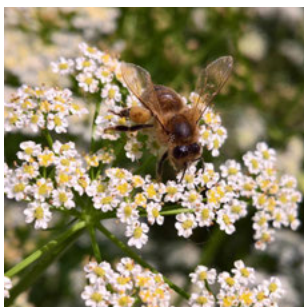




Nabídkový katalog osiv 2025



AGRITEC,
výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. | ŠUMPERK

Obsah

Len setý olejný

Astella	2
Agram	3
Agriol	4
Raciol	5

Len setý přadný

Rina	6
------------	---

Kmín kořený

Aprim	8
Aklei	9

Konopí seté

Francouzské odrůdy	11
Polské odrůdy	16
Finské odrůdy	16
Italské odrůdy	18
Maďarské odrůdy	18

Vysvětlivky:

PO udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.

- Jsme prodejcem osiv lnu, kmínu a technického konopí.
- Jsme jediný šlechtitel lnu v České republice.
- Jsme členem: Agrární komora ČR, Asociace pěstitelů a zpracovatelů luskovin z.s., Česka akademie zemědělských věd, Česká společnost rostlinolékařská, z. s., Českomoravská šlechtitelská a semenářská asociace, Český kmín, z.s., Český modrý mák z.s., Družstvo vlastníků odrůd, PELERO CZ z.s., Svaz lnu a konopí ČR, z.s., Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin.
- Spolupracujeme s dceřinou výzkumnou organizací Agritec Plant Research s.r.o. a provádíme aplikovaný zemědělský výzkum.
- Zabýváme se velkoprodejem krmiv, substrátů, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin.
- Věnujeme se šlechtění a udržovacímu šlechtění vlastních a smluvních odrůd lnu, kmínu a hrachu.
- Zabýváme se semenářstvím a produkcí osiv lnu, konopí a kmínu a pěstováním konopí pro průmyslové a potravinářské využití.
- Věnujeme se poradenské činnosti pro šlechtitele, pěstitele a veřejnost.
- Pracujeme dle certifikace ISO 9001:2015.

Jsme zárukou kvality.

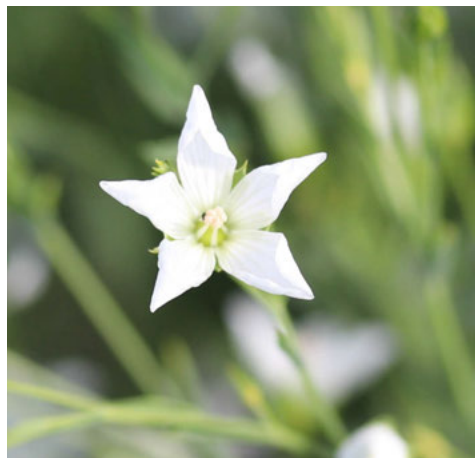
Jsme tu pro Vás.

Len setý olejný

Astella^{PO} středně raná odrůda



- barva semen hnědá, hmotnost tisíce semen středně vysoká
- rostliny nízké až středně vysoké
- výnos semen vysoký
- jodové číslo vysoké
- obsah oleje vysoký, skladba mastných kyselin nezměněna
- obsah kyseliny linolové nízký
- obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký až velmi vysoký
- barva květu bílá, hvězdčovitého tvaru
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2020
- ocenění Zlatý klas na Zemi živitelce 2021
- cena časopisu Úroda Za inovaci v rostlinné výrobě – Grand Prix Techagro, Brno, 2024



Len setý olejný

Agram^{PO} raná odrůda



- barva semen hnědá, vysoký výnos semen
- rostliny středně vysoké, stonek odolný proti poléhání
- jodové číslo 175
- vyšší odolnost kořenů a báze stonku k chorobám
- nejvyšší obsah lignanů
- obsah kyseliny alfa-linolenové a linolové středně vysoký
- velmi nízký obsah kyanogenních glykosidů
- barva květu modrá
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2017
- ocenění Zlatý klas na Zemi živitelce 2018
- ocenění European Seed – 20 nejnovativnějších odrůd rostlin roku 2020



