objemová hmotnost	805 g/l



Kontaminace zrna DON (mg/kg), testy 2023-24



AMBIENTUS je zdravá pšenice a boduje nízkou kumulací DON v zrna. Jak po přirozené infekci *F. graminearum* (ÚKZÚZ), tak po umělé inokulaci *F. culmorum* (VÚRV). V obou testech Ambientus dosahoval jednoho z nejlepších hodnocení.

Soutěž pěstebních technologií Kroměříž 2025

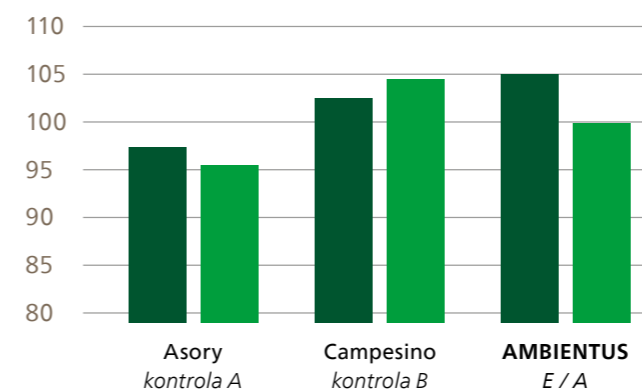
V pokusech Kroměříž 2025 patřil Ambientus kvalitou mezi absolutně nejlepší hodnocené odrůdy v celém souboru. Dosáhl špičkového obsahu N-látek (až 13,7 %), což potvrzuje jeho vysoký produkční potenciál pro potravinářské využití. Vynikající hodnota Zeleného testu 45 ml svědčí o kvalitním a stabilním lepku vhodném pro náročné pekařské zpracování. Odrůda zároveň dosáhla velmi vysokého čísla poklesu 407 s, které garantuje výbornou stabilitu zrna i jistotu při sklizni. Silnou stránkou Ambianta je také vysoká objemová hmotnost a velmi dobrá vyrovnanost zrna. Díky kombinaci výnosového potenciálu a elitní kvality je vhodná pro pěstitele usilující o prémiové zpeněžení produkce.

Ambientus

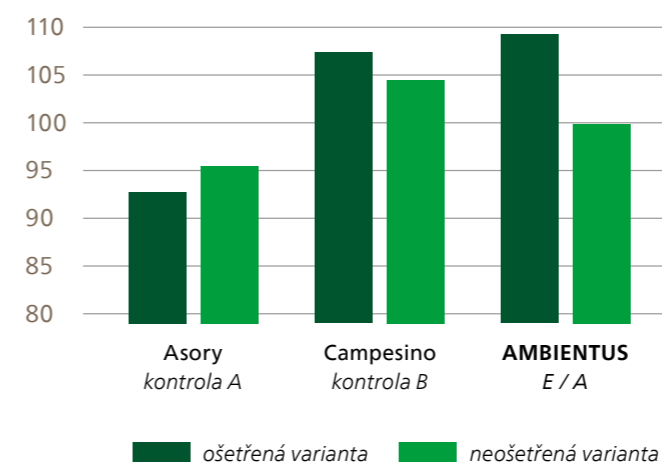
Ozimá pšenice AMBIENTUS i s vynikající kvalitou zrna dosahuje výnosové úrovně A odrůd. Podle aktuálních zkušeností nejlepší výnosy poskytuje při pěstování v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti. Z výsledků registračních pokusů ÚKZÚZ je patrné, že díky vynikajícímu zdravotnímu stavu výborně zvládá i extenzivní způsob pěstování. Velmi vysoko má hodnocenou odolnost ke rzi plevové a jako

odolný je klasifikován u rzi pšeničné. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a produktivity klasu. Excelentně pracuje s dodaným dusíkem. U hustých porostů doporučujeme ošetření morforegulátorem. Díky svým vyrovnaným výnosům, vynikající kvalitě a celkově výkonu bez slabín se stal kontrolní odrůdou v ÚKZÚZ.

Výnos zrna (%) – kukuřičná výrobní oblast (ÚKZÚZ 2022-24)



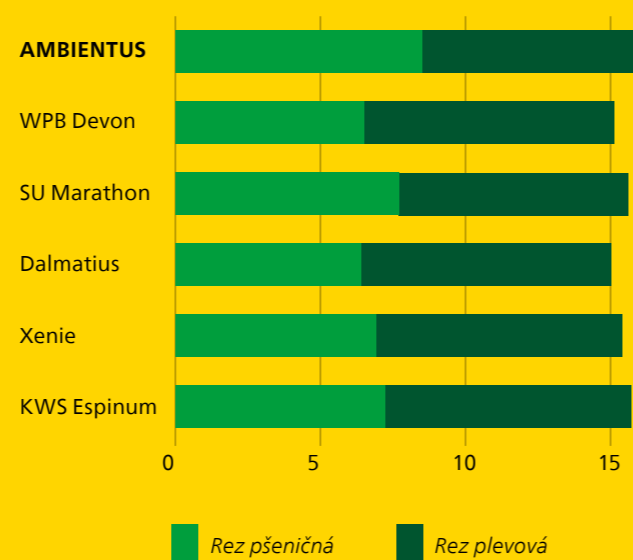
Výnos zrna (%) – řepařská výrobní oblast (ÚKZÚZ 2022-24)



Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední
Braničnatky	vysoká
DTR	vysoká
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vynikající
Fuzária	vysoká

Odolnost ke rzi pšeničné a plevové, ÚKZÚZ 2022-24



Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	670 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodná pro pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	–
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,0 – 4,5 MKZ/ha



pšenice ozimá

A

Asory

Spolehlivost sama

Německá pšenice ASORY nabízí to nejlepší ze svých rodičů JB Asano a Memory. Je vhodná na všechny lokality, pro pozdní výsevy, po kukuřici i pro setí po pšenici. Poskytuje stabilní výnosy díky bezkonkurenční kompenzační schopnosti. Kvalitativně patří mezi A odrůdy se stabilním číslem poklesu, nemá sklony k porůstání.



Má mimořádně dobrou zimovzdornost, vysokou odolnost k napadení padlím a braničnatkou v klase. Velmi dobrá je i odolnost proti klasovým fuzáriím a rzi plevové i pšeničné. Doporučujeme nepřehustit porost, používat spíše nižší výsevky a ošetření morforegulátorem provést ve fázi BBCH 31. Asory patří dlouhodobě mezi nejpěstovanější pšenice v Německu.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A
Ranost	polopozdní až pozdní
Typ	klasový – kompenzační
Výška rostlin	střední (89 cm)
Odnožování	střední až vyšší
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
HTZ	42 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	389 sec. / +
Obsah NL	12,8 %
Zeleného test	48 ml
Objemová hmotnost	797 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	vysoká
Braničnatky	střední
DTR	střední
Rez plevová	střední až vyšší
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

Mezinárodní soutěž pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2025

Ing. Jindřich Rosa, RWA Czechia s.r.o.

„Tradičně firma RWA Czechia sklízí úspěchy v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií v Kroměříži. Ve sklizni 2024 byla 1. ve výnose odrůda Campesino, Asory získala 3. místo v ekonomickém vyhodnocení.

