



Hodnoty nás spojují

Jařiny

Nabídka osiv jaro 2023

www.rwa-sro.cz

Obsah

☞	pšenice jarní	CORNETTO _____	3
		WPB TROY _____	4
☞	ječmen jarní	GRACE _____	5
		BOJOS _____	5
☞	oves setý	ENJOY _____	6
		RAMBO _____	7
☞	čirok	ROSARIO _____	8
☞	vojtěška	NUTRIX MAX _____	9
☞	sója	RGT SATELIA _____	10
		RGT SALSA _____	11
		ORAKEL PZO _____	11
☞	hrách polní	LUMP _____	12
		ASTRONAUTE _____	12
		TIBERIUS _____	12
☞	peluška jarní	DORA _____	13
☞	lupina úzkolistá	BOREGINE _____	13
☞	vikev setá	EBENA _____	13
		ROKOHUMÍN _____	14
☞	hořčice bílá	VERONIKA _____	15
		ZLATA _____	15
☞	jetel luční	START _____	15

KAMILŮV OSIVÁŘSKÝ ROZCESTNÍK

Vážení obchodní partneři a množitelé našich odrůd, protože je stále obtížnější vyznat se v záplavě odrůd, ať už se podíváme, na kterou plodinu chceme, dovoluji Vám nabídnout pro snazší orientaci několik málo opravdových perel z truhlice pokladu s názvem „odrůdy jarních obilnin a luskovin“. Jestli si něco opravdu zaslouží Vaši pozornost při sestavování množitelského plánu na rok 2023, tak jsou to tyto čtyři odrůdy:



WPB TROY – v roce 2022 NEJVÝNOSNĚJŠÍ registrovaná odrůda jarní pšenice v ČR, navíc s kvalitou zrna A

CORNETTO – osinatka v sortimentu jarních pšenic navíc přesívkového typu s DLOUHODOBĚ skvělými výsledky jak z praxe, tak z odrůdových pokusů.

RAMBO – odrůda ovsa, která je hodna svého jména a která naprosto ovládla registrační zkoušky v ČR v roce 2022, a to doslova „o parník“.

TIBERIUS – žlutosemenná odrůda hrachu, které se výborně daří v meziodrůdovém srovnání rakouských odrůd a své první příznavce si získala již také u tuzemských pěstitelů.

Tak šťastný výběr ☺ přeje

Kamil Štípek – produktový manažer osiv RWA Czechia



CORNETTO

Čtyři v jednom, co chtít víc?

	Kvalita Chlebová (B)
	Ranost Poloraná
	Výška rostlin Střední (90 cm)
	Odnoživost Střední
	HTZ Vyšší (47 g)
	Registrace ČR 2016

Udržovatel: Secobra Saatzucht GmbH
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	7,5
Padlí travní - list	7,0
Padlí travní - klas	8,0
Listové skvrnitosti	6,0
Braničnatka - klas	8,0
Rez pšeničná	6,0
Rez plevová	5,0

ÚKZÚZ 2014-2017
(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

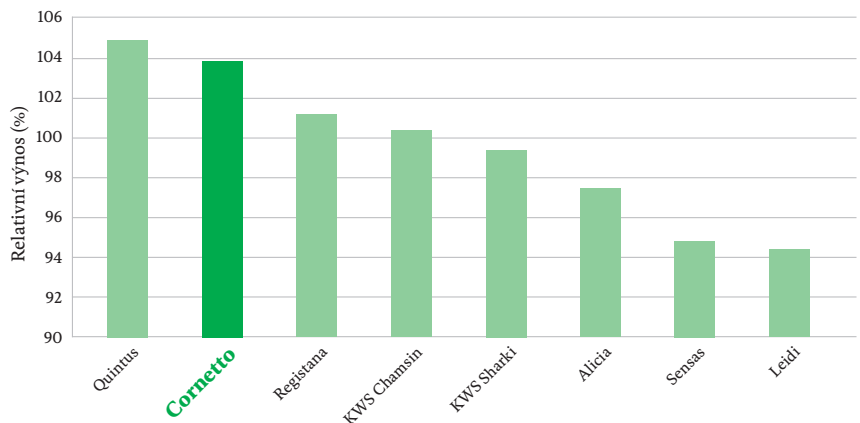
- + Špičkový výnos ve všech pěstitelských podmínkách
- + Excelentní zdravotní stav listu i klasu
- + Osinatost redukuje škody zvěří
- + Možnost využití jako přesívku

Pěstitelské doporučení

Odrůdu lze díky toleranci k nízkým teplotám založit pozdě na podzim, popř. brzy zjara. Jedná se tedy o přesívkový typ. Výsev se pohybuje v rozmezí 3,3 až 4,3 MKS. Při velmi dobrém zdravotním stavu doporučujeme ošetřit fungicidem pouze v případě napadení rzi plevovou. Setí je možné i po zhoršující předplodině. Regulace délky stébla není zpravidla nutná, ale řídí se místními podmínkami. Odrůda snáší velice dobře mokré žně díky velmi dobré stabilitě pádového čísla.

Výnos zrna pšenice jarní - PS Humpolec 2020 - 2022

tříletý průměrný relativní výnos v ošetřené variantě (%)



Praxe

Na výměře 32 ha jsme v roce 2021 zaseli jarní pšenici, konkrétně odrůdu Cornetto. I přes značné prolehnutí porostu, způsobené prudkým lijákem a silným větrem nám nasypala 7,65 t/ha. Dávka dusíku činila 165 kg/ha a proběhla rovněž jedna aplikace fungicidu. Můj názor je, že se jedná v současnosti o nejnávýnosnější a nejkvalitnější jarní pšenici na trhu vůbec.

Ing. Josef Kolář SHR, Hořice, okr. Jičín

Odrůdu Cornetto jsme letos v našem podniku pěstovali na ploše 23 ha, předplodinou byla hořčice na zelené hnojení. Důležitým faktorem roku 2022 byla ekonomika pěstování. Ve dvou dávkách jsme aplikovali LAD (celkem 84 kg N/ha) a ochrana proti chorobám byla řešena pouze jednou aplikací fungicidu. Cornetto i přesto dosáhlo na potravinářskou kvalitu (12,8 % N látek, OH 770 g/l a číslo poklesu 380 s) s výnosem 5,5 t/ha.

