

# sója & lupina



**Prograin  
Zia**

## MAYRIKA

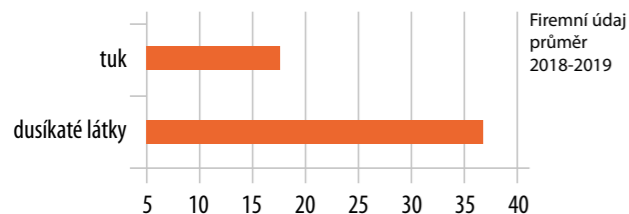
Zralost: VR (000)

UTM 2373

Velmi raná odrůda vhodná do všech pěstebních oblastí sóji díky své vegetační době. Rostliny mají rychlý počáteční růst a vysoké nasazení první lusku. Semena mají nízkou HTS a světlou barvu jizvy.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	vzpřímený
Výška rostliny	střední
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	střední
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	63-66
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Prograin Zia, s.r.o.

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



## ROYKA

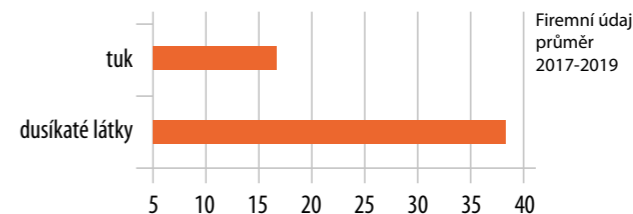
Zralost: VR (000)

UTM 2380

Velmi raná odrůda s výnosovým potenciálem a vysokým obsahem proteinu. Odrůda pocházející z českého šlechtění vhodná i do okrajových oblastí pro pěstování sóji a dobrým zdravotním stavem. Semena mají světlou barvu, světle hnědou barvu jizvy a nízkou HTS.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	nízká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	velmi dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světle hnědá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	65-68
Obvyklý výsevek	135-145 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Prograin Zia, s.r.o.

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

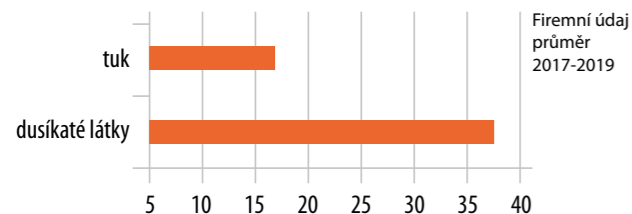
## SILESIA

Zralost: R-VR (00) UTM 2390

Plastická odrůda na hranici zralosti velmi raných až raných odrůd. Silesia je vhodná do okrajových oblastí pro pěstování sóji. Semena mají střední až vysokou HTS a žlutou barvu jizvy.

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	střední
Výška 1. lusku	střední až vysoké
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světle žlutá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	57-61
Obvyklý výsevek	135-145 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



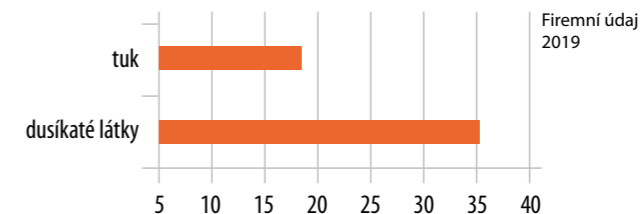
## ALBIENSIS

Zralost: R(00) UTM 2450

Raná odrůda s výnosovým potenciálem a vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny jsou středně vysoké s rychlým počátečním růstem. Odrůda odolná proti poléhání a praskání lusků. Semena mají žlutou barvu se světlou jizvou a středně vysokou HTS.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	střední
Výška 1. lusku	středně vysoká
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	62-65
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

## BRUNENSIS

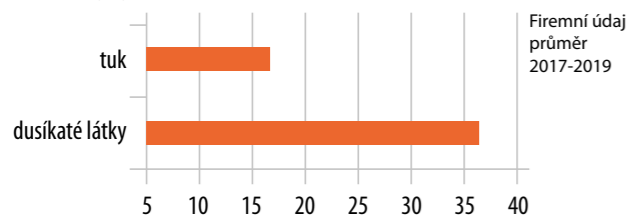
Zralost: R (00)

UTM 2450

Brunensis je raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem. Rostliny jsou středně vysoké s rychlým počátečním růstem. Semena se střední HTS a světlou barvou jizvy.