Len setý olejný

Agriol ^{PO} středně pozdní odrůda



- barva semen žlutá, hmotnost tisíce semen nízká až střední
- rostliny středně vysoké
- výnos semen a tuku velmi vysoký
- jodové číslo nízké – 141
- skladba mastných kyselin změněna
- obsah kyseliny linolové velmi vysoký
- obsah kyseliny alfa-linolenové velmi nízký
- barva květu středně modrá
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2016



Len setý olejný

Raciol ^{PO} středně raná odrůda



- barva semen žlutá
- rostliny nízké až středně vysoké, odolné k poléhání
- vysoký výnos semen a tuku
- jodové číslo středně vysoké
- obsah kyseliny alfa-linolenové a linolové středně vysoký
- velmi nízký obsah kyanogenních glykosidů
- vyšší odolnost k chorobám kořenů a báze stonku
- barva květu modrofialová
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2011
- ocenění Zlatý klas na Zemi živitelce 2013



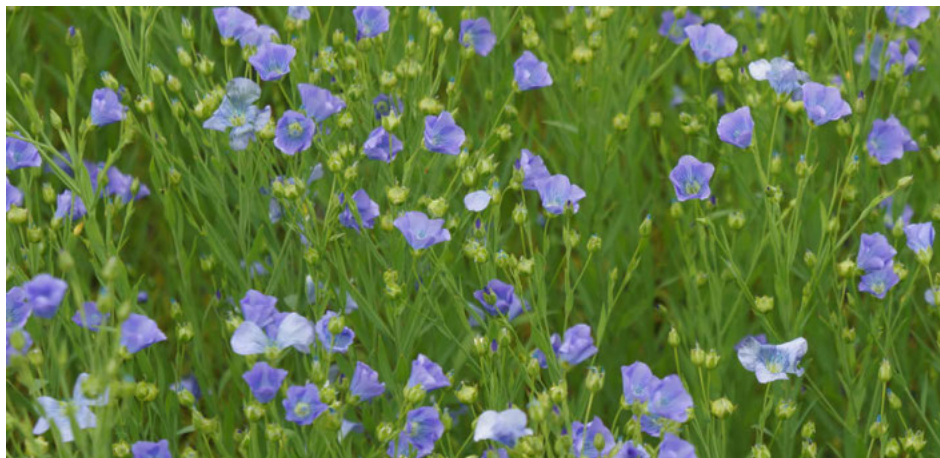
Len setý přadný

Rina

středně raná odrůda



- obsah celkového vlákna středně vysoký
- obsah dlouhého vlákna středně vysoký až vysoký
- barva semen hnědá
- rostliny středně vysoké
- středně odolná proti poléhání
- středně odolná proti napadení komplexem chorob kořenů a báze stonků
- barva plně vyvinutého květu modrá
- vyšlechtěná společností AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.
- registrována v roce 2009



Len setý

Odrůdy lnu	délka rostlin cm	HTS g	barva semen	obsah oleje %	jodové číslo	obsah kyseliny olejové %	obsah kyseliny linolové %	obsah kyseliny alfa-linolenové %
Raciol	64	6,02	žlutá	44,1	166	17,4	40,0	31,3
Agriol	66	6,19	žlutá	44,7	140	18,2	67,4	3,0
Agram	62	6,71	hnědá	44,3	172	19,2	28,0	40,8
Astella	58	6,41	hnědá	45,7	188	16,1	14,8	57,3

zdroj: <https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/odrudy/seznam-doporučených-odrudy/2025/publikace/olejiny>



Kmín kořenný

Aprim ^{PO} ozimá, středně raná odrůda



- ozimá odrůda odolná k vyzimování
- vlivem kratší vegetační doby je napadení vlnovníkem kmínovým ojedinělé
- setí v druhé polovině srpna, sklizeň následující rok koncem července
- odrůda středně odolná proti opadávání nažek
- odrůda středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí kmínu
- rostliny středně vysoké a méně až středně odolné proti poléhání
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- cena GRAND PRIX TECHAGRO 2014
- cena Zlatý klas na Zemi živitelce 2015



Kmín kořenný

Aklei ^{PO} jarní odrůda



- jednoletá odrůda, vlivem kratší vegetační doby je napadení vlnovníkem kmínovým ojedinělé
- setí co nejdříve na jaře, sklizeň koncem září, začátkem října
- rostliny středně vysoké, středně odolné k poléhání
- odrůda středně až odolná proti opadávání nažek
- odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí kmínu
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2022
- ocenění Zlatý klas na Zemi živitelce 2023



Konopí seté

Zastupujeme dodavatele z: **Polska, Francie, Německa a Itálie.**

Námi nabízené odrůdy konopí setého jsou registrované ve Společném katalogu odrůd druhů zemědělských plodin EU.