LOBKOWICZ – Křimice spol. s r.o., agronom Petr Černý



WPB TROY

NOVINKA

Tak to tu ještě nebylo!

**Kvalita**

Kvalitní (A)

**Ranost**

Poloraná

**Výška rostlin**

Střední (92 cm)

**Odkoživost**

Střední až vyšší

1000x

**HTZ**

Střední (42 g)

**Registrace**

ČR 2022

Udržovatel: Wiersum Plantbreeding B.V.
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	7,0
Padlí travní - list	7,0
Padlí travní - klas	7,5
Listové skvrnitosti	6,0
Braníčnatka - klas	8,0
Rez plevová	9,0

ÚKZÚZ 2018-2021

(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

- + Excelentní výnos (**NEJvýnosnější registrovaná odrůda v ČR**)
- + Vhodná do všech pěstitelských podmínek
- + Velmi dobrý zdravotní stav listu i klasu
- + Výborná odolnost poléhání
- + Hlavní výkupní parametry jsou v elitní potravinářské kvalitě

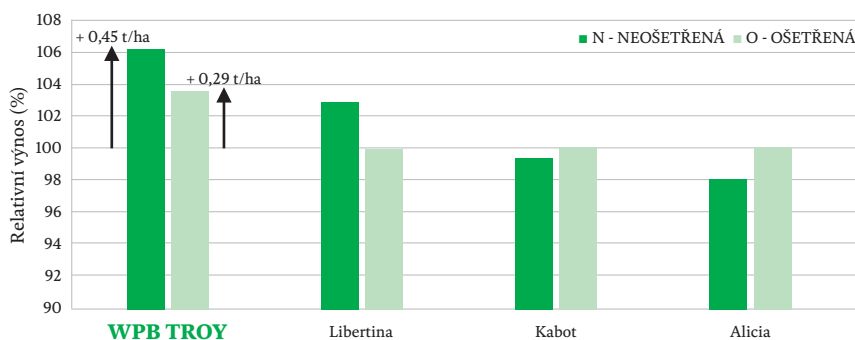
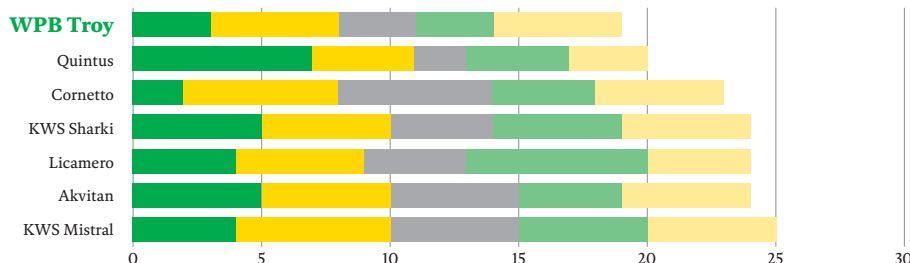
Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek se pohybuje v rozmezí 3,5 až 4,2 MKS. Díky velmi dobrému zdravotnímu stavu snese horší předplodinu i nižší míru fungicidní ochrany (zaměřit se pouze na padlí). Pouze u velmi intenzivně vedených porostů doporučujeme použití morforegulátoru na zkrácení stébla.

Parametr kvality	UKZÚZ 2019	UKZÚZ 2020	UKZÚZ 2021
Číslo poklesu	E	E	E
Obsah N látek	E	E	E
Zelenyho test	E	E	E
Objemová hmotnost	E	E	E

Relativní výnos odrůdy WPB TROY

SDO 2019-2021 - srovnání na kontrolní odrůdy

**Náchylnost odrůd pšenice jarní k hlavním chorobám**

Zdroj: BSA, Německo 2022

- Padlí travní
- Braníčnatka list
- Rez plevová
- Rez pšeničná
- Fuzárium klas



GRACE

Skvělý „krmák“ do intenzity

	Kvalita Krmná
	Ranost Poloraná
	Výška rostlin Střední (62 cm)
	Odnoživost Vyšší
1000x 	HTZ Vyšší (49 g)
	Registrace ČR 2010

Udržovatel: Nordsaat Saatzucht GmbH
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	5,5
Padlí ječmene	4,9
Hnědá rzivost ječmene	6,7
Komplex list. skvrnitosti	6,3
Spála ječmene	6,2
Růžovění klasů ječmene	7,1

ÚKZÚZ 2009-2012
(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

- + Vysoký výnos předního zrna
- + Mimořádně vysoká reakce na intenzitu pěstování
- + Vysoká odolnost vůči napadení klasovými fuzariózami

Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek 3,3 až 4,0 MKS/ha (v méně příznivých podmínkách nebo při pozdním setí až 4,5 MKS/ha). S ohledem na vysokou odnoživost doporučujeme porost nepřehušovat. Aplikaci N hnojení provést před setím popř. nejpozději do fáze 3 listů v celkové dávce do 80 kg N/ha.. Osivo doporučujeme ošetřit přípravkem Systiva popř. aplikovat foliární fungicid s účinností na padlí ve fázi T1. S ohledem na zvolenou intenzitu porostu doporučujeme využití morforegulátoru na zkrácení stébla. Odrůda má velice dobrou odolnost lámání stébel.