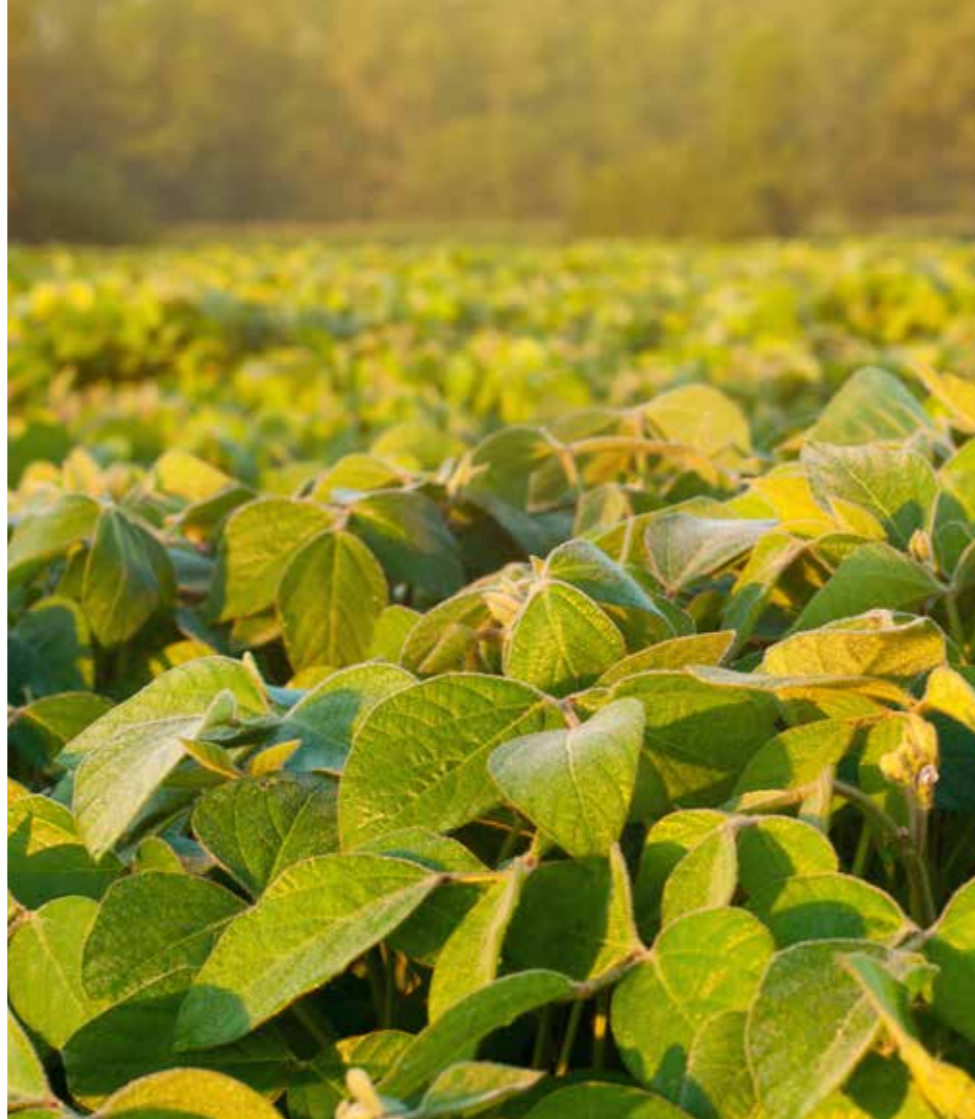
Ranost	raná
Typ rostliny	vzpřímený - mírně keříkový
Výška rostliny	střední
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	střední
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	65-68
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



