



RWA

Hodnoty nás spojují

ABECEDA ODRŮD OZIMÉ PŠENICE

... a ještě něco navíc

ASORY

BARRANCO

CAMPESINO

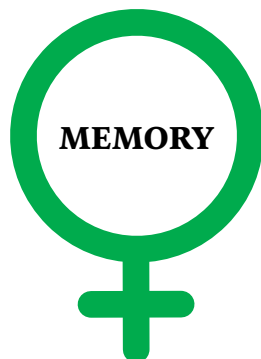
WPB CALGARY

www.rwa-sro.cz

ASORY ^A

*Když potomek
předčí své rodiče*

- mrazuvzdornost
- zdravotní stav
- stabilní pádové číslo
- pozdní termíny setí



X



- suchovzdornost
- výnos

TOP 10 nejmnoženějších odrůd pšenice v SRN

Pořadí	Odrůda	Kvalita	Plocha 2021 (ha)	Plocha 2020 (ha)	Plocha 2019 (ha)
1.	ASORY	A	3776	3526	116
2.	RGT Reform	A	3653	5303	8234
3.	Chevignon	B	3321	1974	920
4.	Informer	B	3059	4234	503
5.	CAMPESINO	B	1999	1721	148

2020/2021 Nejmnoženější odrůda v SRN

2019/2020 3. nejmnoženější odrůda v SRN

2018/2019 Největší skokan v meziročním
nárůstu množitelských ploch v SRN

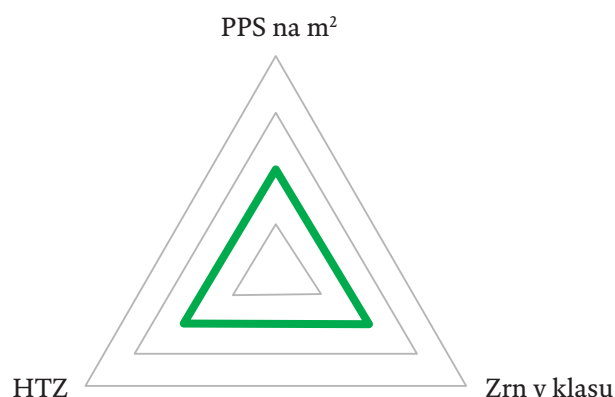
2018 REGISTRACE V SRN
Nejvýnosnější nehybridní Áčko

2019 ODRŮDOVÝ POKUS HUMPOLEC
Nejvýnosnější Áčko

2016-19 POKUSY SDO ÚKZÚZ V ČR
Nejvýnosnější Áčko

2019 REGISTRACE V ČR
Nejvýnosnější Áčko

Jakými cestami odrůda tvoří výnos?



Mimořádná kompenzační schopnost:

- vysoká odnožovací schopnost (660 stébel/m²)
- při redukci odnoží výborná produktivita klasu

Optimální výsevek je 2,8 - 3,0 MKS/ha v agrotechnické lhůtě



hustý porost



řidší porost

Pěstitelské reference:

Odrůdu Asory pěstujeme již třetím rokem po dříve úspěšné předchůdkyni, odrůdě JB Asano. V předloňském roce nám na výměře 120 ha nasypala v průměru 8,3 t/ha a v loňském roce to bylo 9,6 t/ha. Jsme tedy maximálně spokojeni. Agrotechniku jsme drželi na celkové dávce 170 kg N a dvou fungicidech (jeden do listu a druhý do klasu). Nižší dávka Ethephonu na zpevnění stébla se jevila při loňském počasí jako nedostatečná a porosty nám zčásti polehly. Na této odrůdě mimo jiné oceňuji velice jisté přezimování a vhodnost do bezorebných technologií.