BOJOS

	Kvalita Sladovnická
	Ranost Polopozdní
	Výška rostlin Vyšší (70 cm)
	Odnoživost Střední
1000x 	HTZ Střední (44 g)
	Registrace ČR 2005

Udržovatel: Limagrains Central Europe
Zástupce: Cereals s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	5,6
Padlí ječmene	8,7
Hnědá rzivost ječmene	6,5
Komplex list. skvrnitosti	5,7
Růžovění klasů ječmene	7,0

ÚKZÚZ 2017-2020
(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

- + Dlouhodobě výborné výnosy v průsuších
- + Velice dobrá výtěžnost předního zrna
- + Výborná odolnost padlí (gen Mlo)

Vlastnosti

- vyšší rostliny, středně odolné proti poléhání a lámání stébla
- střední odnoživost
- zdravotní stav na dobré úrovni: odolnost vůči padlí travnímu a fuzáriu v klasu, střední odolnost proti rzi ječné
- středně velké zrno
- hodnota ukazatele sladovnické jakosti 3,5 bodu
- ječmen uvedený na Seznamu doporučených odrůd ÚKZÚZ jako odrůda doporučená pro výrobu Českého piva
- nejpěstovanější odrůda v ČR s podílem množitelských ploch 23,4 %



ENJOY

Výnosový rekordman z Edelhofu



Kvalita

Žluté zrno, pluchatý

Ranost

Poloraná

Výška rostlin

Střední (97 cm)

HTZ

Střední (37 g)

Registrace

EU 2017

Udržovatel: Saatzucht Edelhof
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Padlí ovsu	2
Hnědá skvrnitost ovsu	5
Rzivost ovsu	7
Odolnost poléhání	4

AGES 2014-2019
(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Praxe

Hospodaříme na severu Plzeňska v nadmořské výšce 450 – 550 m n.m. Proto v našem osevním sledu má své místo i oves setý. Odrůdu ENJOY jsme v roce 2022 zaseli na ploše 29 ha, předplodinou byla pšenice ozimá. I když byla celková dávka N jen 83 kg/ha (DASA a DAM), přesto jsme raději porost regulovali přípravkem Moddus v dávce 0,35 l/ha, protože během loňských mokřých žní nám některé porosty obilnin prolehávaly. Zrno jsme sklízeli při vlhkosti 9 % s výnosem 4 t/ha a objemovou hmotností 530 g/l. S kvalitou jsme byli spokojeni a vlastně i překvapila, protože jsme díky počasí sklízeli v pozdním termínu. To se také projevilo na ztrátách, odhadujeme, že asi 15-20 % výnosu „jsme nechali“ na poli.

EKOAGROFARMY Konstantinovy Lázně s.r.o., jednatel Jan Kolář, okr. Tachov

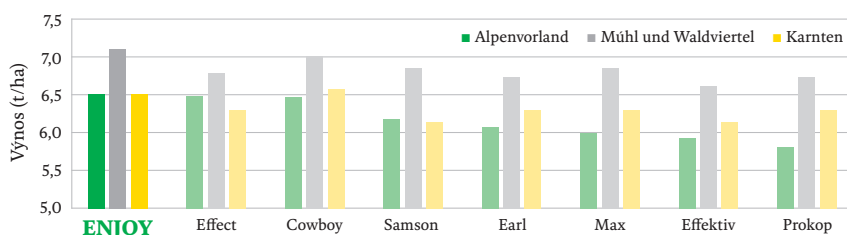
Přednosti

- + NEJvýnosnější odrůda v Rakousku (AGES 2014 – 2019)
- + Velmi dobrá odolnost poléhání
- + Špičková odolnost proti padlí
- + Nadprůměrná hodnota HTZ a objemové hmotnosti.

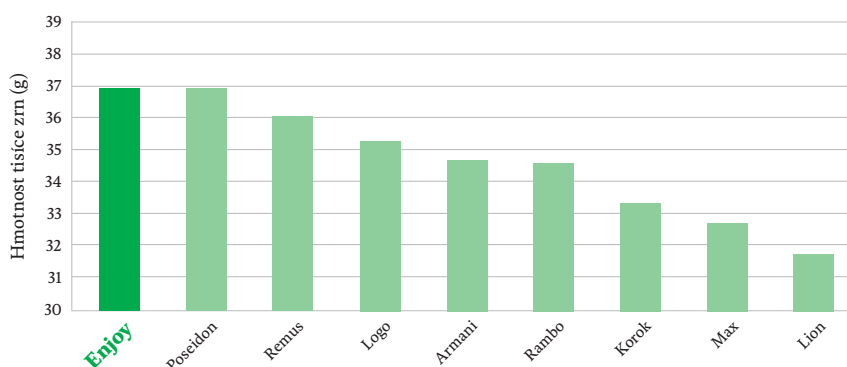
Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek 4,1 až 4,6 MKS/ha (v méně příznivých podmínkách nebo při pozdním setí až 4,8 MKS/ha). Při silném infekčním tlaku padlí nebo rzi doporučujeme ošetření fungicidem. Odolnost poléhání je na střední úrovni. Díky dynamickému počátečnímu růstu je vhodně odrůdu s úspěchem využít do luskovinoobilních směsek.

Výnos zrna odrůd ovsu (AGES 2014 - 2019, Rakousko)



Hodnota HTZ u odrůd ovsu - PS Humpolec 2021



Praxe

V roce 2022 jsme na šesti rozdrobených pozemcích jižního Plzeňska naseli oves odrůdy ENJOY. Vedle herbicidu a insekticidu proti kohoutkům jsme porosty ošetřili regulátorem Fixator v dávce 0,3 l/ha a přihnojili 100 kg LAD. Z celkových 75 ha jsme v čistém sklídili skoro 300 tun a celá produkce putovala na zpracování do vložkárny. Oves ENJOY nás tak potěšil hned dvakrát – pohledem na pěkný porost a po sklizni výnosem a kvalitou. Však také na těch trochu lepších pozemcích dosáhl výnosu 4,4 t/ha v čistém.

