



**Prograin
Zia**

sója & lupina

KATALOG NABÍDKY OSIV

AGROTECHNIKA / SÓJA

Výběr pozemku

Výběr pozemku je jedním z klíčových faktorů pěstování sóji luštinaté. Optimální jsou písčitohlinité, hlinité a písčité půdy bohaté na živiny. Nevhodné půdy pro pěstování sóji jsou kyselé, zastíněné a zaplevelené, zvláště vytrvalými plevelnými druhy.

Příprava půdy

Pečlivá a vláhově šetrná příprava půdy je důležitá v technologii pěstování sóji, zvláště z důvodu ušetření vláhy pro vzcházení sóji a později pro sklizeň (rovný povrch). V případě orby je dobré urovnat orbu ještě na podzim nebo brzy na jaře do hloubky seťového lůžka 4–6 cm. Při zvolení bezorebné technologie je nutné nakypření nejméně 5–7 cm.

Inokulace ZetaFix®

Používáme jedinečnou metodu ZetaFix® pro ošetření sóji. Inokulace osiva je důležitá z důvodu, že sója ani bakterie *Bradyrhizobium japonicum* jsou spojené pouze se sójou. Inokulace metodou ZetaFix® maximalizuje výnos sójových bobů a snižuje náklady na dusíkatá hnojiva.

Výběr odrůdy

Výběr odrůdy rozhoduje o úspěšnosti pěstování sóji. V nabídce máme velmi rané (000), rané (00), středně rané odrůdy (0). Velmi rané odrůdy jsou vhodné do chladnějších, okrajových oblastí s vyšší nadmořskou výškou nebo do oblastí s velmi lehkou půdou. Rané odrůdy jsou

vhodné do oblastí se střední nadmořskou výškou (350 m. n. m.) i do teplých oblastí s nízkou nadmořskou výškou. Středně rané odrůdy jsou určeny pro pěstitele hospodařící v teplých oblastech s nižší nadmořskou výškou.

Setí

Optimální termín pro setí sóji je třetí dekáda dubna (20. 4. – 30. 4.). V tomto termínu bývá půda již prohřátá na 8–10 °C v hloubce seťového lůžka 4–6 cm. Časný termín setí sóji nepřináší výhody, naopak osivo leží nenaklíčené v půdě a může být napadáno chorobami. Pozdní výsev (od 15. 5.) není zcela optimální z pohledu dozrání a pozdní sklizně. Výsevek se pohybuje od 0,55–0,75 mil. klíčivých semen na hektar v závislosti na volbě odrůdy a pěstební technologii (šířka řádků 12,5–45 cm).

Hnojení

Dusík k sóje není potřeba obvykle aplikovat. V praxi je možné aplikovat startovací dávka 20–30 kg N/ha ve formě LAV/LAD. Vápnit je vhodné k předplodině z toho důvodu, že sója nesnáší alkalickou půdní reakci. Sója pozitivně reaguje na aplikaci mikroelementů (B, Fe, Mo, Co).

Ochrana proti plevelům a škůdcům

Základ úspěšné ochrany proti plevelům začíná už u předseťové přípravy půdy. Po zasetí je vhodné aplikovat půdní herbicidy. Z půdních herbicidů jsou povoleny přípravky s účinnými látkami Pendimethalin, Flumioxamin v kombinaci s účinnou látkou Pethoxamim.

Dále jednotlivé přípravky s účinnou látkou Dimethenamid-P, Metribuzin a kombinace Metribuzinu s Flufenacet. Sekundární zaplevelení lze řešit pomocí dělených dávek herbicidů, jestliže jsou plevelé malé a neurůstají. K řešení sekundárního zaplevelení jsou vhodné přípravky s účinnou látkami Imazamox, Bentazon a kombinace Imazamoxu s Bentazonem. Pro likvidaci trvalých plevelů je vhodné použít přípravky s úč. látkami Fluazifop P-butyl, Chizalofop-P-ethyl, Klethodim. Plné dávky opravných herbicidů doporučujeme použít, jestliže je rychlý růst plevelů i sóji. Ošetření proti škůdcům (Sviluška chmelová a Babočka bodláková) doporučujeme řešit v případě výskytu škůdce.

Sklizeň

Sója dozrává od druhé poloviny září do poloviny října podle volby odrůdy a průběhu počasí. Zralé rostliny poznáme podle chrastění semen v luskách. Obvyklá sklizňová vlhkost pro sklizeň je 13–16 %. Sóju doporučujeme sklízet se speciálními (flexi) lištami, ale lze ji sklízet standardními obilními lištami.