Legislativa pro pěstování konopí setého

- Zákon č. 167/1998 Sb., Zákon o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů
- Zákon č. 219/2003 Sb., Zákon o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby)



Francouzské odrůdy



Earlina 8FC (E08)	Earlina 8 FC je odrůda vyšlechtěná pro produkci semen. Její kratší vegetační doba je 115–120 dní.
USO 31 (U31)	Jednodomá, raně dozrávající odrůda, výnos suché hmoty střední až vyšší, dobrá odolnost vůči plísni šedé a fuzarióznímu vadnutí, vhodná pro pěstování pro semena i vlákno.
Férimon (F12)	Jednodomá, vyšlechtěná z odrůdy Fibrimon 21, nejranější odrůda ze sortimentu francouzských odrůd, výnos suché hmoty je střední, zatímco obsah vlákna vysoký. Výnos semene je dobrý, vegetační doba 106 dnů.
Fédora 17 (F17)	Jednodomá, hybrid, vznikla křížením samicích rostlin ruské dvoudomé odrůdy JUSO – 9 a jednodomé odrůdy Fibrimon 21. Výnos suché hmoty a obsah vlákna je střední až vyšší. Dosahuje vysokého výnosu semen a je určena pro produkci semen i vlákna, vegetační doba je 110 dnů.
Orion 33 (O33)	Orion 33 je pěstován pro výnos kvalitních semen, vegetační doba je 138–143 dní.
Félina 32 (F32)	Jednodomá, hybrid, středně raná až pozdní odrůda vhodná pro dvojí užití, ale především pro produkci vlákna. Je vyšlechtěná z odrůdy Fibrimon 24 a německé dvoudomé odrůdy. Výnos suché hmoty a vlákna je vysoký, vegetační doba 115 dnů.
Santhica 27 (S27)	Jednodomá, odrůda se středně dlouhou vegetační dobou (cca 125 dnů), vhodná pro pěstování na vlákno.
Santhica 70 (S70)	Jednodomá, odrůda se středně dlouhou vegetační dobou (cca 120 dnů), je určena výhradně pro výnos vláken.

Konopí seté

Francouzské odrůdy



Futura 75 (F75)	Jednodomá, vyšlechtěná z odrůdy Fedrina 74, nejpozdnější ze sortimentu francouzských odrůd. Výnos suché hmoty je vysoký, obsah vlákna střední, není vhodná pro produkci semen, vegetační doba 140 dnů.
Muka 76 (M76)	Odrůda je vhodná pro výnos vlákna, vegetační doba 102–108 dní.
Fibror 79 (F79)	Fibror 79 je vyšlechtěn pro výnos vlákna, odrůda se středně dlouhou vegetační dobou (cca 130 dnů). Lze jej pěstovat v jakékoli zeměpisné poloze.
Futura 83 (F83)	Díky svému pozdnímu cyklu kvetení je Futura 83 ideální pro produkci biomasy. Vegetační doba je 112–117 dní.
Dioica 88 (D88)	Dioica 88 je dvoudomá odrůda vyšlechtěná výhradně pro produkci stonku, vegetační doba je 140–160 dní.

Francouzské odrůdy novinky + BIO



NASHINOÏDE 15	Jednodomá odrůda bez kanabionidů vhodná pro výnos vlákna, ale i semene. Ranost je ekvivalentní k Fedoře 17. Je vyšlechtěná bez THC, a proto ji doporučujeme do potravinářství a kosmetiky.
OSTARA 9	Velmi raná, jednodomá odrůda, časnější než USO 31, vhodná pro produkci semene.
DJUMBO 20	Jednodomá odrůda bez kanabinoidů vhodná pro výnos vlákna, ale i semene. Ranost je ekvivalentní k Fedoře 17. Je vyšlechtěná bez THC, a proto ji doporučujeme do potravinářství a kosmetiky.
MONA 16	Raná, jednodomá odrůda s velkými semeny vhodnými na loupání. Ranost je ekvivalentní k Fedoře 17.
Odrůdy pro ekologické zemědělství	Fédora 17 BIO, Futura 75 BIO, Muka 76 BIO, Ostara 9 BIO, Santhica 27 BIO, USO 31 BIO