AG – PRODUKT a.s., Štáhlavy, agronom A. Otto



RAMBO

NOVINKA

Nepřekonatelný silák přichází



Kvalita

Žluté zrno, pluchatý

Ranost

Poloraná

Výška rostlin

Střední až vyšší (105 cm)

HTZ

Střední (35 g)

Registrace

ČR 2022

Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Padlí ovsá	7,5
Komplex listových skvrnitostí	6
Rzivost ovsá	8
Odolnost poléhání	4

ÚKZÚZ 2019-2021
(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

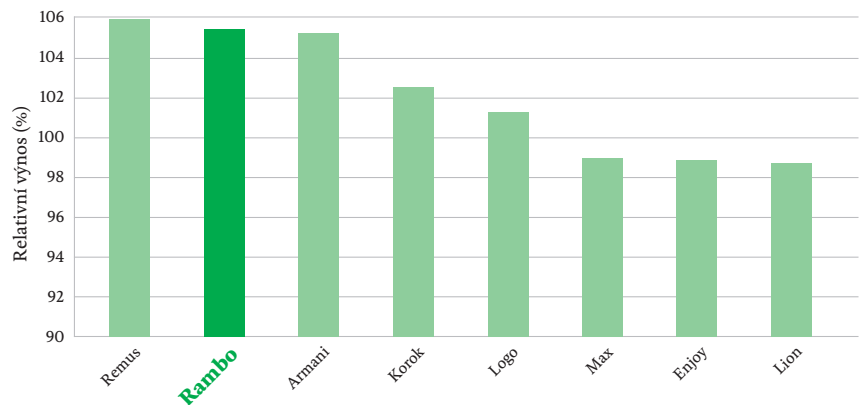
- + NEJvýnosnější nově registrovaná odrůda v ČR roku 2022
- + Velmi dobrá odolnost padlí a rzi
- + Nadprůměrná hodnota HTZ, nižší pluchatost
- + Vysoká objemová hmotnost a výtěžnost ovesné rýže
- + Nejvýnosnější odrůda v Polsku ve zkouškách COBORU (2019-2021)
- + Vysoká odolnost porůstání a tolerance k nižšímu pH půdy

Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek 3,8 až 4,4 MKS/ha (v méně příznivých podmínkách nebo při pozdním setí až 4,6 MKS/ha). Při silném infekčním tlaku listových skvrnitostí doporučujeme ošetření fungicidem. Odolnost poléhání je na nižší úrovni, proto vždy doporučujeme použití morforegulátoru růstu. Díky dynamickému počátečnímu růstu a výšce rostlin je vhodně odrůdu s úspěchem využít také do luskovinoobilních směsek.

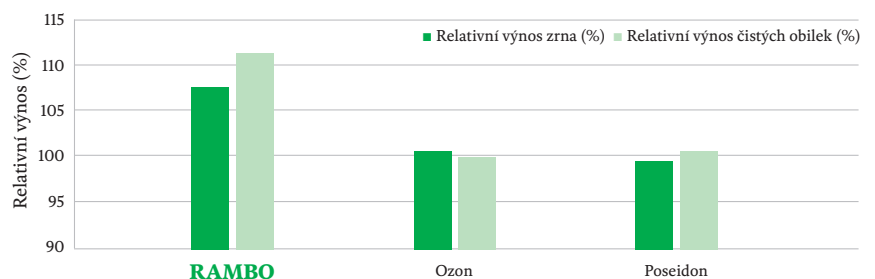
Výnos zrna ovsá - PS Humpolec 2021 - 2022

dvouletý průměrný relativní výnos v ošetřené variantě (%)



Relativní výnos odrůdy RAMBO

SDO 2019-2021 - srovnání na kontrolní odrůdy





ROSARIO

Typ

Dvoubarevný

Využití

Zrno, zelená hmota

Barva zrna

Oranžová

Ranost

Poloraná

Výška rostlin

Střední

Obsah taninu

Nízký

Registrace

EU 2019

Udržovatel: RAGT

Zástupce: RWA Czechia s.r.o.

Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	3,0
Rez	2,0
Helmintosporium	2,0
Fuzárium	2,0

Zdroj – šlechtitel, registrace
(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Přednosti

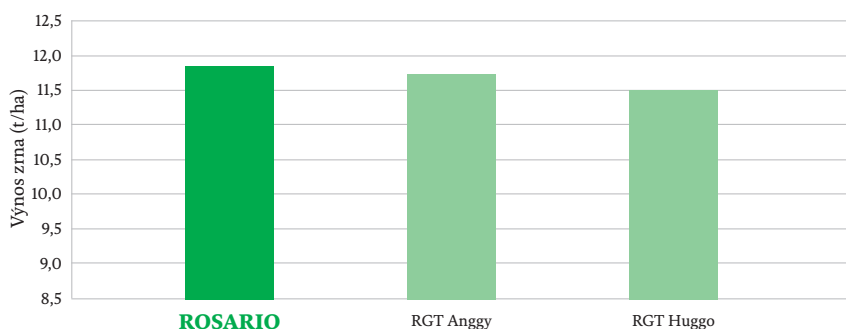
- + **Velmi vysoký výnos zrna**
- + **Velmi vysoká krmná hodnota (nízký obsah taninu)**
- + **Velmi dobře snáší sušší podmínky**
- + **Výborná odolnost poléhání**
- + **Rychlý počáteční vývoj**
- + **Stabilní a vyrovnaný zdravotní stav**

Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek je 280 tis. semen/ha (v méně příznivých podmínkách vlhka a chladu nebo při pozdním setí až 350 tis. semen/ha). Termín výsevu se doporučuje nejdříve v polovině května v závislosti na teplotě půdy. Šířka řádků se pohybuje od 45 do 75 cm, hloubka setí 3 – 4 cm. Doporučené hnojení dusíkem do 120 kg N/ha. Díky velmi kompaktnímu kořenovému systému si rostliny dobře osvojují živiny z organických hnojiv zapravených při přípravě půdy. Sklizeň probíhá v průběhu října. Plodina je vhodná pro oblasti s vysokým výskytem zavíječe a bázlivce kukuřičného.

Výnos zrna čiroku (t/ha)

odrůdový pokus oblast Steiermark, Rakousko (průměr 2019 až 2022)



Taniny v krmných plodinách

Taniny (trísloviny) obsažené v potravinách jsou často prospěšné pro lidské zdraví a kondici. Za všechny jmenujme alespoň čaj a červené víno. Do určité míry (množství) jsou taniny (nikoliv víno ..) prospěšné i pro zdraví hospodářských zvířat, avšak zde již musíme brát na zřetel chutnost krmiva ovlivňující jeho dostatečný příjem. Taniny zároveň působí příznivě na biologické pochody v bacheru, a proto jsou v krmení přežvýkavců důležité i rostlinné druhy (a jednotlivé odrůdy) obsahující tyto látky.