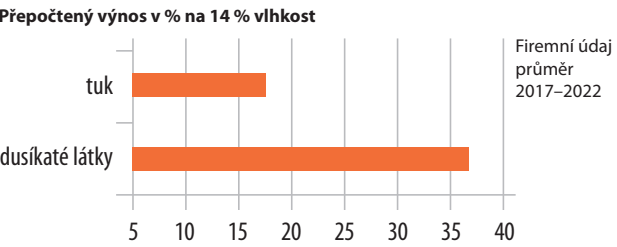


MAYRIKA

Zralost: VR (000)

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

Ranost	velmi raná
Typ rostliny	vzpřímený
Výška rostliny	střední
Výška nasazení 1. lusku	vysoké
Odolnost proti poléhání	střední
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	63–66
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Prograin Zia, s.r.o.

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

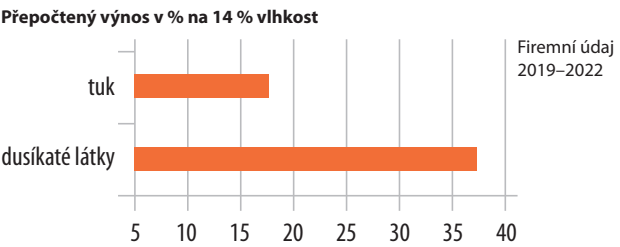


MARZENA

Zralost: VR (000)

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 nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	64–67
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

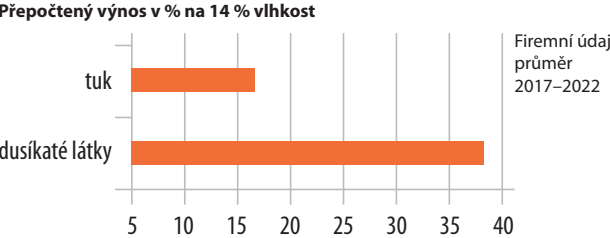
Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

ROYKA

Zralost: VR (000)

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 nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	velmi dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světle hnědá
Počet rostlin/m²	65–68
Obvyklý výsevek	135–145 kg/ha



Majitel odrůdy:
Prograin Zia, s.r.o.

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

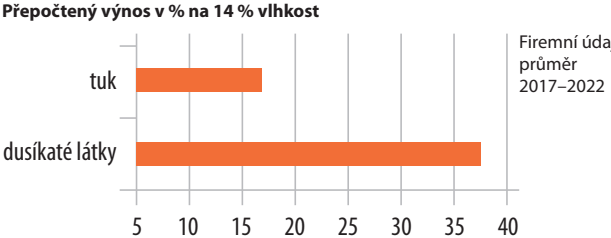


SILESIA

Zralost: R (00)

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 nasazení 1. lusku	střední až vysoká
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světle žlutá
Počet rostlin/m²	57–61
Obvyklý výsevek	135–145 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

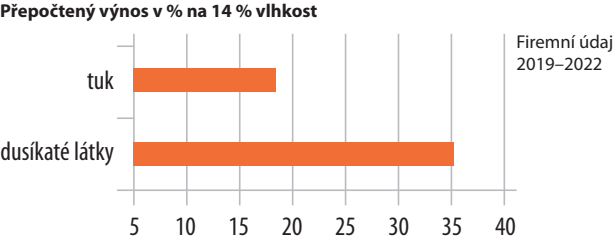
Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

ALBIENSIS

Zralost: R (00)

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	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	střední
Výška nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	62–65
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

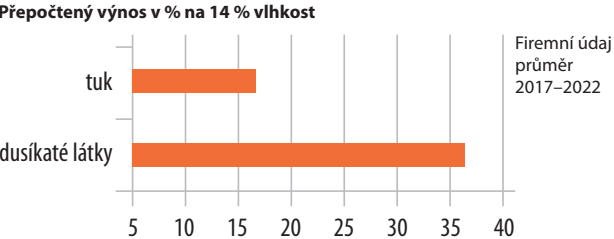


BRUNENSIS

Zralost: R (00)

Brunensis je raná odrůda s 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 nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	střední
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	65–68
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

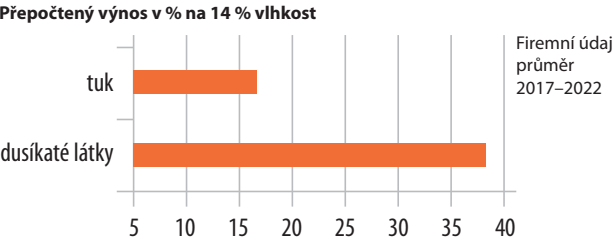
Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