V roce 2025 se Asory dokázala ve výnosu a stejně tak v ekonomickém zhodnocení opět udržet na stupních vítězů a umístila se na 2. místě.“

Setí: 22. 10. 2024

Výsevek: 3,8 MKZ/ha

24. 2. Regenerační přihnojení:

LAD27 v dávce 150 kg/ha

28. 3. Regenerační přihnojení:

DASA v dávce 120 kg/ha

3. 4. Herbicid:

iodosulfuron-methyl a amidosulfuron v TM s Rokohumin (humínové kyseliny s mikroprvky) v dávce 3 l/ha

28. 4. Morforegulace:

prohexadione a trinexapac-ethyl v dávce 0,5 kg/ha v TM s borfluid 0,3 l/ha a listovým hnojivem s obsahem Cu, Zn a Mn ve fázi BBCH 31

13. 5. Fungicid č. 1:

v BBCH 38 při prvních projevech listových skvrnitostí Corrib 250 (prothioconazole) v dávce 0,8 l/ha v TM s listovým hnojivem s obsahem mědi Ekolist Monoměď 1 l/ha a Rokohumin 5 l/ha

13. 5. Produkční přihnojení:

LAD27 v dávce 250 kg/ha

26. 5. Kvalitativní přihnojení:

LADSA v dávce 150 kg/ha

6. 6. Fungicid č. 2:

v BBCH 69 Corrib 250 (prothioconazole) v dávce 0,5 l/ha v TM s tebuconazole 0,2 l/ha



Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	650 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	vyšší

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodná pro pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	–
Časný výsevek	2,5 – 2,8 MKZ/ha
Střední výsevek	2,8 – 3,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha

Apostel

Zdravý parták do nepohody

Kompenzační A pšenice z bavorského šlechtění APOSTEL se vyznačuje dobrým odnožováním, výbornou mrazuvzdorností a vynikajícím zdravotním stavem – zejména vysoká je odolnost ke rzi plevové a pšeničné a braničnatkám. Je absolutně nenáročná na podmínky pěstování, snáší pozdní

výsevy a setí po kukuřici. Dosahuje vysokých výnosů i při nižší intenzitě fungicidní ochrany. V praxi odrůdu Apostel charakterizuje vysoký obsah N-látek a spolehlivá A kvalita i v nepříznivých podmínkách. Kromě toho je výborně využitelná jako sladovnická pšenice.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A
Ranost	poloraná až polopozdní
Typ	kompenzační
Výška rostlin	střední (89 cm)
Odnožování	střední až vyšší
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	vynikající
HTZ	42 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	402 sec. / střední
Obsah NL	14,1 %
Zelenyho test	50 ml
Objemová hmotnost	797 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	vysoká
Braničnatky	vysoká
DTR	vysoká
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

WPB Devon

Když zdraví rozhoduje o výnosu

Polopozdní pšenice WPB DEVON je výsledkem holandského šlechtitelského programu zaměřeného na dosažení vysokých výnosů a dobrého zdravotního stavu. Odrůda byla prověřena i českými registračními zkouškami ÚKZÚZ, ve kterých dosahovala výborných výsledků zejména v ŘVO a BVO. Registrovaná byla jako A odrůda. Jedná se o kompenzační typ pšenice. WPB Devon je zdravá odrůda a není náchylná

k žádné významné chorobě. Je odolná ke rzi plevové, má velmi dobrý celkový zdravotní stav listu i klasu, vyniká nízkou kumulací DON v zrně. Rostliny jsou nižší, s velmi dobrou odolností poléhání. Zrno je velké. Díky dobré efektivitě využití dusíku je vhodná pro intenzivní i ekonomičtější technologie pěstování. Vynikající zdravotní stav ji předurčuje i pro úspornější technologie pěstování.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A
Ranost	polopozdní
Typ	kompenzační
Výška rostlin	90 cm
Odnožování	střední
Odolnost poléhání	velmi dobrá
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	44 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	482 sec. / střední
Obsah NL	13,0 %
Zelenyho test	61 ml
Objemová hmotnost	811 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	vysoká
Padlí	vysoká
Braničnatky	vysoká
DTR	vysoká
Rez plevová	odolná
Rez pšeničná	střední
Fuzária	vysoká

pšenice ozimá

A



Novinka 2026

Kilas

Kombinace ranosti a výnosu

KILAS pochází z francouzsko-německého šlechtění a je určen pro pěstitele, kteří hledají velmi ranou a výnosově supervýkonnou osinatku. Rostliny jsou krátké s vynikající odolností poléhání. Má silné kompenzační schopnosti a dobře odnožuje.

Ve výkupních parametrech patří do skupiny A odrůd. Hodí se pro pěstování zejména v KVO a ŘVO. Kilas je nově registrovaný v ČR. I při své ranosti je výnosově srovnatelný s pozdějšími odrůdami.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A
Ranost	velmi raná
Typ	odnoživý
Výška rostlin	střední (89 cm)
Odnožování	střední – vyšší
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	42 g
Osiny	ano

Kvalita

Číslo poklesu	360 sec. /střední
Obsah NL	12,9 %
Zelenyho test	37 ml
Objemová hmotnost	785 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední – nižší
Braničnatky	střední
DTR	vysoká
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	střední
Fuzária	střední

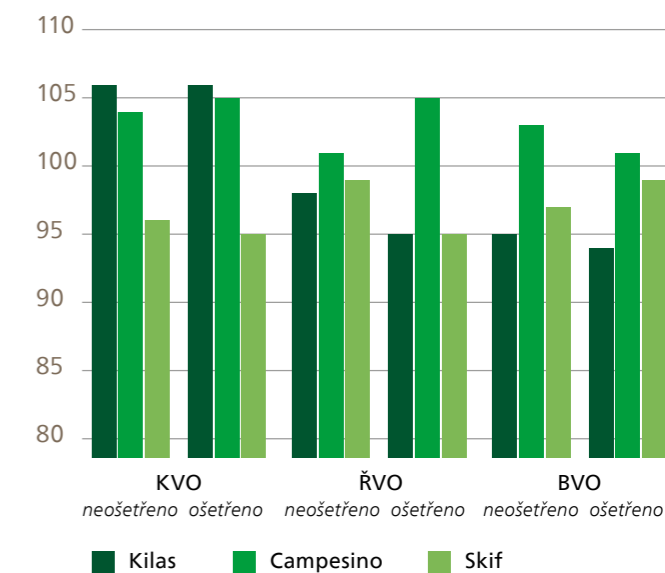


Zkušenosti z praxe

Ing. Marcela Shejbalová, RWA Czechia s.r.o.

„Kilas exceluje hlavně v teplejších oblastech. Vyžaduje jen minimum agrotechnických zásahů a ošetření. Díky ranosti dokáže na maximum využít omezený přísun srážek.“

Výnos zrna (%)
(ÚKZÚZ 2023–2025)



Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	zatím neověřeno
Cílová hustota porostu	730 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nižší – žádná

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodná pro pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,0 – 4,5 MKZ/ha

Capri

La dolce vita mezi pšenicemi

Nová A pšenice z dánského šlechtění CAPRI získala v roce 2024 německou registraci a v současné době je i v českých registračních pokusech. Vyniká vysokými výnosy v KVO a ŘVO, v Německu je teritoriálně doporučovaná hlavně pro jižní spolkové republiky. Její velmi dobrý zdravotní stav je založen na vysoké odolnosti vůči rzi plevele a pšeničné, velmi dobře je hodnocena odolnost

ke klasovým fuzáriím a nízký výskyt běloklasosti. Ve všech ostatních chorobách má nadprůměrná hodnocení! Mrazuvzdornost je výborná. Pochází z křížení odrůd Patras a Sheriff. Po klasové odrůdě Patras Capri zdědila velké zrno a po Sheriffu vysoký výnos. Kvalitou je spolehlivé A se stabilním číslem poklesu.