Ing. Zbyněk Pokorný, Rolnická společnost Lesonice, okr. Třebíč

Asory jsem zkusil poprvé na běžné ploše v roce 2020 a zpočátku se mi pohledově tato odrůda nejevila nijak excelentně do té doby, než jsem uviděl klas. Svým dalším vývojem překonávala ostatní odrůdy, které jsem měl na farmě zaseté. Reguloval jsem na doporučení stéblo již od 1. internodia pomocí CCC. Technologie pěstování byla realizována na celkové dávce dusíku 185 kg/ha a při dvou fungicidních zásazích. Celkový výnos 9,3 t/ha předčil naše očekávání. Letos jsme na základě dobré zkušenosti navýšili výměru této odrůdy na naší farmě.

Zdeněk Šplíchal SHR, Moravské Budějovice, okr. Třebíč

Pro zařazení odrůdy Asory do našeho portfolia pěstovaných odrůd jsme se u nás rozhodli na základě informací o odrůdě z polních dnů a také na základě výnosu u našich sousedů, který činil 8,2 t/ha. Porost jsme založili po předplodině kukuřici 1.10. při výsevu 3,5 MKS, což se nakonec ukazuje jako horní hranice pro naši oblast a tuto odrůdu. Regulaci jsme prováděli nejprve pomocí CCC a následně aplikací 0,35 l/ha trinexapac-ethylem. Dosavadní celková dávka dusíku činí 175 kg a plánujeme ještě kvalitativní dávku ve výši cca 20 Kg N/ha. Porost byl doposud ošetřen jednou dávkou fungicidu, celkově vypadá velice pěkně i přes přísušek, který nás letos trápí. Už se těšíme na výsledek ve žních.

Ing. Michal Martinec, Podchlumí a.s. Česká Rybná, okr. Chrudim

BARRANCO^E

*Elita mezi elitami
v Německu*

Čtyři roky po sobě nejvýnosnější E pšenice v SRN

NEJVÝNOSNĚJŠÍ ODRŮDY PŠENICE S ELITNÍ JAKOSTÍ V NĚMECKU



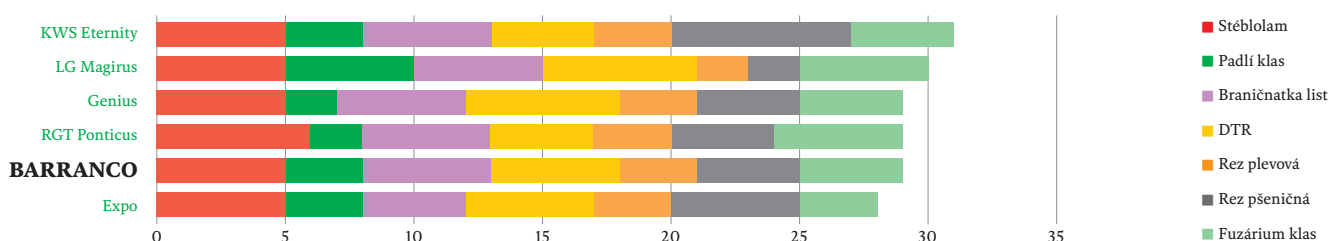
Meziročníkově stabilní potravinářská kvalita

	BARRANCO 2018	BARRANCO 2019	BARRANCO 2020	BARRANCO 2021	Norma pro E kvalitu v SRN
Číslo poklesu	8+	8+	8+	8+	6
Obsah N látek	6	6	6	6	6
Zeleného test	9	9	9	9	7
Objem pečiva	8	8	8	8	8

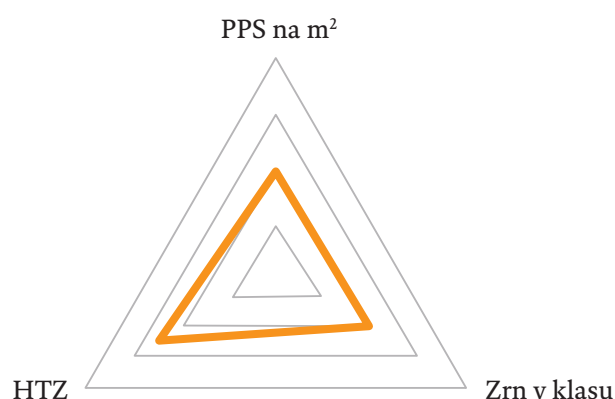
- Agronomické bonusy:**
- odolnost přisuškům
 - mimořádná adaptabilita na stanoviště
 - vhodnost pro pozdní výsevy
 - velmi dobrá odolnost poléhání
 - udrží kvalitu i v deštivých žních

Vyrovnaný zdravotní stav

NÁCHYLNOST ODRŮD K HLAVNÍM CHOROBYM (odrůdy s potravinářskou kvalitou E) Zdroj: BSA, Německo 2021



Jakými cestami odrůda tvoří výnos?