## TERTIA

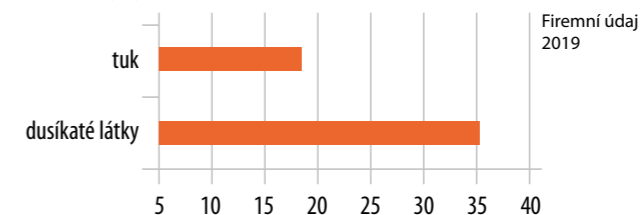
Zralost: R(00)

UTM 2480

Tertia je raná odrůda s výnosovým potenciálem a vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny jsou středně vysoké s výborným zdravotním stavem. Odolná odrůda vůči praskání lusků. Semena mají žlutou barvou se světlou jizvou. Tertia je vhodná odrůda pro potravinářské využití.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	keříkový
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	59-63
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

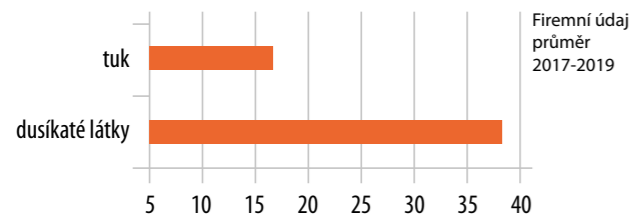
## MORAVIANS

Zralost: R (00) UTM 2600

Raná odrůda s vysokým obsahem dusíkatých látek v semeni. Rostliny dobře větví, čímž odrůda dokáže kompenzovat nižší hustotu porostu a je vhodná i pro pěstování v širokých řádcích. Velká část lusků se nachází v horní části rostliny. Semena jsou žlutá se světlou barvou jizvy. Odrůda vhodná pro potravinářské účely.

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední výška
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	63-65
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



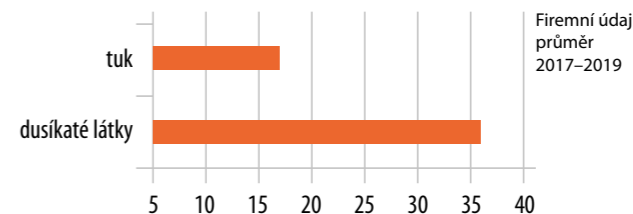
## KOFU

Zralost: R (00) UTM 2600

Raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem. Rostliny mají rychlý počáteční, střední výšku rostlin a dobrý zdravotní stav. Žlutá barva semen se světlou barvou jizvy a střední HTS. Střední obsah dusíkatých látek udává vhodnost využití odrůdy i k potravinářským účelům.

Ranost	raná
Typ rostliny	vzpřímený - mírně keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	64-66
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

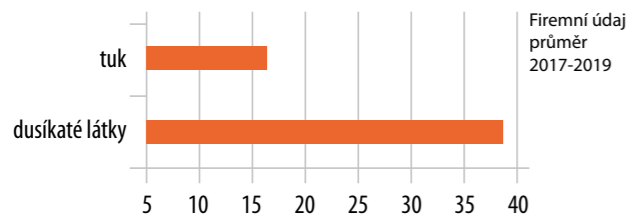
## LENKA

Zralost: R (00) UTM 2400

Lenka je raná odrůda s výnosovým potenciálem a vysoký obsahem dusíkatých látek. Středně vysoké, nepoléhavé rostliny s dobrým zdravotním stavem zvláště ve vlhkém roce. Odrůda vhodná pro pěstování v širších řádcích. Semena mají žlutou barvu se světlou jizvou. Lenka je vhodná odrůda pro potravinářské účely - výroba TOFU.

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	63-65
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



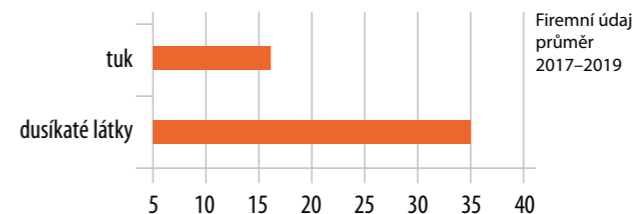
## KORUS

Zralost: SR (00) UTM 2500

Středně raná odrůda s vynikající užitnou hodnotou a výnosovým potenciálem. Rostliny jsou středně vysoké, nepoléhavé s výborným zdravotním stavem. Semena mají žlutou barvu se světlou jizvou. Odrůda Korus (HiPro) je vhodná pro potravinářské účely, díky vysokým obsahům dusíkatých látek