MORAVIANS

Zralost: R (00)

Raná odrůda s vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny dobře větví, čímž dokáží kompenzovat nižší hustotu porostu. Moravians 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 nasazení 1. lusu	střední
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	63–65
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

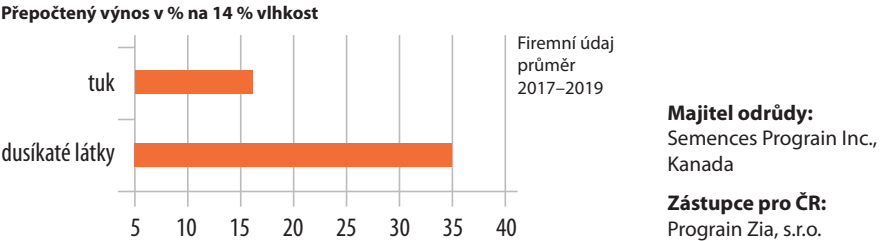


KORUS

Zralost: R (00)

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 dusíkatým látkám.

Ranost	raná
Typ rostliny	vzpřímený - mírně keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusu	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	61–64
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

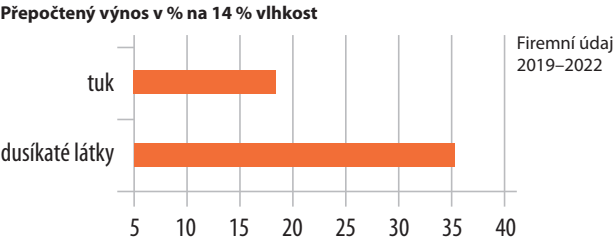
Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

TERTIA

Zralost: R (00)

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

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	59–63
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

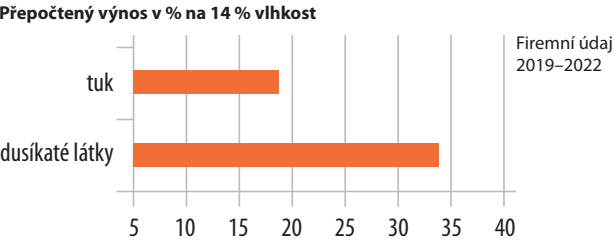


HANA

Zralost: SR (0)

Středně raná fialově kvetoucí 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 praskání lusků. Semena mají žlutou barvu a středně vysokou hmotnost tisíce semen.

Ranost	středně raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	56–60
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

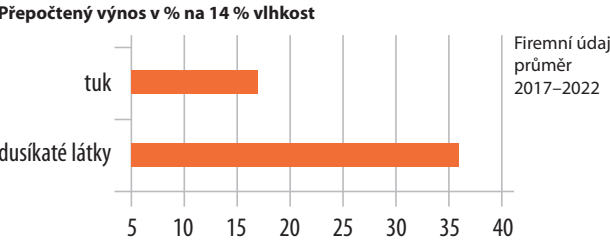
Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

KOFU

Zralost: SR (0)

Středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem. Rostliny mají rychlý počáteční růst, střední výšku a dobrý zdravotní stav. Semena mají světlou barvu jizvy a střední HTS. Kofu je vhodná pro potravinářské využití, díky střednímu obsahu dusíkatých látek.

Ranost	středně raná
Typ rostliny	vzpřímený - mírně keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	dobrá
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	64–66
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

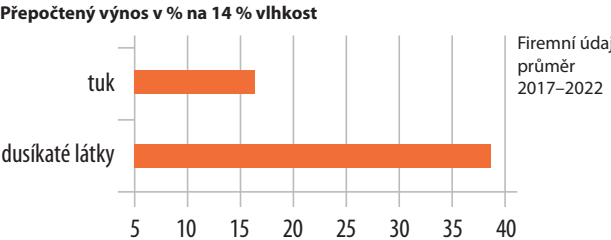


LENKA

Zralost: SR (0)

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

Ranost	středně raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusku	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	63–65
Obvyklý výsevek	140–150 kg/ha



Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.