Zrnový čirok ROSARIO obsahuje méně taninu v zrně a zároveň oproti kukuřičnému zrně obsahuje více bílkovin a škrobu. Rychlost fermentace škrobu čiroku v bacheru je obdobná jako u kukuřice. Přibližně 30 % projde bacherem, tudíž výkyvy pH v bacheru jsou minimalizovány a riziko vzniku acidózy je nízké. Zrno čiroku je proto vhodné používat při přípravě koncentráту pro vysokoprodukční dojnice.

Také semeno lupiny úzkolisté BOREGINE obsahuje málo taninů a oproti sójovým bobům není nutné semeno pro krmné účely termicky ošetřovat (nízký antitrypsinový faktor). Lupina je dále významným zdrojem dusíkatých látek (30-40 %) a tuku (5-10%) a obsahuje méně škrobu oproti zrninám. Pozitivní je tzv. bypass protein a postupné uvolňování energie z tuku (nižší riziko acidózy).

NEW NUTRIX MAX

UNIKÁTNÍ KOMBINACE DVOU EXCELENTNÍCH ODRŮD VOJTĚŠKY

- MIMOŘÁDNÝ VÝNOS**
excelentní rychlost obrůstání po každé seči
- VELMI DOBRÁ KVALITA**
zejména díky vysokému obsahu bílkovin
- VYSOKÁ ODOLNOST POLÉHÁNÍ**
- VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV**



SLOŽENÍ

NUTRIX 55%, GALAXIE 45%

CHARAKTERISTIKA

Dormance	4,2
pH	> 6
Trvanlivost	3-6 let

AGRONOMICKÁ DATA

Počáteční růst	9
Poléhání	9
Verticilium	8
Odolnost háďátkům	9
Listové choroby	8

PERFORMANCE

Obsah bílkovin	9
Stravitelnost	9
Produktivita	9
• během jara	9
• během léta	8
• v průběhu celého roku	8

ADAPTABILITA/ HUSTOTA VÝSEVKU

Suché léto/ healthy winter	Suché léto/ mokrá zima	Mokré léto/ healthy winter	Wet summer/ wet winter
++	+	+++	++
900 semen/m ² 2 balení/ha	1000 semen/m ² 2,3 balení/ha	800 semen/m ² 1,8 balení/ha	900 semen/m ² 2 balení/ha

1-3 citlivé | 4-6 průměrné až dobré | 7-9 excelentní
- špatné | + průměr | ++ dobré | +++ velmi dobré



OBALOVANÉ OSIVO



BALENÍ
Précidose 4,5 MKS



MIKROPRVKY + PREINOKULACE

- | | |
|--|--|
| + Výnos a struktura porostu <ul style="list-style-type: none"> Až do + 15 % rostlin/m² Vyšší vitalita klíčků Až do + 13% vyšší výnos v první seči | + Produktivita <ul style="list-style-type: none"> Až do + 12 % výnosu hmoty Až o + 6 % vyšší obsah bílkovin |
|--|--|



RGT SATELIA



Ranost

Raná až poloraná (000 až 00)



Výška rostlin

Střední (84 cm)

1000x



HTZ

Střední až nižší (195 g)



Barva klíčku

Světlá



Registrace

EU 2019

Udržovatel: RAGT 2n SAS
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	4,0
Peronospora	3,0
Virózy	3,0
Sclerotinium	5,0

AGES 2016-2020
(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Přednosti

- + Velmi vysoký výnos v raném sortimentu
- + Vhodná na lehčí půdy a do přísušku
- + Výborná odolnost virózám a peronospoře
- + Velmi rychlý počáteční růst
- + Velmi dobrá odolnost poléhání
- + Vysoký obsah bílkovin
- + Vyšší nasazení lusků na rostlině = snazší sklizeň

Pěstitelské doporučení

Výsev doporučujeme provést do konce dubna (700.000 – 750.000 semen/ha). Nejlepších výnosových výsledků odrůda dosáhne při pěstování na lehkých až středně těžkých půdách s dostatečnou zásobou vláhy. Významnou rolí sóje je funkce přerušovače v obilních osevních sledech. Při volbě herbicidní ochrany je třeba zohlednit zvýšenou citlivost odrůdy na účinnou látku metribuzin.

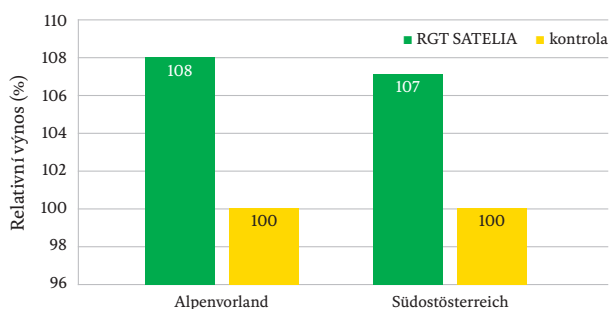
Praxe

Oblast Plzeňska není zrovna nejvhodnější oblastí pro pěstování sóje. Sice je zde poměrně teplo, ale v období, kdy porosty sóji potřebují dostatek vody, se obvykle srážek příliš nedočkáme. Přesto jsme u našich dvou zákazníků v roce 2022 vyzkoušeli novou odrůdu sóje RGT SATELIA. Firma LOBKOWICZ – Křimice spol. s r.o. zasela 22 ha v údolní nivě řeky Mže, a proto si mohla dovolit i poměrně nízký výsevek cca 605 tis. semen/ha. Agronom firmy AGROFARMA Litice s.r.o. měl k dispozici horší pozemky, takže na 28 ha zvolil výsevek kolem 670 tis. semen/ha. Porosty však na obou lokalitách zdárně rostly a porosty vypadaly výborně také díky občasným srážkám. Chladné a vlhké září sice nebylo příliš optimální pro dozrávání porostů, ale přesto jsme se kolem 10. října dostali ke sklizni. A ta nás včetně agronomů příjemně překvapila. V Křimicích dosáhla RGT Satelia výnosu 3,4 t/ha a v Liticích 2,86 t/ha (červenec byl suchý, srpen to již nedohonil), v obou případech při sklizňové vlhkosti 12-15 %. Pěstitelé tedy byli spokojeni a pro rok 2023 s touto odrůdou počítají také.