Zkušenosti z praxe

Ing. Pavel Felcman, RWA Czechia s.r.o.

„Naše novinka mezi ozimými pšenicemi přináší jasnou podobu s jedním z rodičů. Jako agronom jsem měl dlouholeté zkušenosti s odrůdou Patras a vizuálně je mu Capri velmi podobná. Capri je odrůda pro intenzivní způsob pěstování, za které se odvděčí vysokým výnosem. Oceňuji vynikající mrazuvzdornost.“



Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A
Ranost	polopozdní
Typ	klasový – kompenzační
Výška rostlin	střední (101 cm)
Odnožování	střední
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	vynikající
HTZ	45 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	404 sec. / +
Obsah NL	13,7 %
Zelenyho test	49 ml
Objemová hmotnost	776 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	vysoká
Braničnatky	střední – vyšší
DTR	střední
Rez pleťová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	700 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední – vyšší

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodná pro pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,0 – 4,5 MKZ/ha

pšenice ozimá

A-B



Obiwan

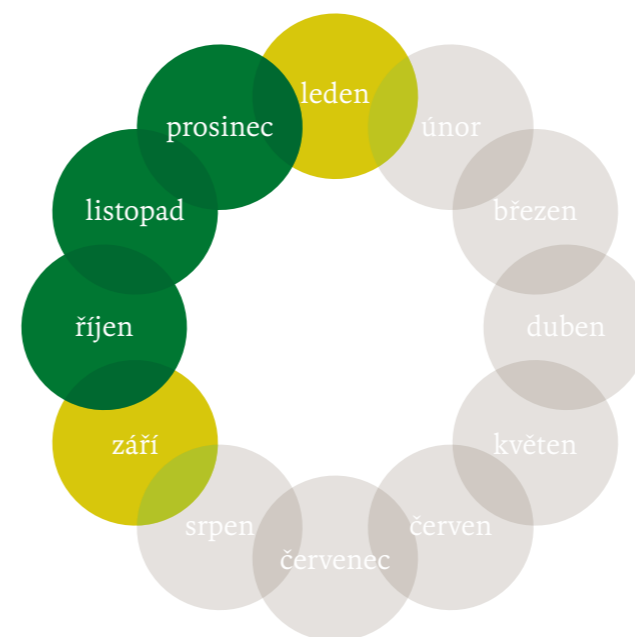
Pšenice s galaktickými ambicemi

Naše loňská novinka doplňuje sortiment ozimých pšeníc o osinatou, velmi ranou odrůdu. OBIWAN je velmi výnosná pšenice s A/B kvalitou, která dobře toleruje průsušky pozdě na jaře a v létě před žněmi. Na jaře velmi rychle regeneruje a zahajuje dlouhý růst. Obiwan je velmi rychlý ve vývoji, proto nedoporučujeme velmi časně termíny výsevu. Výborně se hodí na pozdní výsevy,

na setí po pšenici a je rezistentní k plodomorci pšeničné. Rostliny jsou kratší, s velmi dobrou odolností poléhání. Vzhledem k ranosti se ošetření morforegulátorem provádí ve stejném termínu jako u ozimých ječmenů. Obiwan velmi rychle a rovnoměrně uvolňuje vodu ze zrna. Zdravotní stav je vyrovnaný. Vysoká odolnost klasovým fuzáriím a velmi dobrá odolnost rzi pšeničné i plevové.

Výsev až do ledna!

Konečně raná osinatá pšenice pro pozdní a velmi pozdní termíny setí.



Pšenici Obiwan prospívají pozdnější termíny výsevu. Tím je ve své kategorii velmi unikátní. I díky tomu se pěstuje od Francie, přes Německo až po Srbsko.



Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	A-B
Ranost	velmi raná
Typ	odnoživý – kompenzační
Výška rostlin	nižší (82 cm)
Odnožování	střední – vyšší
Odolnost poléhání	velmi dobrá
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
HTZ	42 g
Osiny	ano

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	6 b. / o
Obsah NL	3 b.
Zeleného test	6 b.
Objemová hmotnost	5 b.

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední
Braničnatky	střední
DTR	střední
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ne
Cílová hustota porostu	650 – 700 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

Setí

Termín výsevu	konec září až začátek listopadu, vhodná i pro velmi pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	–
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,5 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,5 – 4,9 MKZ/ha

pšenice ozimá

B



Campesino

Skvělý výnos a zdravé klasy

Odrůda CAMPESINO kombinuje rekordní výnosový potenciál a vynikající zdravotní stav. Rostliny jsou polorané, středně vysoké, s velmi vysokou odolností k poléhání. Díky genu rezistence Pch1 proti stéblolamu a nízké kumulaci DON

v zrna se perfektně hodí na setí po pšenici nebo kukuřici. Svým vegetačním projevem patří mezi kompenzační typ pšenic s minimální potřebou fungicidů. Výnos tvoří počtem zrn v klase.



Campesino –
když se intenzita vyplácí

Ing. Václav Bazika, Chrášťany (okres Rakovník)

„Na Campesinu si cením zejména vynikající odnožovací schopnosti, kdy i při výsevu 3 MKZ/ha dokáže vytvořit velice produktivní porost. Potřeba morforegulace je u nás střední, dokracování v pozdější fázi není nutné. Dále si cením velmi dobrého zdravotního stavu klasu. Ohledně listových skvrnitostí vykazuje velmi dobrou odolnost a stačí jeden zásah. Sláma se dobře drtí. Campesino mi dává ekonomický smysl a je radost ho pěstovat.“

Rodinná farma Hlaváček
Doudleby nad Orlicí (okres Rychnov nad Kněžnou)

„Odrůdu Campesino nám doporučil zástupce společnosti RWA Radek Havlíček, především díky jejím vlastnostem, jako jsou vysoký výnosový potenciál (produktivita klasu), dobrý zdravotní stav a pozitivní reakce na intenzivní pěstební vstupy. Porost o výměře 26 ha jsme založili po sklizni sóji dne 18. 10. s vyšším výsevkiem 4 MKZ/ha.

Na jaře došlo k rychlé regeneraci podpořené hnojením LAV již koncem února. V dubnu jsme dávku N doplnili na cca 180 kg/ha. Velmi se nám osvědčilo narušení škraloupu prutovými bránami. Fungicidní ochranu jsme nasazovali převážně preventivně a výsledkem bylo perfektní zdraví až do sklizně. Sáhli jsme po přípravcích Doctor, Queen a do klasu kombinaci Corrib+Virtus. Velmi důležitá byla regulace proti poléhání, kterou jsem na doporučení RWA udělali kombinací Trinexapac+Prohexadion. Nezmínil jsem ještě likvidaci kohoutka a použití 5 kg močoviny s fungicidy.

Sklizeň proběhla 7. 8. naším kombajnem New Holland a výsledkem byl dechberoucí výnos 12,1 t/ha. Z našeho pohledu byla rozhodující excelentní produktivita klasu i při udržení jejich vysokého počtu. Velmi si ceníme, že porost ani při tak extrémním zatížení nelehkl. Campesino se stalo nedílnou součástí našeho portfolia pšenic.“

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	B
Ranost	poloraná
Typ	kompenzační
Výška rostlin	střední (89 cm)
Odnožování	střední
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	39 g
Osiny	ne

Nabízíme certifikované osivo i v biokvalitě.