Francouzské odrůdy / pěstitelské údaje:

genotyp	CBD	THC %	účel pěstování	vegetační doba dny	výsevek – semeno kg/ha	Výsevek – vlákno kg/ha	obsah tuku		Omega-6		Omega-3		HTS		obsah bílkovin	
							%	%	%	%	%	%	g	g	%	%
NASHINOÏDE 15 novinka	jednodomá *	< 0,2	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*	*	16,57	*	*	*
OSTARA 9 novinka	jednodomá *	< 0,2	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*	*	13,46	*	*	*
DJUMBO 20 novinka	dvoudomá *	< 0,2	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*	*	18,36	*	*	*
MONA 16 novinka	jednodomá *	< 0,2	semeno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*	*	18,21	*	*	*
Fédora 17 BIO	jednodomá střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	110	20–40	60–90	31,9	14,5	60,5	17,18	23,9					
USO 31 BIO	jednodomá střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	112–127	20–40	60–90	31,3	15,7	57,7	16,73	23,8					
Santhica 70 BIO	jednodomá velmi nízká	0	vlákno, pazdeří	125	20–40	60–90	*	*	*	15,38	*					
Futura 75 BIO	jednodomá střední	< 0,2	vlákno, pazdeří	140	20–40	60–90	*	*	*	17,97	*					
OSTARA 9 BIO	jednodomá	< 0,2	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	13,46	*					
Muka 76 BIO	jednodomá	0	vlákno, pazdeří	102–108	20–40	60–90	*	*	*	15,38	*					

* není známo

Francouzské odrůdy / pěstitelské údaje:

genotyp CBD	THC	účel pěstování	vegetační dobu	výsevek semeno kg/ha	výsevek vlákno kg/ha	obsah tuku		omega-3		omega-6		HTS	obsah bílkovin	
						%	%	%	%	g	%			
Earlina 8FC (E08)	střední	< 0,2 semeno	115–120	20–40	60–90	32,5		16,8		57,7		12,11	25,9	
USO 31 (U31)	střední	semeno, vlákno, pazdeří	112–127	20–40	60–90	31,3		15,7		57,7		16,73	23,8	
Férimon (F12)	střední	semeno, vlákno	129–134	20–40	60–90	32,5		15,1		60,5		15,91	25,5	
Fédora 17 (F17)	střední	semeno, vlákno, pazdeří	110	20–40	60–90	31,9		14,5		60,5		17,18	23,9	
Orion 33 (O33)	střední	semeno, vlákno, pazdeří	138–143	20–40	60–90	29,5		16,2		58,1		17,67	25,1	
Félina 32 (F32)	střední	semeno, vlákno, pazdeří	115	20–40	60–90	33,6		15,3		59,6		15,74	24,7	
Santhica 27 (S27)	velmi nízká	0 vlákno, pazdeří	125	20–40	60–90	*		*		*		15,99	*	
Santhica 70 (S70)	velmi nízká	0 vlákno, pazdeří	120	20–40	60–90	*		*		*		15,38	*	
Futura 75 (F75)	střední	< 0,2 vlákno, pazdeří	140	20–40	60–90	*		*		*		17,97	*	
Muka 76 (M76)	0	< 0,2 vlákno, pazdeří	102–108	20–40	60–90	*		*		*		15,38	*	
Fibror 79 (F79)	střední	< 0,2 vlákno, pazdeří	130	20–40	60–90	*		*		*		19,78	*	
Futura 83 (F83)	střední	< 0,2 vlákno, pazdeří	112–117	20–40	60–90	*		*		*		17,97	*	
Dioica 88 (D88)	střední	< 0,2 vlákno, pazdeří	140–160	20–40	60–90	*		*		*		17,71	*	