Pavel Novák, obchodní zástupce RWA Czechia

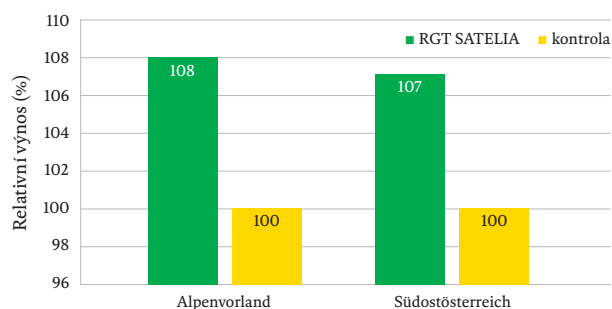
Relativní výnos semen RGT SATELIA

(zdroj AGES, Rakousko, 2017 až 2021)



Relativní výnos bílkovin RGT SATELIA

(zdroj AGES, Rakousko, 2017 až 2021)





RGT SALSA

NOVINKA

Ranost

Raná (000)


Výška rostlin

Střední (84 cm)

1000x


HTZ

Nižší (184 g)


Barva klíčku

Světlá


Registrace

EU 2020

Udržovatel: RAGT 2n SAS
 Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
 Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	5,0
Peronospora	2,0
Virózy	-
Sclerotinium	4,0

AGES 2016-2020

(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Přednosti

- + Vysoký výnos v dané skupině ranosti
- + Excelentní obsah bílkovin (BSA SRN 2022 stupeň 8 z 9)
- + Vhodná i do chladnějších oblastí pěstování sóji
- + Velmi rychlý počáteční růst
- + Rostliny středně vysoké, pevné, s vyšším nasazením lusků
- + Výborný zdravotní stav

Pěstitelské doporučení

Výsev doporučujeme provést do konce dubna (700.000 – 750.000 semen/ha). Nejlepších výnosových výsledků odrůda dosáhne při pěstování na lehkých až středně těžkých půdách s dostatečnou zásobou vláhy. Významnou roli sóje je funkce přerušovače v obilních osevních sledech.

ORAKEL PZO

NOVINKA

Ranost

Poloraná (00)


Výška rostlin

Střední až vyšší (92 cm)

1000x


HTZ

Vyšší (206 g)


Barva klíčku

Tmavá


Registrace

EU 2020

Udržovatel: IG Pflanzenzucht
 Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
 Odrůda je právně chráněná.

Zdravotní stav

Odolnost poléhání	5,0
Peronospora	3,0
Virózy	2,0
Sclerotinium	6,0

AGES 2016-2020

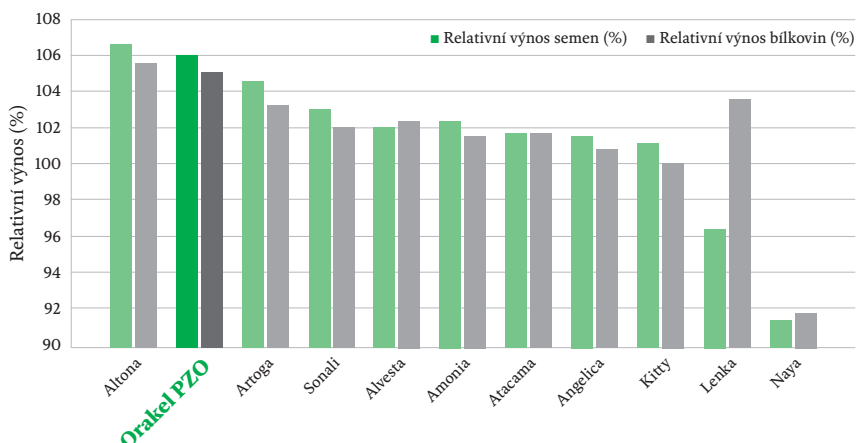
(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Přednosti

- + Výborný výnos zejména v sušších oblastech (2. nejvýnosnější z 20 odrůd v suchém regionu Rakouska v letech 2017 až 2021)
- + Excelentní obsah bílkovin (BSA SRN 2022 stupeň 8 z 9)
- + Velmi rychlý počáteční růst

Relativní výnos semene a bílkovin (%) odrůd sóje s raností OO

AGES 2017-2021 - průměr tří pokusných lokalit





LUMP

**Žlutosemenná odrůda****Zdravotní stav**

Odolnost poléhání	6,0
Strupovitost hrachu	7,0
Plíseň hrachu	7,0
Komplex viróz	7,0
Komplex kořen. chorob	7,0

ÚKZÚZ 2017-2020

(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

- + Vysoký výnos semene
- + Vysoký obsah dusíkatých látek
- + Velmi dobrý zdravotní stav

Doporučený výsevek: 0,9 – 1,0 MKS/ha

Udržovatel: Selgen a.s.
Zástupce: Selgen a.s.
Odrůda je právně chráněná.