LISKA

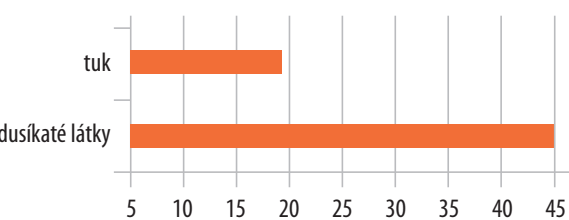
novinka

Zralost: R (0)

Raná odrůda s výnosovým potenciálem a vysokým obsahem dusíkatých látek. Odrůda vhodná do všech oblastí pro pěstování sóji. Rostliny se vyznačují výborným zdravotním stavem. Semena jsou žlutá se světlou barvou jizvy a vysokou hmotností tisíce semen.

Ranost	raná
Typ rostliny	keříkovitý
Výška rostliny	středně vysoká
Výška nasazení 1. lusu	střední
Odolnost proti poléhání	vysoká
Barva semene	žlutá
Barva jizvy	světlá
Počet rostlin/m²	58–62
Obvyklý výsevek	135–145 kg/ha

Přepočtený výnos v % na 14 % vlhkost



Firemní údaj průměr 2022

Majitel odrůdy:
Semences Prograin Inc.,
Kanada

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.



AGROTECHNIKA / LUPINA BÍLÁ

Výběr pozemku

Výběr pozemku je jedním z klíčových faktorů pěstování lupiny bílé. Optimální jsou písčitohlinité a hlinité půdy bohaté na živiny. Nevhodné pro pěstování lupiny bílé jsou kyselé půdy. Optimální pH půdy je 6–7,2

Příprava půdy

Pečlivá a vláhově šetrná příprava půdy je důležitá v technologii pěstování lupiny bílé, zvláště z důvodu ušetření vláhy pro vzcházení lupiny. Doporučujeme orbu, kterou je dobré urovnat ještě na podzim nebo brzy na jaře do hloubky seťového lůžka 6–8 cm. Bezorebnou a minimalizační technologii nedoporučujeme.

Inokulace ZetaFix®

Používáme jedinečnou metodu ZetaFix® pro ošetření lupiny. Inokulace osiva je důležitá z důvodu, že bakterie Bradyrhizobium lupiny jsou výlučně v symbióze s lupinou. Inokulace metodou ZetaFix® maximalizuje výnos lupiny a snižuje náklady na dusíkatá hnojiva. V případě možnosti moření doporučujeme aplikovat fungicidní mořidlo.

Setí

Optimální termín pro setí lupiny bílé je od začátku dubna až do třetí dekády dubna podle klimatických podmínek. Hloubka seťového lůžka je 6–8 cm. Výsevek se pohybuje od 0,5–0,6 mil. klíčivých semen na hektar v závislosti na volbě odrůdy a pěstební technologii (šířka řádků 12 až 25 cm).

Hnojení

Dusík k lupině není potřeba obvykle aplikovat. V praxi je možné aplikovat startovací dávku 20–30 kg N/ha ve formě LAV/LAD. Lupina pozitivně reaguje na aplikaci mikroelementů (B, Fe, Mo, Co).

Ochrana proti plevelům a škůdcům

Základ úspěšné ochrany proti plevelům začíná už u předseťové přípravy půdy. Po zasetí je vhodné aplikovat půdní herbicidy. Z půdních herbicidů jsou povoleny přípravky s účinnými látkami Pendimethalin, Alkoferin. Pro likvidaci travovitých plevelů je vhodné použít přípravky s úč. látkami, S-metolachlor, Klethodim. Doporučujeme v době kvetení ošetřit rostliny fungicidy s účinnými látkami Azoxystrobin, Cyprodinil a Pyraklostrobin s Boskalidem.

Sklizeň

Lupina obvykle dozrává stejnoměrně. Optimální termín sklizně je, když jsou lusky zhnědlé a semena jsou v plné zralosti.



DIETA

Relativně více pozdní odrůda, dobře větvicí, charakterizovaná vysokým výnosem. Velmi plastická, vhodná pro výrobu krmiv.

Typ rostliny	nevětvicí
Termín sklizně	s obilovinami
Odolnost proti poléhání	vysoká
Obvyklý výsevek	200–250 kg (70–80 rostlin/m ²)
Vhodnost pro BIO	vhodná
Obsah NL	31–35 %
pH půd	max. 7,5

Majitel odrůdy:

Hodowla Roślin Smolice, Polsko

Zástupce pro ČR:

Prograin Zia, s.r.o.

LUPINA BÍLÁ

BUTAN

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 vyzrálé 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.



AGROTECHNIKA / LUPINA ÚZKOLISTÁ

Výběr pozemku

Výběr pozemku je jedním z klíčových faktorů pěstování lupiny úzkolisté. Optimální jsou hlinitopísčité, půdy bohaté na živiny. Optimální pH půdy je 5–7.