Kvalita

Číslo poklesu / stabilita	391 sec. / střední
Obsah NL	12,3 %
Zeleného test	66 ml
Objemová hmotnost	823 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	vynikající (gen Pch1)
Padlí	střední – vysoká
Braničnatky	střední
DTR	střední
Rez plevová	střední
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	vysoká

Agrotechnická doporučení

Požadavky na předplodinu	lze po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ne
Cílová hustota porostu	650 – 700 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední, citlivě reaguje

Setí

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodná pro pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	3,0 MKZ/ha
Časný výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Střední výsevek	3,5 – 4,0 MKZ/ha
Pozdní výsevek	4,0 – 4,5 MKZ/ha

pšenice ozimá

B–C

WPB Calgary

Maximální výnos zrna

WPB Calgary je vysoce intenzivní odrůda. Rostliny jsou krátké, středně až méně odnožují a obvykle nepotřebují ošetření morforegulátorem ani při intenzivním způsobu pěstování. Výnos tvoří

produktivním klasem s vysokou kompenzační schopností. Zdravotní stav je v rámci krmných odrůd mimořádný, v případě silného infekčního tlaku doporučujeme zaměřit se na klas.

Agrotechnické vlastnosti

Kvalita	B–C
Ranost	polopozdní
Typ	klasový
Výška rostlin	nízká (83 cm)
Odnožování	střední – nižší
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	střední
HTZ	44 g
Osiny	ne

Kvalita

Číslo poklesu	397 sec.
Obsah NL	12,8 %
Zeleného test	42 ml
Objemová hmotnost	784 g/l

Odolnost k chorobám

Choroby pat stébel	střední – vyšší
Padlí	vysoká
Braničnatky	vysoká
DTR	vysoká
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzária	střední



Fenomen ^A

Středně raná osinatá odrůda patřící mezi odrůdy v potravinářské kvalitě A. Náleží mezi kompenzační až klasové odrůdy. Stéblo je krátké, velmi odolné poléhání, nízká dávka trinexapac-ethylu je nutné jen u intenzivně vedených, přehoustlých porostů. Fungicidní ochranu je nutné zaměřit na choroby pat stébel, popř. na klas. Odolnost padlí a braničnatkám je na velice dobré úrovni. Mrazuvzdornost je dobrá.

LG Absalon ^A

LG Absalon je poloraná odrůda s A kvalitou. Rostliny nízké, nadprůměrně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, objemová hmotnost vysoká. Výborně hodnocená je odolnost k napadení padlím na listu a rzi plevovou. Zdravotní stav je velmi dobrý, fungicidní ochranu doporučujeme zaměřit zejména na ošetření klasu. Odrůda disponuje genem odolnosti k napadení stéblolamem Pch1. Lze doporučit pro výsevy po obilnině nebo kukuřici na zrno.

RGT Borsalino ^A

RGT Borsalino je velmi raná osinatá pšenice s vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny jsou nižší, s dobrou odolností poléhání. Dobře zvládá i pozdnější výsevy. Vzhledem k celkově nadprůměrnému zdravotnímu stavu obvykle postačí základní fungicidní ošetření.

Charakteristika odrůd ječmen ozimý



	JULIA	FASCINATION	KWS MORRIS	ARTHENE	KWS TARDIS	ERNESTA
	Č. 1 v SRN	BYDV		novinka 2026		
typ	víceřadý	víceřadý	víceřadý	dvouřadý	dvouřadý	dvouřadý
Agrotechnické vlastnosti						
ranost	R-SR	R-SR	PP	SR	SR	SR-PP
výška rostlin	101 cm	93 cm	101 cm	93 cm	90 cm	94 cm
mrazuvzdornost	střední	střední	střední	střední až nižší	střední	střední
odolnost poléhání	vysoká	střední až vyšší	střední až vyšší	odolná	vysoká	vysoká
odolnost lámavosti stébla	střední	střední	střední	vysoká	vysoká	vysoká
Výnosotvorné prvky						
hustota porostu	vysoká	vysoká	vysoká	střední	vysoká	vysoká
počet zrn/klas	vysoký	nižší	střední	vysoký	vysoký	vysoký
HTZ	45 g	44 g	44 g	53 g	51 g	58 g
výnos při intenzivním pěstování	•••••	•••• (•)	••••	••••	•••••	••••
výnos při extenzivním pěstování	•••••	••••	••••	••••	•••••	••••
podíl předního zrna	88 %	87 %	88 %	91%	85 %	97%
objemová hmotnost	629 g/l	650 g/l	647 g/l	669 g/l	658 g/l	680 g/l
Odolnost chorobám						
padlí travní	vysoká	střední	vysoká	střední	střední	střední
komplex listových skvrnitostí	vysoká	střední	vysoká	střední	střední	střední
rhynchosporium	vysoká	střední	střední	odolná	vysoká	vysoká
rez ječná	střední	vysoká	vysoká	střední až vyšší	vysoká	střední
fuzárium v klase	střední až vyšší	střední	střední	střední až vyšší	vysoká	střední
vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV-1, BaYMV-2	ne	ano k BaYMV-1, BaMMV	ano k BaYMV-1	ano k BaYMV-1, BaMMV	ano k BaYMV-1, BaMMV
virová zakrslost BYDV	ne	ano	ne	ne	ne	ne



Julia

Ječmen, jaký tady ještě nebyl!

Raný až středně raný ozimý ječmen JULIA určuje nové standardy v sortimentu víceřadého ječmene a to zcela jedinečným hodnocením výnosu v Německu a Rakousku, kdy v ošetřené, a stejně tak i v neošetřené variantě dosáhl maximálního hodnocení 9 a 9 bodů. Stejné hodnocení nemá žádná jiná odrůda v sortimentu, ani hybridní. Nejlepšího výnosu dosáhl i v českých registracích a následně i v ověření výnosu v SDO. Vyznačuje se také velmi dobrou odolností poléhání, nižší náchylností k lámavosti stébla a velmi

dobrým zdravotním stavem listové plochy (padlí, rhynchosporium, ramularia). K tomu se přidává dvojnásobná rezistence vůči virům (BaYMV1, BaYMV2) způsobujícím žlutou mozaiku ječmene. Je vhodný do všech oblastí. Jedná se o kompenzační typ odrůdy, který tvoří výnos střední hustotou porostu, vysokou produktivitou klasu a střední až vyšší HTZ. Díky výbornému zdravotnímu stavu, odolnosti poléhání a výnosovému potenciálu v extenzivních podmínkách je velmi vhodný také pro využití v ekologickém režimu pěstování.

Odrůda	neošetřená varianta	ošetřená varianta	průměr
JULIA	108	105	105
LG Zorica	108	104	104
Inka	105	107	107
Venezia	107	102	102
Fascination (BYDV)	106	103	103
KWS Morris	105	105	105
Loretta	106	102	102
Avantasia	104	103	103
KWS Chilis	103	105	105
Klement	105	101	101
SU Brigand	105	101	101
KWS Antonis	102	103	103
RGT Alessia (BYDV)	102	102	102
SU Midnight	102	101	101
Beckenbauer	103	98	98
LG Zoro (BYDV)	99	102	102
LG Triumph	100	100	100
KWS Kosmos	99	100	100
Laurin	98	98	98

Tab. Výnos zrna (%), ÚKZÚZ 2023–2025. Předností Julie je velmi vysoký výnos zrna. Julia je novou kontrolní odrůdou ÚKZÚZ.