Registrace: ČR 2016

ASTRONAUTE

**Žlutosemenná odrůda****Zdravotní stav**

Odolnost poléhání	6,5
Strupovitost hrachu	8,0
Plíseň hrachu	7,0
Komplex viróz	7,5
Komplex kořen. chorob	7,0

ÚKZÚZ 2017-2020

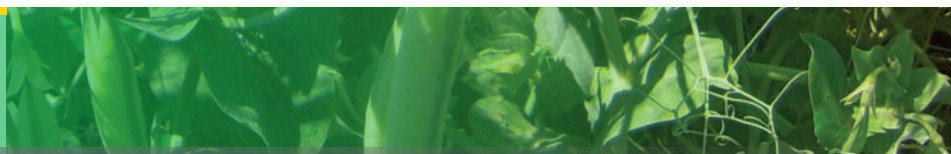
(1 = nejhorší a 9 = nejlepší hodnota znaku)

Přednosti

- + Vysoký výnos semene v kombinaci s raností
- + Vyrovnaný zdravotní stav
- + Nižší rostliny, odolné poléhání
- + 2. nejmnoženější odrůda v ČR

Doporučený výsevek: 0,8 – 1,2 MKS/ha

Udržovatel: Société Ragt 2n
Zástupce: Saaten Union CZ s r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Registrace: ČR 2014

TIBERIUS

NOVINKA**Žlutosemenná odrůda****Zdravotní stav**

Odolnost poléhání	2,0
Komplex viróz	2,0

AGES 2022

(1 = nejlepší a 9 = nejhorší hodnota znaku)

Udržovatel: Clovis Matton NV, Belgie
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

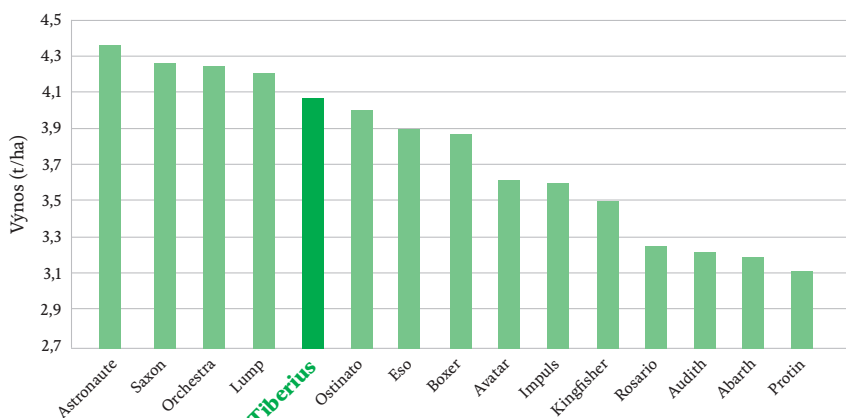
Registrace: EU 2012

Přednosti

- + Velmi vysoký výnos ve všech pěstitelských oblastech
- + Nejvýnosnější odrůda v Rakousku
- + Vyšší odrůda s odolností k poléhání
- + Vyrovnaný zdravotní stav, špičková odolnost virózám
- + Rychlý počáteční růst redukuje riziko zaplevelení

Doporučený výsevek: 1,0 – 1,1 MKS/ha**Výnos semen hrachu (t/ha)**

odrůdový pokus Agros Jaroměřice 2022





DORA

Přednosti

- + Odrůda vhodná pro intenzitu
- + Vysoké výnosy semene i zelené hmoty
- + Vysoko nasazené, nepukavé lusky

Doporučený výsevek:

1,0 – 1,2 MKS/ha v čisté kultuře

Udržovatel: RWA Czechia s.r.o.
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Registrace: ČR 1988

Pěstitelské doporučení

Odrůda pelušky Dora disponuje velmi dobrým zdravotním stavem, proto zvládne nižší míru fungicidní ochrany. Lze ji pěstovat v čisté kultuře nebo v luskoobilní směsce (viz. tabulka). Pícní zralosti dosahuje za 80 dní, semenné za 115 dní.

vikev EBENA	oves ENJOY	peluška DORA	ječmen	bob
100	40	-	-	-
40	40	55	-	-
55	30	55	50	-
60	40	-	50	40

Doporučený výsevek (kg/ha).

LUPINA ÚZKOLISTÁ



BOREGINE

Přednosti

- + Velmi vysoký výnos semene
- + Vysoká tolerance vůči antraknóze
- + Nejmožnější odrůda v ČR

Doporučený výsevek: 0,9 MKS/ha

Udržovatel: Saatzucht Steinach GmbH
Zástupce: Seed Service s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Registrace: ČR 1988

Vlastnosti

- Středně raná odrůda lupiny úzkolisté
- Rychlý počáteční růst
- Barva květů bílá
- Výška rostlin je střední
- Vyšší hodnota HTS
- Tolerance kyselějších půd, ale nevyhovují zamokřené pozemky
- Semeno není hořké, lze zkrmovat bez tepelné úpravy

VIKEV SETÁ



EBENA

Přednosti

- + Vysoké výnosy zelené hmoty
- + Velmi dobrá výtěžnost hrubých bílkovin
- + Díky mohutnému kořenovému systému má dobrou schopnost přijímat vodu a živiny ze všech vrstev půdy

Doporučený výsevek: 1,0 MKS/ha (semeno)
2,0 MKS/ha (zelená hmota)

Udržovatel: RWA Czechia s.r.o.
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Registrace: ČR 1981

Pěstitelské doporučení

Odrůda vikve seté Ebena se vyznačuje velmi rychlým počátečním růstem a je vhodná pro časný termín setí. Tvoří bohatě olistěné lodyhy o délce 140 cm a dlouhý kořen, který prorůstá hluboko do půdy a pomáhá udržovat vhodnou půdní strukturu. Porost lze založit jako hlavní plodinu zjara, popř. jako meziplodinu v letním období. Pícní zralosti dosahuje za 80 dní, semenné za 120 dní.



LISTOVÁ
VÝŽIVA



ROKOHUMIN



UNIVERZÁLNÍ KAPALNÉ ORGANO-MINERÁLNÍ HNOJIVO



VERONIKA

**Ranost**

Poloraná

**Výška rostlin**

Vyšší (147 cm)

**Odolnost poléhání**

Vyšší (6,3 b.)