Příprava půdy

Pečlivá a vláhově šetrná příprava půdy je důležitá v technologii pěstování lupiny, zvláště z důvodu ušetření vláhy pro vzcházení lupiny. Doporučujeme orbu, kterou je dobré urovnat ještě na podzim nebo brzy na jaře do hloubky seťového lůžka 3–5 cm. Při zvolení bezorebné technologie je nutné nakypření nejméně do 15–20 cm.

Inokulace ZetaFix®

Používáme jedinečnou metodu ZetaFix® pro ošetření lupiny. Inokulace osiva je důležitá z toho důvodu, že bakterie Bradyrhizobium lupiny jsou výlučně v symbióze s lupinou. Inokulace metodou ZetaFix® maximalizuje výnos lupiny a snižuje náklady na dusíkatá hnojiva.

Setí

Optimální termín pro setí lupiny úzkolisté je konec března až do 2/2 dubna podle klimatických podmínek. Hloubka seťového lůžka je 3–5 cm. Výsevek se pohybuje od 0,5–0,65 mil. klíčivých semen na hektar v závislosti na volbě odrůdy a pěstební technologii (šířka řádků 12 cm).

Hnojení

Dusík k lupině není potřeba obvykle aplikovat. V praxi je možné aplikovat startovací dávku 20–30 kg N/ha ve formě LAV/LAD. Lupina pozitivně reaguje na aplikaci mikroelementů (B, Fe, Mo, Co).

Ochrana proti plevelům a škůdcům

Základ úspěšné ochrany proti plevelům začíná už u předseťové přípravy půdy. Po zasetí je vhodné aplikovat půdní herbicidy. Z půdních herbicidů jsou povoleny přípravky s účinnou látkou Pendimethalin. Pro likvidaci travovitých plevelů je vhodné použít přípravky s účinnými látkami, S-metolachlor, Klethodim. V době, kdy lupina úzkolistá kvete, je možné ošetřit rostliny fungicidy s účinnými látkami Azoxystrobin, Cyprodinil a Pyraklostrobin s Boskalidem.

Sklizeň

Lupina obvykle dozrává rovnoměrně. Optimální termín sklizně je, když jsou 2/3 lusků zhnědlých a semena mají barvu podle zvolené odrůdy.



HOMER

Relativně více pozdní, plastická, bíle kvetoucí odrůda lupiny úzkolisté s výnosovým potenciálem. Odrůda snášející pozdější výsev. Rostliny jsou nepoléhavé a rovnoměrně dozrávající. Odrůda vhodná pro pěstování v ekologickém režimu ve výsevu 150 rostlin na m².

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

Majitel odrůdy:

Hodowla Roślin Smolice, Polsko

Zástupce pro ČR:

Prograin Zia, s.r.o.

LUPINA ÚZKOLISTÁ

JOWISZ

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.



LUPINA ÚZKOLISTÁ

REGENT

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, velmi kladným znakem je nepukavost lusků. Semena jsou lehce naředlá.

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/m²
Obsah NL	30–34 %
pH půd	max. 7,5

Majitel odrůdy:
Hodowla Roślin Smolice, Polsko

Zástupce pro ČR:
Prograin Zia, s.r.o.



Hlízky vytvořené bakterií Bradyrhizobium japonicum na kořenech sóji

HiStick® pro sóju

HiStick® Soy 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. Aplikace HiStick® Soy přináší ekonomický efekt, šetří náklady na aplikaci dusíkatých hnojiv a zvyšuje obsah bílkovin, oleje a dalších nutričních látek. Ušetříte náklady za dusíkatá hnojiva a získáte vyšší výnos. Balíček HiStick® Soy (400 g) se aplikuje 400 g na 140 kg osiva sóji.

Výrobce: BASF Agricultural Specialities Ltd.

ZetaFix® pro sóju i lupinu

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.

Výrobce: Prograin Zia, s.r.o.



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

Pavel Vinkler / agronom
Tel.: +420 603 251 681
E-mail: vinkler@prograin-zia.com

Ing. Ondřej Průša / agronom
Tel.: +420 606 142 517
E-mail: prusa@prograin-zia.com

Ing. Petr Kopecký / agronom
Tel.: +420 605 246 831
E-mail: kopecky@prograin-zia.com

Markéta Havlíčková / příjem objednávek, fakturace
Tel.: +420 734 316 989
E-mail: 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

www.prograin-zia.com

facebook.com/PrograinZia