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	vzpřímený - mírně keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	61-64
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

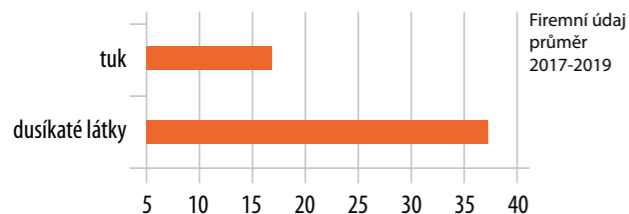
**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

# NAYA

**Zralost: SR (00)**
**UTM 2625**

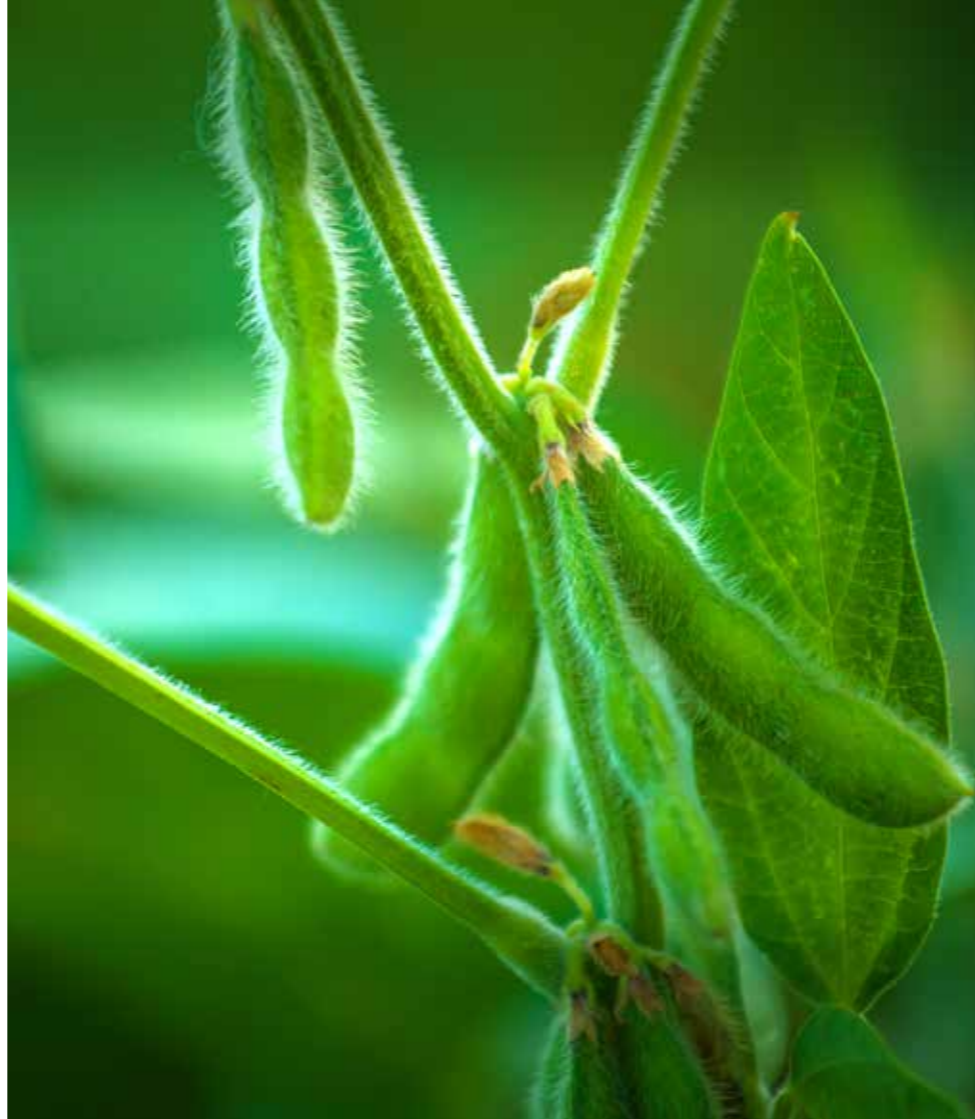
Středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem. Rostliny jsou středně vysoké, nepoléhavé s rychlým počátečním růstem. Barva semene je žlutá se světlou jizvou. Naya není vhodná do okrajových oblastí pěstování sóji.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	64-67
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

**Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost**


**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

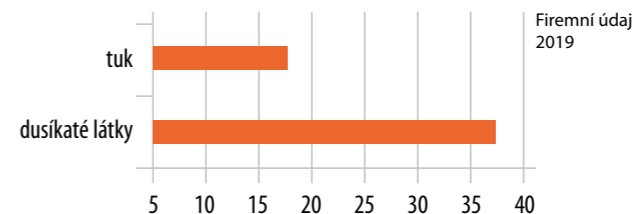


# MARZENA

**Zralost: SR (00)**
**UTM 2375**
**NOVINKA**

Velmi raná odrůda s výnosovým potenciálem, vhodná do všech výrobních oblastí. Rostliny mají rychlý počáteční růst. Odrůda s nízkou HTS a vysokým obsahem tuku, vhodná ke krmnému využití.

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	vzpřímený
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	64-67
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

**Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost**


**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

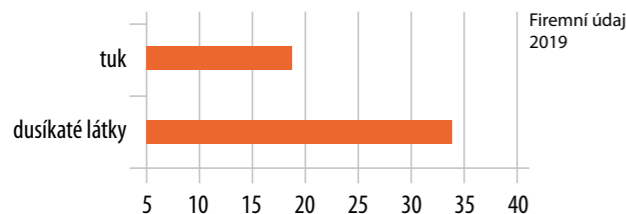
**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

# HANA

**NOVINKA**
**Zralost: SR (00)**
**UTM 2575**

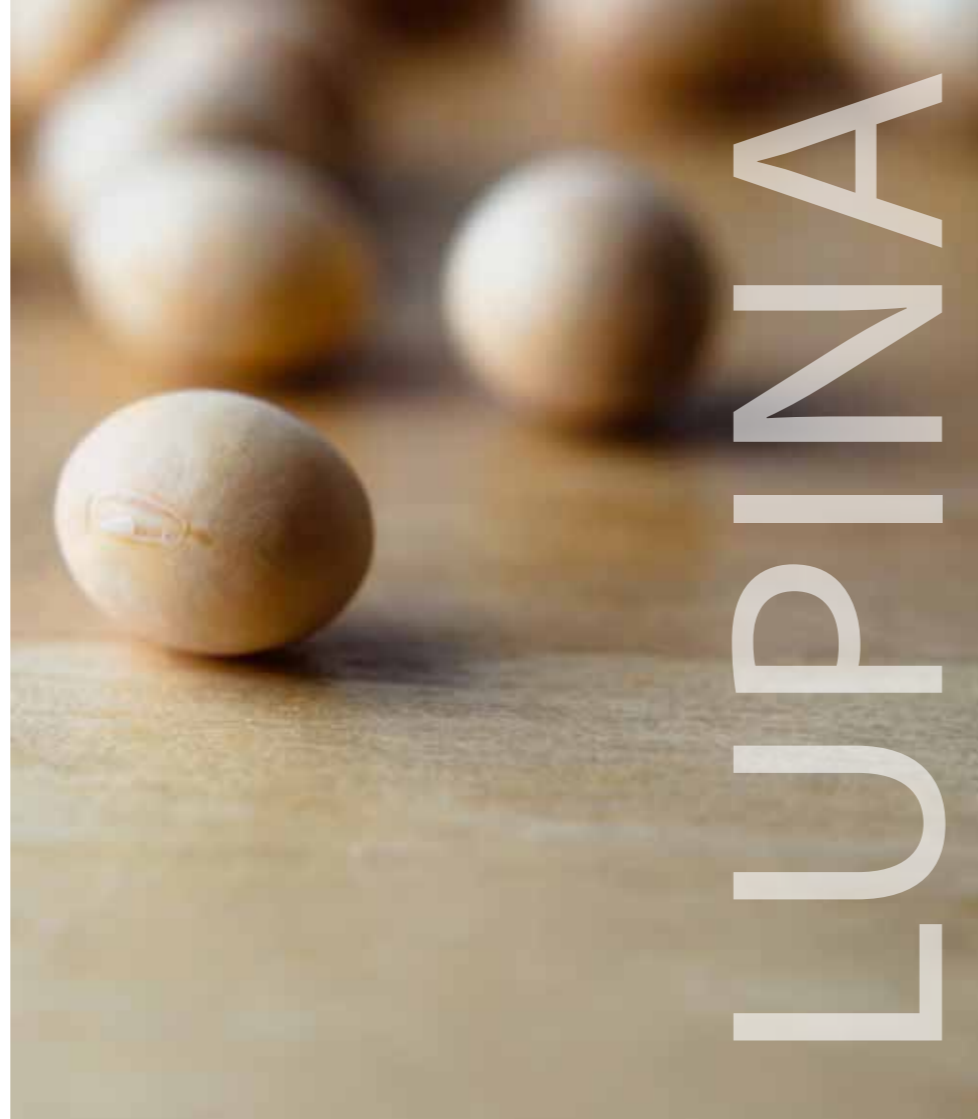
Raná odrůda s vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny s rychlým počátečním růstem a velmi dobrým zdravotním stavem zvláště vůči bakteriózám. Hana je odolná proti poléhání a praskáním lusků. Semena mají žlutou barvu a středně vysokou hmotnost tisíce semen.