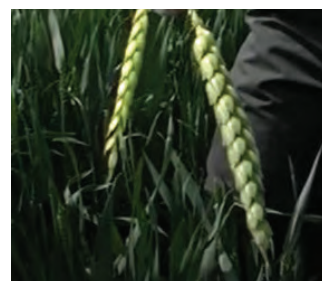
Mimořádná kompenzační schopnost:

- střední až nižší odnožovací schopnost (610 stébel/m²)
- při redukci odnoží výborná produktivita klasu

Optimální výsevek je 3,0 - 3,2 MKS/ha v agrotechnické lhůtě



hustý porost



řidší porost

Pěstitelské reference:

Již třetím rokem pěstujeme na naší farmě odrůdu Barranco. V prvním roce na zkoušku, při extrémním suchu na jaře v této oblasti a s myší kalamitou, byl výnos na 80 ha po předplodině řepce ozimé v průměru 7,5 t/ha. Kvalita 14 % NL, objemová hmotnost cca 800. Líbil se nám krásně vyrovnaný porost a silné stéblo bez fungicidního ošetření, standardní agronomické postupy a Barranco bylo po celou dobu zdravé. V roce 2020 bylo znovu zaseté, tentokrát na výměře 100 ha po obilní předplodině a znovu se ukázala jeho kvalita. Porost byl opět nádherně hustý, vyrovnaný a nasypal 8,9 t/ha při jisté potravinářské kvalitě.

Jan Bednář, Pesvice, okr. Chomutov

Odrůdu Barranco jsme dostali před třemi lety do množení pro firmu RWA Czechia a velice se nám líbila do našich podmínek pro svou plasticitu a přizpůsobivost. V současné době tvoří 75 % našeho celkového osevu ozimých pšenic a po dobu 2 let nasype vždy o cca 1 tunu větší výnos než zbytek pěstovaných odrůd. Vloni jsme s touto odrůdou dosáhli průměrného výnosu 7,8 t/ha napříč všemi typy půd co do jejich kvality. Velice dobře zvládá pozdní termíny setí, o které v naší oblasti není nouze. Výsevek volíme maximálně do 3 MKS, protože odrůda umí velice dobře odnožit a následně kompenzovat výnos i produktivitou klasu. Morforegulaci provádíme dávkou 0,3 l/ha trinexapac-ethylu, zpravidla volíme 1 až 2 fungicidní ošetření a celková dávka dusíku se pohybuje okolo 150 kg/ha. Na odrůdě oceňuji velmi stabilní hodnotu pádového čísla, protože deštivé žně tu máme poměrně často.