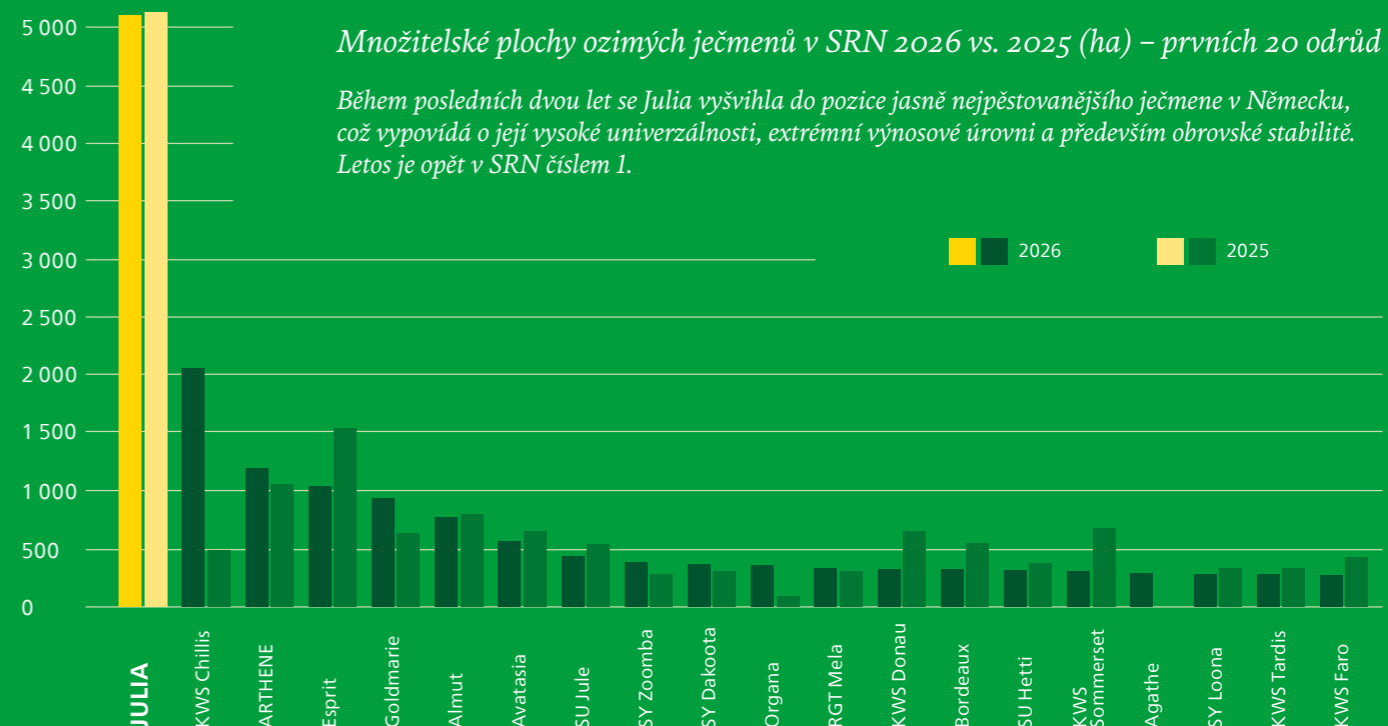


Agrotechnické vlastnosti

Typ	víceřadý
Ranost	raná – středně raná
Výška rostlin	101 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	vysoká
Odolnost lámavosti stébla	střední
Hustota porostu	vysoká
Počet zrn/klasu	vysoký
HTZ	45 g
Podíl předního zrna	88 %
Objemová hmotnost	629 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	vysoká
Komplex listových skvrnitostí	vysoká
Rhynchosporium	vysoká
Rez ječná	střední
Fuzárium v klase	střední – vyšší
Vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV1, BaYMV2
Virová zakrslost BYDV	ne



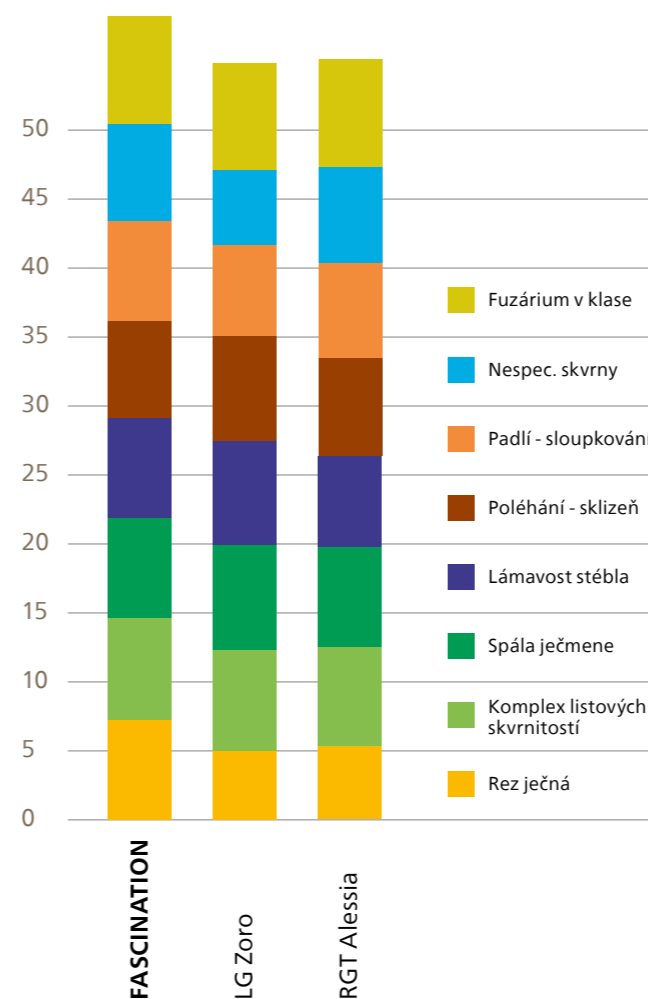


Fascination

BYDV ječmen s evropskou garancí

Víceřadá odrůda ozimého ječmene FASCINATION kombinuje ranost, vynikající výnos, výborný zdravotní stav a odolnost k BYDV. Pochází z německého šlechtění DSV a unikátní je mnohonásobnou registrací v Německu, Francii, Holandsku, Maďarsku, Rakousku a také v Česku. Díky svému výkonu během českých registrací se stala novou kontrolní odrůdou.

Fascination je víceřadá raná až středně raná odrůda s vynikající kompenzační schopností. Rostliny jsou středně vysoké až nízké s velmi dobrou odolností proti poléhání. Typickým znakem je vysoký počet produktivních odnoží; pro intenzivní porosty je ideální hustota 700 – 800 klasů/m². Klasy jsou kratší, kompaktní.