1000x

**HTZ**

Střední až vyšší (7,5 g)

**obsah oleje**

Střední

**Registrace**

ČR 2000

Udržovatel: RWA Czechia s.r.o., Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Přednosti

- + Univerzální odrůda určená k pěstování na semeno pro potravinářské účely i jako meziplodina
- + Vysoké výnosy semene bez ročníkových výkyvů
- + Vysoká semenářská jistota pěstování
- + Velmi nízký podíl šedých nebo jinak zbarvených semen

Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek pro pěstování na semeno je 0,8 – 0,9 MKS, pro výsev na zelené hnojení se výsevek navýší na 2,0 – 2,2 MKS. Pro zdárný vývoj doporučujeme kromě hnojení dusíkem také výživu sírou. Maximální dávka N je 50 kg/ha, příliš vysoká dávka zvyšuje riziko poléhání a pozdního dozrávání.

ZLATA

**Ranost**

Poloraná

**Výška rostlin**

Střední (142 cm)

**Odolnost poléhání**

Střední (5,7 b.)

1000x

**HTZ**

Střední (7,1 g)

**obsah oleje**

Střední až vyšší

**Registrace**

ČR 1982

Udržovatel: RWA Czechia s.r.o., Zástupce: RWA Czechia s.r.o.
Odrůda je právně chráněná.

Přednosti

- + Vysoký výnos a plasticita
- + Univerzální využití (semeno, meziplodina)
- + Dobrá odolnost poléhání
- + Vysoký obsah oleje v semeni

Pěstitelské doporučení

Doporučený výsevek pro pěstování na semeno je 0,8 – 0,9 MKS, pro výsev na zelené hnojení se výsevek navýší na 2,0 – 2,2 MKS. Pro zdárný vývoj doporučujeme kromě hnojení dusíkem také výživu sírou. Maximální dávka N je 50 kg/ha, příliš vysoká dávka zvyšuje riziko poléhání a pozdního dozrávání.



START



TYP

Typ

Diploidní

**Ranost**

Raná

**Výška rostlin**

Střední

**Registrace**

ČR 1973

Udržovatel: Oseva UNI a.s., Zástupce: Oseva UNI a.s.
Odrůda je právně chráněná.

Přednosti

- + Vysoký výnos zelené i suché hmoty
- + Velmi dobré výnosy i v druhém užitkovém roce
- + Rychlé obrůstání po seči
- + Vyrovnaný zdravotní stav

ODDĚLENÍ OSIV – ČSO CHOTIMĚŘ

Chotiměř 7, 346 01 Horšovský Týn, tel.: 379 428 526

Vedoucí oddělení osiv:

Ing. Kamil Štípek, Ph.D.

727 866 910

kamil.stipek@rwa-sro.cz

Odborné poradenství:

Ing. Luboš Pivoňka

produktový specialista osiv Čechy

605 226 689

lubos.pivonka@rwa-sro.cz

Ing. Jindřich Rosa

produktový specialista osiv Morava

725 422 849

jindrich.rosa@rwa-sro.cz

Objednávky osiv, fakturace:

Jaroslava Bouzková

603 544 698

jaroslava.bouzkova@rwa-sro.cz

Hana Poustková

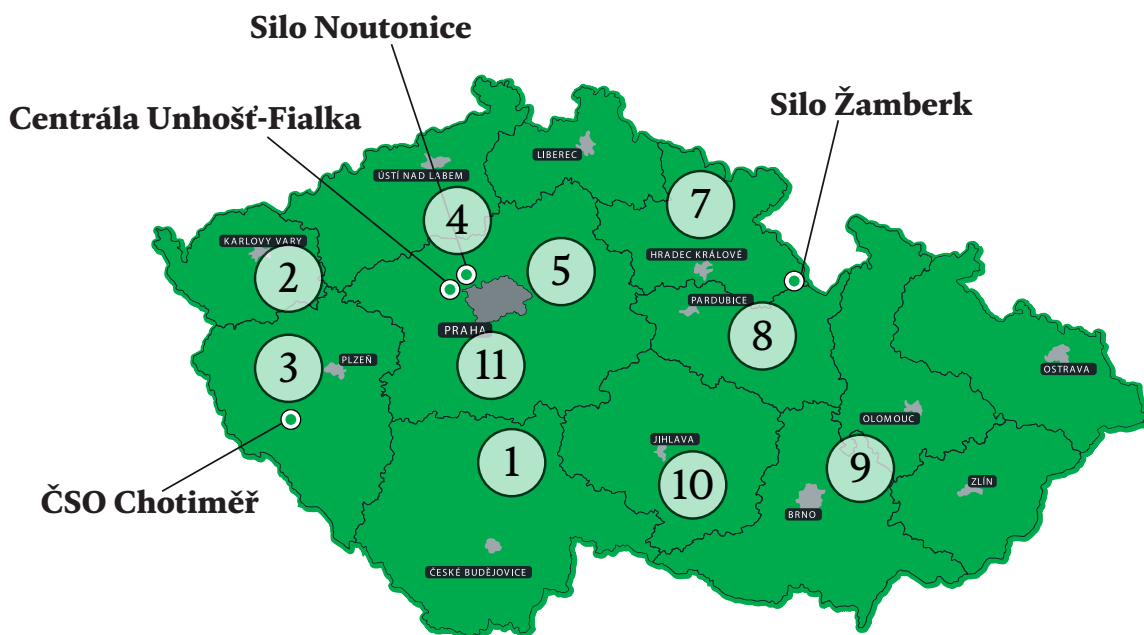
725 595 128

hana.poustkova@rwa-sro.cz

Olga Reitspiesová

739 601 269

olga.reitspiesova@rwa-sro.cz



OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

1 Lucie Wollnerová

607 050 312

lucie.wollnerova@rwa-sro.cz

2 Tomáš Kníže

602 298 978

tomas.knize@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 Šoltéssová

601 128 842

lubica.soltesova@rwa-sro.cz

7 Ing. Radek Havlíček

737 273 549

radek.havlicek@rwa-sro.cz

8 Zdeněk Šonský

601 128 843

zdenek.sonsky@rwa-sro.cz

9 Ing. Martin Olišar

720 022 416

martin.olisar@rwa-sro.cz

10 Radim Venhoda

725 422 816

radim.venhoda@rwa-sro.cz

11 Ludmila Švarcová

727 866 781

ludmila.svarcova@rwa-sro.cz