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m <sup>2</sup>	56-60
Obvyklý výsevek	140-150 kg/ha

**Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost**


**Majitel odrůdy:**  
Semences Prograin Inc.,  
Kanada

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



# DIETA

**Lupina bílá**

Osvědčená výnosná odrůda vhodná do středních a nižších poloh. Ve srovnání s ostatními odrůdami lupiny bílé dozrává časněji. Obsah proteinů vysoký. Odolnost proti antraknóze je poměrně vysoká. K získání vysokého výnosu je vhodné včasné setí do vyvrálé půdy.

Typ rostliny	dobře větví
Termín sklizně	po obilovinách
Odolnost proti poléhání	dobrá
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Odolnost proti antraknóze	vyšší
Obsah NL	32-36 %
pH půd	max. 7,5

**Majitel odrůdy:**  
Soya UK

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



## DALBOR

Lupina úzkolistá

Krmná drobnosemená odrůda, která vyniká svou raností. Tolerantní k opožděnému výsevu. Dobře větví s vyrovnanými patry a tím i stejnoměrně dozrávající. Našedlá semena s nízkou HTS a velmi vysokým obsahem bílkovin. Celkově snížen obsah vlákniny. Nepoléhavá.

Typ rostliny	dobře větví
Termín sklizně	po ozimé pšenici
Odolnost proti poléhání	velmi dobrá
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Doporučený počet rostlin:	100/m <sup>2</sup>
Obsah NL	32-37 %
pH půd	max. 7,5

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



## REGENT

Lupina úzkolistá

Nejranější odrůda s nejmenším obsahem alkaloidů na trhu. Sladká téměř jako zahradní hrách. Rostlina má prodloužený vegetační vrchol zaručující velmi dobrý výnos. Silné rostliny zaručují nepoléhavost a velmi kladným znakem je nepukavost lusků. Semena jsou lehce našedlá.

Typ rostliny	omezeně větví
Termín sklizně	s ozimou pšenicí
Odolnost proti poléhání	výborná
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Doporučený počet rostlin:	115/m <sup>2</sup>
Obsah NL	30-34 %
pH půd	max. 7,5

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

# ROLAND

Lupina úzkolistá

Velmi raná větvičí odrůda. Barva semen bílá. HTS 135 - 150 gr.  
Velmi odolná vůči fuzáriím a antraknóze.