Odolnost k chorobám a poléhání, ÚKZÚZ 2022-24, BYDV odrůdy



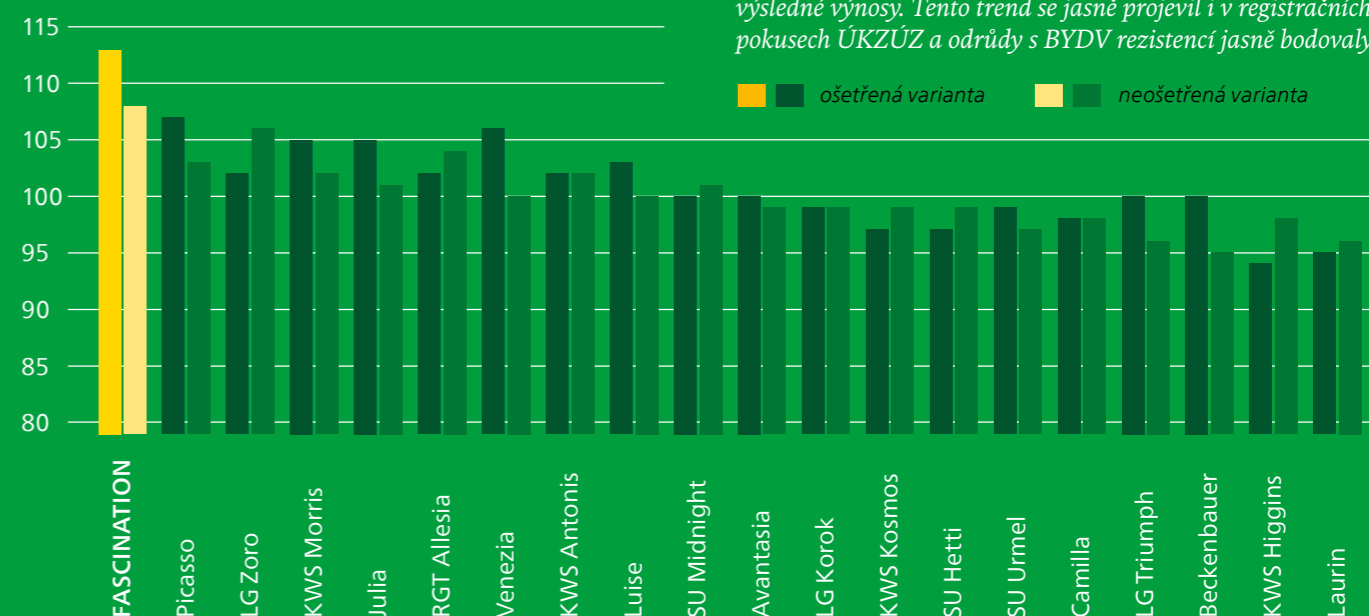
Agrotechnické vlastnosti

Typ	víceřadý
Ranost	raná – středně raná
Výška rostlin	93 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	velmi dobrá
Odolnost lámavosti stébla	střední
Hustota porostu	vysoká
Počet zrn/klas	nižší
HTZ	44 g
Podíl předního zrna	87 %
Objemová hmotnost	650 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	střední
Komplex listových skvrnitostí	střední
Rhynchosporium	střední
Rez ječná	vysoká
Fuzárium v klase	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	ne
Virová zakrslost BYDV	ano

Výnos zrna (%), ÚKZÚZ 2024



V průběhu velmi teplého podzimu 2023 došlo k silnému náletu mšic a přenosu virových zakrslostí. To ovlivnilo na řadě ploch výsledné výnosy. Tento trend se jasně projevil i v registračních pokusech ÚKZÚZ a odrůdy s BYDV rezistencí jasně bodovaly.

ječmen ozimý víceřadý



KWS Morris

Zdravý silák

Německý víceřadý ječmen KWS MORRIS byl v roce 2021 registrován v ČR s nejvyšším dosaženým výnosem. V ranosti je hodnocen jako polopozdní. Protože se jedná o dobře odnoživou odrůdu, doporučujeme volit nižší výsevek. Dobře zvládá pozdnější termíny výsevu. Zdravotní stav

je velmi dobrý, jak při infekčním tlaku padlí, rzi ječné, spály ječmene nebo fuzária. Rostliny jsou vyšší a v intenzivních podmínkách doporučujeme zpevnění stébla morforegulátorem. KWS Morris nabízí dobré možnosti odbytu díky stabilně nadprůměrné hektolitrové hmotnosti.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	víceřadý
Ranost	polopozdní
Výška rostlin	101 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	střední – vyšší
Odolnost lámavosti stébla	střední
Hustota porostu	vysoká
Počet zrn/klas	střední
HTZ	44 g
Podíl předního zrna	88 %
Objemová hmotnost	647 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	vysoká
Komplex listových skvrnitostí	vysoká
Rhynchosporium	střední
Rez ječná	vysoká
Fuzárium v klase	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV1, BaMMV
Virová zakrslost BYDV	ne



Arthene

Stojí až do sklizně

Arthene je nová dvouřadá středně raná odrůda. Předností je odolnost poléhání, vynikající kompenzační schopnost porostu, extrémně vysoká HTS a vynikající zdravotní stav, zejména odolnost proti rhynchosporiové skvrnitosti. Rostliny jsou nižší. Arthene patří mezi evropskou špičku v segmentu dvouřadých ječmenů a získala registraci

v Německu, Rakousku a nově i v ČR. V Německu je aktuálně nejpěstovanějším dvouřadým ječmenem. Silnou stránkou Arthene je navíc vysoký podíl předního zrna. Z pole si tak pěstitel odváží maximum zpeněžitelného materiálu. Výnos tvoří Arthene hustotou porostu a velmi velkým zrnem.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	dvouřadý
Ranost	středně raný
Výška rostlin	93 cm
Mrazuvzdornost	střední – nižší
Odolnost poléhání	odolná
Odolnost lámavosti stébla	velmi vysoká
Hustota porostu	střední
Počet zrn/klas	vysoký
HTZ	53 g
Podíl předního zrna	91%
Objemová hmotnost	669 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	střední
Komplex listových skvrnitostí	střední
Rhynchosporium	odolná
Rez ječná	střední – vyšší
Fuzárium v klase	střední – vyšší
Ramularia	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV-1
Virová zakrslost BYDV	ne



KWS Tardis



Pecka mezi dvouřadáky

KWS TARDIS je nejnovější dvouřadý ječmen v naší nabídce. Českou registraci získal na podzim 2023 s nejvyšším výnosem v ošetřené i neošetřené variantě, stejně tak bodoval o rok dřív v Německu. Rostliny jsou kratší s velmi dobrou odolností poléhání a odolností lámavosti klasu. Brzy dozrává,

HTZ je velmi vysoká, podíl předního zrna 85 %. Zdravotní stav listů i klasů je vyrovnaný – velmi dobře je hodnocená odolnost k rhynchosporiové skvrnitosti, ke rzi ječmene a fuzáriu v klase. Doporučujeme při vhodných podmínkách pro rozvoj padlí ošetřit včas fungicidem.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	dvouřadý
Ranost	středně raná
Výška rostlin	90 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	vysoká
Odolnost lámavosti stébla	vysoká
Hustota porostu	vysoká
Počet zrn/klas	vysoký
HTZ	51 g
Podíl předního zrna	85 %
Objemová hmotnost	658 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	střední
Komplex listových skvrnitostí	střední
Rhynchosporium	vysoká
Rez ječná	vysoká
Fuzárium v klase	vysoká
Vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV1, BaMMV
Virová zakrslost BYDV	ne

Ernesta

Spolehlivý dvouřadák

ERNESTA je odrůda dvouřadého ozimého ječmene, která byla vyšlechtěna v Rakousku v blízkosti jižní části České republiky a proto se velmi dobře hodí do našich podmínek. Stále zvyšující se obliba této odrůdy na českém trhu je dána špičkovým výnosem i v sušších oblastech, výborným

zdravotním stavem a exkluzivní výtěžností předního zrna. Navíc výborná odolnost poléhání staví tuto odrůdu v oblíbenosti u našich zákazníků nejvýše.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	dvouřadý
Ranost	středně raná až polopozdní
Výška rostlin	94 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	vysoká
Odolnost lámavosti stébla	vysoká
Hustota porostu	vysoká
Počet zrn/klas	vysoký
HTZ	58 g
Podíl předního zrna	97 %
Objemová hmotnost	680 g/l