Jan Jevčák, Únehle, okr. Tachov

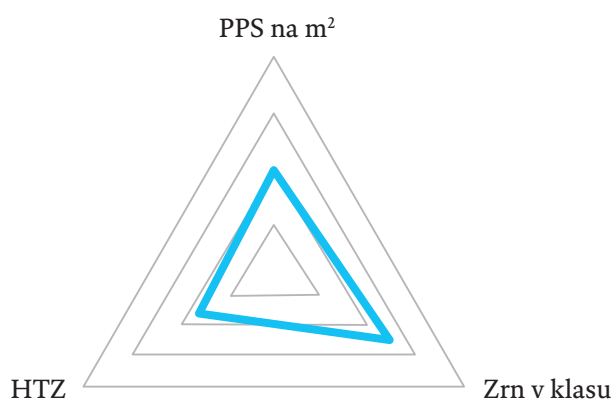
Na doporučení pí. Rathouské z firmy RWA jsme v roce 2019 začali s pěstováním odrůdy Barranco. Pozemky máme v okolí Lovosic, kde se vyskytuje velmi často přísušek. Odrůda vždy po celou dobu vegetace vypadá velice vitálně a ve žních vždy nasype nad naše očekávání. Je to jediná odrůda, kde neaplikujeme CCC na podporu odnožování. V roce 2020 jsme seli 10.10. výsevkem 3,6 MKS. Celková dávka dusíku činila 165 kg/ha a porost zůstal bez fungicidního ošetření. Výnos činil 7,8 t/ha v potravinářské kvalitě. I letos vypadá porost Barranca velice pěkně a slibuje podobný úspěch, jako v předešlém roce.

Jaroslav Bigoš, MERVO s.r.o. Ústěk, okr. Litoměřice

CAMPESINO^B

Výnos zdravého chleba z hektaru

Jakými cestami odrůda tvoří výnos?



Kompenzační schopnost dána počtem zrn v klasu:

- střední odnožovací schopnost (650 stébel/m²)
- při redukci odnoží výborná produktivita klasu avšak při nižší HTZ

Optimální výsevek je 3,0 - 3,2 MKS/ha v agrotechnické lhůtě



Foto klasu v porovnání na kontrolní odrůdu (Gordian nahoře)

2020/2021 5. nejmnoženější odrůda v SRN

2020 Nejvýnosnější odrůda v chlebové
jakosti v SRN (9/8)

Zároveň nejzdravější odrůda
v B jakosti (BSA 2020)

2019/2020 7. nejmnoženější odrůda v SRN

2019 REGISTRACE V SRN
2. nejvýnosnější Běčko

2018-21 POKUSY SDO ÚKZÚZ V ČR
Nejvýnosnější potravinářská odrůda
v neošetřené variantě

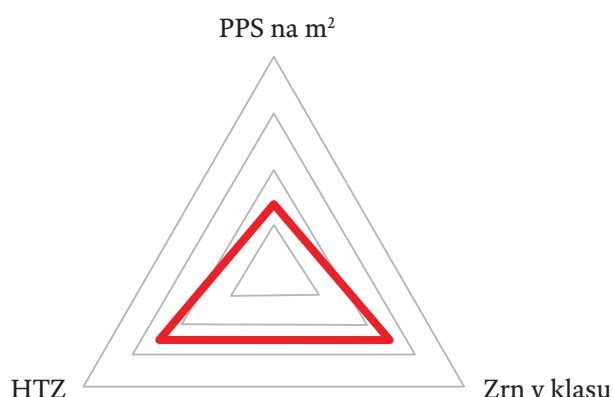
2021
Zvolena jako kontrolní odrůda pro SOZ ÚKZÚZ

2021 REGISTRACE V ČR
2. nejvýnosnější B odrůda

WPB CALGARY^{B/C}

Odrůda, na kterou není nikdy pozdě

Jakými cestami odrůda tvoří výnos?



Mimořádná kompenzační schopnost:

- střední až nižší odnožovací schopnost (610 stébel/m²)
- při redukci odnoží výborná produktivita klasu

Optimální výsevek je 3,0 – 3,2 MKS/ha v agrotechnické lhůtě

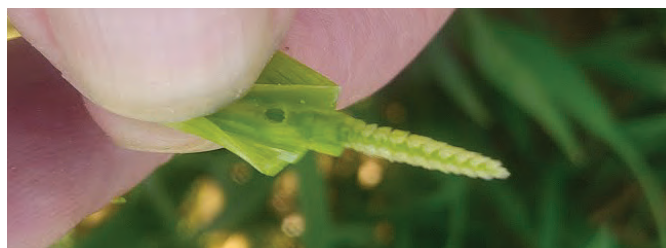


Foto vypeparovaného klasu pod lupou

Pěstitelské reference:

Odrůdu WPB Calgary pěstujeme již od jejího počátku na trhu v roce 2018, aktuálně na 150 hektarech. Od samého začátku na ní oceňuji zejména její plasticitu a vhodnost i do méně úrodných podmínek a také velice dobrý zdravotní stav listu. Díky krátkému stéblu nepoužíváme morforegulátor na zkrácení stébla, využíváme pouze jednu aplikaci v DC 30 tzv. na srovnání odnoží. Jedná se o klasickou nízkonákladovou odrůdu, kterou sejeme na nejvýše položeném středisku v rámci podniku a na půdách s nízkou bonitou. Přesto jsme u ní v loňském roce sklídili 6,8 t/ha a zrna využili pro krmné účely díky vyššímu obsahu škrobu na úkor dusíkatých látek.

Ing. Jan Hůrka, Úněšovský statek a.s., okr. Plzeň sever



WPB Calgary Ponětovice 15.3.2021



WPB Calgary Ponětovice 10.7.2021

Pšenici ozimou WPB Calgary jsme si poprvé osahali v našem odrůdovém pokusu, který jsme uskutečnili ve spolupráci s firmou Energen v sezóně 2020/2021. Nepříznivé klimatické podmínky na podzim 2020 nás donutili zaset tento pokus na poli po zrnovém čiroku až 27.11. Na jaře jsme porost nahnojili na celkovou dávku 150 kg N/ha. Na porost byla na jaře aplikována kombinace Fulhumu, 3D a mikroprvků. I přes hendikep pozdního setí vypadal porost na začátku léta velmi pěkně a při sklizni, která připadla na přelom července a srpna byl průměrný výnos všech odrůd v pokuse 8,8 t/ha. Odrůda WPB Calgary dosáhla úrody 9,54 t/ha, a proto jsme si ji vybrali i na běžnou provozní plochu.

Tomáš Stejskal, Farma Stejskal Ponětovice, okr. Brno - venkov

ODRŮDA + KVALITNÍ OSIVO + STIMULACE

Aneb není doba na to hnojit osivem

Volbou odrůdy, která nevyžaduje příliš vysoký výsevek při založení porostu, společně s kvalitním osivem, namořeným účinným fungicidním mořidlem a doplněným o stimulační látky, které podporují polní vzcházivost i za méně příznivých podmínek a zlep-

šují vitalitu malých rostlinek, lze docílit významných úspor při nákupu certifikovaného osiva. Snížený výsevek představuje nejen přímou finanční úsporu, ale také vedlejší efekt při úspoře logistických nákladů na zakoupené osivo.

ODRŮDA BARRANCO – STIMULACE KLÍČENÍ

ENERGEN GERMIN FH + ENERGEN FULHUM PLUS + MOŘIDLO



ÚČINKY STIMULACE GERMIN + FULHUM NA KLÍČENÍ?

Uvolnění rychlé energie při klíčení – výsledkem je rychlejší, dynamické, vyrovnané klíčení a vzcházení i v horších podmínkách.

Podpora tvorby kořenů, které jsou důležitým fyziologickým motorem tvorby odnoží. Dodává klíčícím rostlinám důležité živiny pro fázi klíčení.

Podporuje příjem a rychlé zabudování dusíku.

Nově v pokusech – zvyšuje počet silných odnoží oproti parazitickým odnožím. A současně zvyšuje celkový počet silných fertilních odnoží oproti kontrole.

Zvyšuje odolnost k suchu a zasolení.

NĚCO MÁLO POČÍTÁNÍ NA ZÁVĚR...

Obvyklý výsevek 180 kg osiva/ha (4 MKS) standardně mořeného osiva při loňské ceně 11 000,- Kč/t představuje investici 1 980,- Kč/ha

Doporučený výsevek 140 kg/ha (3 MKS) prémiově mořeného osiva při loňské ceně 11 600,- Kč/t představuje investici 1 630,- Kč/ha

To představuje úsporu nákladů ve výši 350,- Kč/ha. Při letošních předpokládaných cenách osiv bude úspora ještě mnohem vyšší.