Typ rostliny	větvičí
Termín sklizně	zároveň s pšenicí
Odolnost proti poléhání	vysoká
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Odolnost proti antraknóze	vysoká
Obsah NL	ca 33 %

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



# HEROS

Lupina úzkolistá

Polopozdní bíle kvetoucí odrůda lupiny úzkolisté s vysokým výnosovým potenciálem a rovnoměrným dozráváním. Plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, též vhodná i k opožděným výsevům. Rostliny jsou vysoké s odolností vůči poléhání rostlin. Výsevek 100 rostlin na m<sup>2</sup>.

Typ rostliny	větvičí
Termín sklizně	po sklizni ozimých pšenic
Odolnost proti poléhání	vysoká
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Doporučený počet rostlin:	115/m <sup>2</sup>
Obsah NL	32 %

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

# HOMER

Lupina úzkolistá

Relativně více pozdní plastická bíle kvetoucí odrůda lupiny úzkolisté s výnosovým potenciálem. Odrůda snášejší pozdější výsev. Rostliny jsou nepoléhavé a rovnoměrně dozrávající. Odrůda vhodná pro pěstování v ekologickém režimu ve výsev 150 rostlin na m<sup>2</sup>.

Typ rostliny	omezeně větví
Termín sklizně	po obilovinách
Odolnost proti poléhání	vynikající
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Doporučený počet rostlin:	110/m <sup>2</sup>
Obsah NL	33 %
pH půd	max. 7,5

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.



# JOWISZ

Lupina úzkolistá

Raná odrůda s extrémně nízkým obsahem alkaloidů a s vysokým obsahem proteinů. Vhodná pro setí v lepších půdách.

Typ rostliny	dobře větví
Termín sklizně	s ozimými pšenicemi
Odolnost proti poléhání	vysoká
Obvyklý výsevek	175-200 kg/ha (podle typu odrůdy a HTS)
Odolnost proti antraknóze	vysoká
Obsah NL	34-38 %
pH půd	max. 7

**Majitel odrůdy:**  
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

**Zástupce pro ČR:**  
Prograin Zia, s.r.o.

## HiStick® pro sóju

HiStick® pro sóju je přípravek s nejúčinnějším kmenem bakterií *Bradyrhizobium japonicum*. Velmi vysoká koncentrace bakterií - minimálně 4 mld. *Bradyrhizobium japonicum*/gram rašeliny je nezbytným předpokladem optimálních výnosů. Sterilní výroba a balení zajišťuje stabilitu výrobku a umožňuje garantovat dvouletou záruční lhůtu. Integrovaná přilnavost pro snadnou aplikaci bez přídavku vody je chráněna patentem. Ekonomický efekt! Ušetříte náklady za dusíkatá hnojiva a získáte vyšší výnos.

**Výrobce:**  
BASF Agricultural Specialities Ltd.



## ZetaFix®

Používáme jedinečnou metodu ZetaFix® pro ošetření semen sóji a lupiny. Metoda inokulace sóji a lupiny přípravkem ZetaFix® zaručuje vysoký stupeň trvanlivosti a účinnosti po aplikaci! Díky tomuto očkování se dosáhne maximálního výnosu a snížení nákladů na dusíkatá hnojiva. Inokulované osivo můžete sít přímo, odpadá tedy práce s domácí inokulací.

**Prograin Zia, s.r.o.**  
Táborská 411/34, 140 00 Praha 4  
Tel.: +420 234 760 192  
E-mail: [info@prograin-zia.com](mailto:info@prograin-zia.com)



**Pavel Vinkler** / agronom  
Tel.: +420 603 251 681  
E-mail: [vinkler@prograin-zia.com](mailto:vinkler@prograin-zia.com)

**Ondřej Průša** / agronom  
Tel.: +420 606 142 517  
E-mail: [prusa@prograin-zia.com](mailto:prusa@prograin-zia.com)

**Markéta Havlíčková** / příjem objednávek, fakturace  
Tel.: +420 734 316 989  
E-mail: [havlickova@prograin-zia.com](mailto:havlickova@prograin-zia.com)



# Prograin Zia

Prograin Zia, s. r. o.

Táborská 411/34, 140 00 Praha 4

tel.: +420 234 760 192, e-mail: [info@prograin-zia.com](mailto:info@prograin-zia.com)

[www.prograin-zia.com](http://www.prograin-zia.com)