Odolnost k chorobám

Padlí travní	střední
Komplex listových skvrnitostí	střední
Rhynchosporium	vysoká
Rez ječná	střední
Fuzárium v klase	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	ano k BaYMV1, BaMMV
Virová zakrslost BYDV	ne

tritikále ozimé a žito ozimé



	RIVOLT	BOGART	ALLROUNDER PZO	TORISTO	POSEIDON
	tritikále ozimé	tritikále ozimé	tritikále ozimé	tritikále – přesívka	žito ozimé
					novinka 2026
typ	žitný	pšeničný	žitný	–	hybrid
Agrotechnické vlastnosti					
Využití na zrno	ano	ano	ano	ano	ano
Využití na siláž	ano	ne	ano	ano	ano
Jařina	ne	ne	ne	ano	ne
Přesívka	ne	ne	ne	ano	ne
Ozim	ano	ano	ano	ne	ano
Ranost	PR	PP – P	SR	SR	PR
Výška rostlin	122 cm	105 cm	139 cm	104 cm	170 cm
Mrazuvzdornost	vysoká	střední	vysoká	–	vysoká
Odolnost poléhání	střední až vyšší	vysoká	siláž – vysoká / zrno – střední	střední	střední až vysoká
Potřeba morforegulace	střední	nízká	siláž – nízká / zrno – střední	nižší	střední
Výnosotvorné prvky					
Hustota porostu	vysoká	střední	vysoká	střední	vysoká
Počet zrn/klas	vysoká	střední až vyšší	střední	střední až vyšší	vysoký
HTZ	41 g	44 g	41 g	39 g	42 g
Výnos zrna	•••••	•••••	••••	••••	•••••
Výnos hmoty	••••	••	•••••	••••	•••••
Odolnost chorobám					
Padlí travní	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
Braníchnatka – list	vysoká	vysoká	vysoká	střední	střední
Rhynchosporium	vysoká	střední až vyšší	střední až vyšší	střední	střední
Rez plevová	střední	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
Rez pšeničná	vysoká	vysoká	vysoká	–	–
Fuzárium v klase	vysoká	střední až vyšší	střední	střední až vyšší	–
Námel	–	–	–	–	velmi dobrá

Rivolt

Jednoduše nejlepší

Novinkou v sortimentu zrnových odrůd je RIVOLT. V registračních pokusech ÚKZÚZ dosáhl nejvyššího výnosu zrna v ošetřené i neošetřené variantě a právem získal na podzim 2023 českou registraci. Jedná se o poloranou odrůdu s nejlépe hodnocenou odolností k padlí travnímu

a braničnatce plevové. Rostliny jsou poměrně vysoké (122 cm) a poskytují dostatek slámy. Z nutričního hlediska je podstatně nízké napadení zrna klasovými fuzárii a následně velmi nízká kumulace DON ve sklizeném zrně. Rivolt proto poskytuje zdravé zrně pro zdravé krmivo.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	žitný
Využití	zrno/GPS
Ranost	poloraná
Výška rostlin	122 cm
Mrazuvzdornost	vysoká
Odolnost poléhání	střední až vyšší

Odolnost chorobám

Padlí travní	vysoká
Braničnatka – list	vysoká
Rhynchosporium	vysoká
Rez plevová	střední
Rez pšeničná	vysoká
Fuzárium v klase	vysoká

Bogart

Po čertech zdravý kořínek

BOGART je polopozdní odrůda vhodná pro krmné účely. Českou registraci ukončila v roce 2022 a excelovala díky vynikajícímu zdravotnímu stavu zejména v neošetřené variantě pěstování. Vyniká odolností k padlí, rzi plevové a pšeničné, braničnatce plevové v klasu i fuzáriu v klase.

Jedná se o polopozdní kompenzační typ odrůdy s krátkými rostlinami a vynikající odolností poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna vysoký, obsah N-látek středně vysoký, objemová hmotnost vysoká. Díky nižší citlivosti na kořenové choroby se hodí na výsevy po pšenici.



Agrotechnické vlastnosti

Typ	pšeničný
Využití	zrno
Ranost	polopozdní až pozdní
Výška rostlin	105 cm
Mrazuvzdornost	střední
Odolnost poléhání	vysoká

Odolnost chorobám

Padlí travní	vysoká
Braničnatka – list	vysoká
Rhynchosporium	střední až vyšší
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzárium v klase	střední až vyšší

tritikále ozimé

Allrounder PZO

Všestranný pracant

Prémiovým tritikálem je ALLROUNDER PZO z bavorského šlechtění. Jedná se o výjimečnou odrůdu, která nabízí kombinované využití na zrno i na siláž. Jako jediný zástupce tritikále získal německou registraci v obou segmentech. Za nejvyšší výnos sušiny obdržel od Spolkového úřadu nejvyšší hodnocení APS 8. Odrůda vytváří mohutné, vysoké rostliny, které jsou

zároveň extrémně stabilní. Profil dokonale dotváří vynikající odolnost proti padlí travnímu, braničnatce listové a rzi plevové. Velkou výhodou je všestrannost, kdy je možné porost ponechat na sklizeň zrna, čemuž napomáhá vynikající zdravotní stav listové plochy. ALLROUNDER PZO je typické tritikále žitného typu. Výnos se pohybuje na velmi vysoké úrovni kolem 35 – 40 t hmoty/ha.



Hodnocení vlastností,
registrační pokusy BSA Německo 2024

ALLROUNDER
PZO
TENDER PZO
JEREMIAS PZO

Výnos suché hmoty

intenzivní varianta	8	7	8
extenzivní varianta	8	8	8

Odolnost

poléhání	8	7	6
padlí travní	7	7	6
braničnatky	7	6	-
rez pšeničná	9	4	8
Výška rostlin	7	8	7
Hustota porostu	6	4	4

1 – minimum, 9 – maximum

Agrotechnické vlastnosti

Typ	žitný
Využití	GPS/zrno
Ranost	středně raná
Výška rostlin	139 cm
Mrazuvzdornost	vysoká
Odolnost poléhání	siláž – vysoká / zrno – střední

Odolnost chorobám

Padlí travní	vysoká
Braničnatka – list	vysoká
Rhynchosporium	střední až vyšší
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Fuzárium v klase	střední

Agrotechnická doporučení

Termín výsevu	polovina září – začátek listopadu
Časný a střednědobý výsevek	3,0 – 3,2 MKZ/ha
Pozdnější výsevek	3,2 – 4 MKZ/ha
Potřeba morforegulace na siláž	BBCH 22 – 30 podzimní podpora odnoží, např. 0,5 – 1 l/ha CCC 750 nebo 0,15 l/ha Moddus BBCH 31 – jarní regulace např. 0,3 l/ha Moddus
Potřeba morforegulace na zrno	BBCH 31 0,3 l/ha Moddus + BBCH 37 – 39 0,8 l/ha Cerrone

Hnojení N

Před setím	0 – 20 kg/ha
BBCH 21 – 28 (jarní regenerační)	50 – 70 kg/ha
BBCH 31 – 32 (produkční)	40 – 60 kg/ha

Toristo

Přesívkové tritikále

Jako jediná odrůda v celém německém sortimentu dosahuje nejvyšší úrovně výnosu zrna 9/9. TORISTO je vhodné jak pro konvenční, tak pro ekologické podmínky pěstování. Vyšší vzrůst předurčuje odrůdu k pěstování na GPS nebo do luscoobilních směsek. Vyniká adaptabilitou k různorodým podmínkám.