* není známo

Konopí seté

Polské odrůdy



Bialobrzeskie	První polská jednodomá odrůda, vyznačuje se vysokou výnosností stonku, vysokou kvalitou vlákna a vysokým výnosem semen, vegetační doba je 142–145 dní.
Tygra	Jednodomá odrůda, vyšší výnos vlákna, střední výnos semen, vegetační doba 135–140 dní.
Henola	Jednodomá odrůda olejného typu, vyšší výnos semen. Je charakteristická nízkým vzrůstem – do výšky 2 m a její vegetační doba je 115–120 dní.
Rajan	Středně rané jednodomé konopí pro produkci biomasy, vhodné také pro produkci semen a pazdeří. Vegetační doba je 145–155 dní.

Finské odrůdy

Finola	Dvoudomá, velmi raná finská odrůda konopí, její vegetační doba je 100–120 dní, odpovídá tomu i výška porostu. Z důvodu extrémní ranosti je určena pro produkci semen, technická délka stonku je velmi krátká, cca 110 cm.
Finola 2	Dvoudomá, středně raná finská odrůda, délka vegetační doby je 110–130 dní. Výška rostliny 130–170 cm, větší semena, HTS je mezi 16–18 g. Tato odrůda je vhodná jak pro produkci semene, tak i vlákna.

Polské odrůdy / pěstitelské údaje:

geno- typ	CBD %	THC %	Účel pěstování	vegetační dobu dny	výsevek semeno kg/ha	výsevek vlákno kg/ha	obsah tuku %	Omega- -6 %	Omega- -3 %	HTS g	obsah bílkovin %
Bialobrzeskie	jedno- domá	1,0–2,0	< 0,2	semeno, vlákno, pazdělí	142–145	20–40	60–90	31–34	*	15	23–26
Tygra	jedno- domá	1,0–1,5	< 0,2	semeno, vlákno	135–140	20–40	60–90	28–30	*	16–17	23–25
Henola	jedno- domá	1,0	< 0,2	semeno	115–120	20–40	60–90	30–31	*	14	20–22
Rajan	jedno- domá	*	*	semeno, vlákno, pazdělí	145–155	20–40	60–90	33–34	*	15–16	*

* není známo

Finské odrůdy / pěstitelské údaje:

genoty p	CBD %	THC %	účel pěstování	vegetační dobu dny	výsevek –semeno kg/ha	výsevek –vlákno kg/ha	obsah tuku %	Omega- -6 %	Omega- -3 %	HTS g	obsah bílkovin %
Finola	dvou- domá	1,5–2,5	< 0,2	semeno	100–120	20–30	60–90	30–35	*	12,28	25
Finola 2	dvou- domá	velmi nízká	< 0,1	semeno, vlákno	100–120	30–40	60–90	30–35	*	15,63	25

* není známo

Konopí seté

Italské odrůdy



Eletta Campana

Původní italská dvoudomá odrůda, je geneticky vyvinutá pro produkci stonku a vlákna. Je to velmi pozdní odrůda s vysokým výnosem biomasy. Je nenáročná na vodu, živiny a vysoce odolná proti škůdcům. Vegetační doba je 160–180 dní.

Carmagnolla

Dvoudomá, velmi pozdní odrůda, vysoká až cca 4–5 m. Má vysoký výnos biomasy stonku a semen, vegetační doba je 160–180 dní. Má ráda slunná místa s nižší vlhkostí, ale je náročná na živiny.

Maďarské odrůdy

Kompolti

Nejstarší dvoudomá odrůda registrovaná v Evropě (r. 1955), má jemné, lehké barevné listy i stonek s mírným žebrováním. Vegetační doba pro vlákno 110–115 dní, pro semeno je 160 dní. Patří k nejpozdnějším odrůdám.

Tibroszallasi

Dvoudomá odrůda vyšlechtěná na produkci biomasy, vegetační doba je 140–160 dní.

[illegible]

[illegible]



Prodej osiva

Ing. Petra Pospíšilová
pospisilova@agritec.cz

+420 724 352 120

+420 583 382 115



AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.

Zemědělská 16
787 01 ŠUMPERK
info@agritec.cz
+420 583 382 111



www.agritec.cz
www.facebook.com/agritec
www.instagram.com/agritec.sumperk