Kromě standardního jarního výsevu (4 – 4,5 MKZ/ha) lze použít k velmi pozdním podzimním přesívkovým výsevům (3,8 – 4 MKZ/ha) na přelomu října a listopadu, kdy výborně využije jarní vláhu a poskytuje cca o 20 – 25 % vyšší výnosy zrna a časnější sklizeň oproti jařinám.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	přesívka
Využití	zrno/GPS
Ranost	středně raná
Výška rostlin	104 cm
Odnožovací schopnost	vysoká
Odolnost poléhání	vysoká
Potřeba morforegulace	střední
Mrazuvzdornost	vysoká
HTZ	vysoká

Odolnost chorobám

Padlí travní	vysoká
Braničnatka – list	střední
Rhynchosporium	střední
Rez plevová	vysoká
Rez pšeničná	–
Fuzárium v klase	střední – vyšší

Agrotechnická doporučení

Termín výsevu jako přesívka	listopad
Výsevek	3,8 – 4,0 MKZ/ha
Potřeba morforegulace	nižší

Poseidon



Žito nové generace se silou severu

POSEIDON představuje moderní hybridní žito nové generace ze šlechtění Nordic Seed, které spojuje vysoký výnosový potenciál, mimořádnou stabilitu porostu a širokou adaptabilitu napříč pěstitelskými oblastmi. Novinka registrovaná v Dánsku potvrzuje současný trend špičkových severoevropských hybridů. Ten zahrnuje vysokou produktivitu, robustnost a spolehlivost i v náročnějších podmínkách. Díky silnému kořenovému systému a vysoké plasticitě

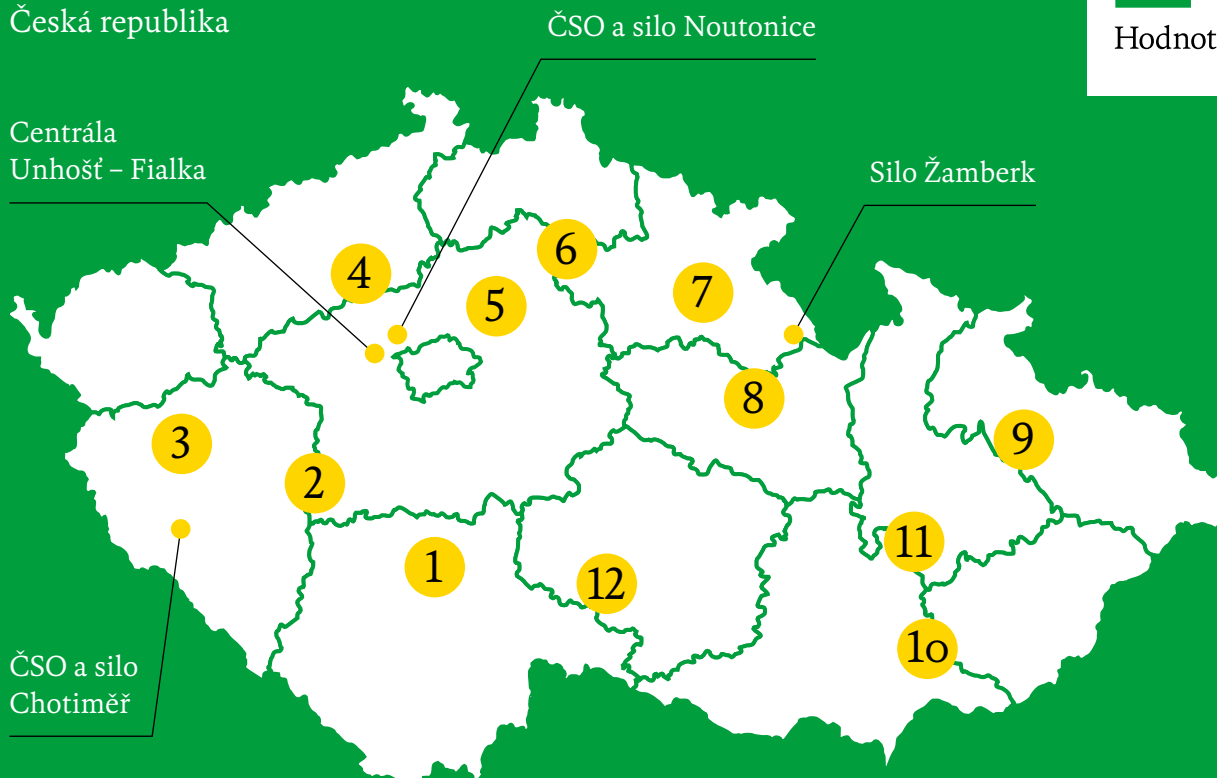
je Poseidon velmi vhodný také do lehčích půd a sušších oblastí. Poseidon vyniká velmi vysokou fertilitou klasu, mohutným odnožováním a stabilní tvorbou výnosu. Díky velkému klasu a velkému zrnu dosahuje velmi dobré kvality produkce s vysokou HTZ i dobrou objemovou hmotností. Odrůda je vhodná jak pro produkci zrna, tak pro GPS. Velmi dobře je hodnocen zdravotní stav zejména odolnost proti námelu a Rhynchosporiu.

Agrotechnické vlastnosti

Typ	hybrid
Využití	zrno/GPS
Ranost	poloraná
Výška rostlin	170 cm
Odnožovací schopnost	velmi vysoká
Odolnost poléhání	střední – vysoká
Potřeba morforegulace	střední
Mrazuvzdornost	vysoká
HTZ	vysoká
Potravinářská kvalita	velmi dobrá
Doporučený výsevek	70 – 90 kg/ha, včas

Odolnost chorobám

Padlí travní	vysoká
Rhynchosporium	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Námel	velmi dobrá



Prodejní a poradenský tým

1	Lucie Wollnerová	607 050 312	lucie.wollnerova@rwa-sro.cz
2	Tomáš Novák, DiS.	603 239 981	tomas.novak@rwa-sro.cz
3	Pavel Novák	603 151 300	pavel.novak@rwa-sro.cz
4	Olga Rathouská, DiS.	602 546 434	olga.rathouska@rwa-sro.cz
5	Lubica Šoltésová	601 128 842	lubica.soltesova@rwa-sro.cz
6	Bc. Miloslav Jiroušek	605 229 303	
7	Ing. Radek Havlíček	737 273 549	radek.havlicek@rwa-sro.cz
8	Zdeněk Šonský	601 128 843	zdenek.sonsky@rwa-sro.cz
9	Michaela Šancová	607 098 945	michaela.sancova@rwa-sro.cz
10	Ing. Jiří Hýža	608 810 863	jiri.hyza@rwa-sro.cz
11	Ing. Regína Menyhartová	736 676 874	regina.menyhartova@rwa-sro.cz
12	Radim Venhoda	725 422 816	radim.venhoda@rwa-sro.cz

Vedoucí oddělení osiv:

Ing. Petr Shejbal – 720 070 561
petr.shejbal@rwa-sro.cz

Produktový manažer osiv:

Ing. Marcela Shejbalová – 734 424 254
marcela.shejbalova@rwa-sro.cz

Produktový specialista osiv:

Ing. Jindřich Rosa – 725 422 849
jindrich.rosa@rwa-sro.cz

Ing. Pavel Felcman – 777 161 449
pavel.felcman@rwa-sro.cz

Kontaktní osoba pro objednávky:

Hana Poustková – 725 595 128
hana.poustkova@rwa-sro.cz

Referentka oddělení osiv:

Ing. Hana Necpalová – 734 693 799
hana.necpalova@rwa-sro.cz

Poradenství – ochrana rostlin:

Michal Hrdlička – 702 153 258
michal.hrdlicka@rwa-sro.cz