

Nabídkový katalog osiv 2023–2024



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

Obsah

Len setý olejný

Astella.....	2
Agram.....	3
Agriol.....	4
Raciol.....	5

Len setý přadný

Rina.....	6
-----------	---

Kmín kořenný

Aprim.....	8
Aklei.....	9

Konopí seté

Francouzské odrůdy.....	11
Polské odrůdy.....	16
Finská odrůda.....	16
Italské odrůdy.....	18
Maďarské odrůdy.....	18

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: Svaz lnu a konopí ČR, z.s., PELERO CZ z.s., Český kmín, z.s., Asociace pěstitelů a zpracovatelů luskovin z.s., Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin, Agrární komora ČR, Česka akademie zemědělských věd, Česká společnost rostlinolékařská, z. s.
- Spolupracujeme s dceřinou organizací Agritec Plant Research s.r.o. a provádíme výzkumnou činnost.
- 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.

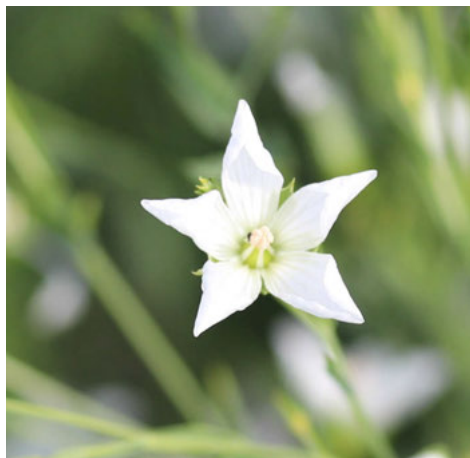
Jsme tu pro Vás.

Len setý olejný

Astella středně raná odrůda



- barva semen hnědá, hmotnost tisíce semen středně vysoká
- rostliny nízké až středně vysoké
- výnos semen středně 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, hvězdicovitého tvaru
- vyšlechtěná společností Agritec Plant Research s.r.o.
- registrována v roce 2020
- Ocenění Zlatý klas na Zemi živitelce 2021



Agram 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 lignanu
- 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



Len setý olejný

Agriol 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



Raciol 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



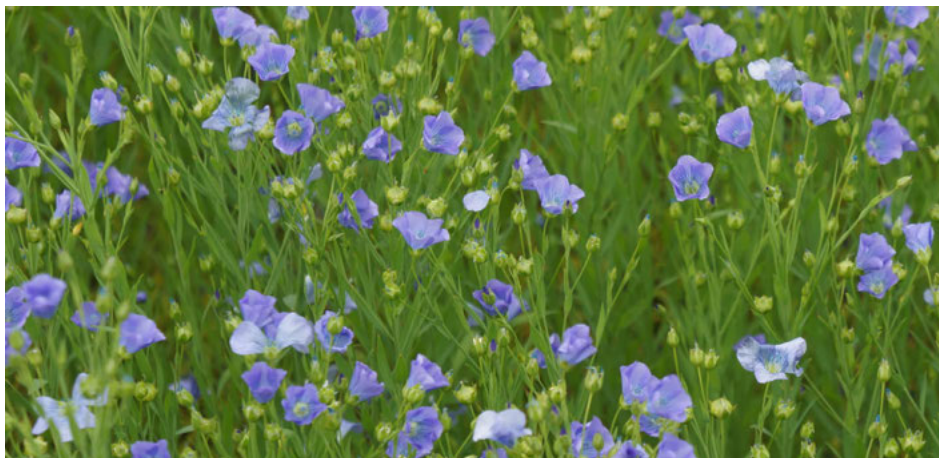
Len setý přadný

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



Odrůdy Inu	délka rostlin	HTS	barva semen	obsah oleje	jodové číslo	obsah kyseliny olejové	obsah kyseliny linolové	obsah kyseliny alfa-linolenové
	cm	g		%		%	%	%
Raciol	66	6,12	žlutá	43,8	167	17,2	40,1	31,2
Agriol	68	6,34	žlutá	44,7	141	17,9	67,8	3,0
Agram	64	6,82	hnědá	44,6	174	18,5	28,4	41,0
Astella	60	6,64	hnědá	45,8	190	15,7	15,0	57,4
zdroj:	https://eagri.cz/public/web/file/721341/OLEJNINY_2023.pdf							



Len setý

Kmín kořený

Aprim 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



Aklei 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, Ukrajiny a z Itálie.

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)

Znění zákonů viz www.zakonyprolidi.cz.

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



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.
Dioïca 88 (D88)	Dioïca 88 je dvoudomá odrůda vyšlechtěná výhradně pro produkci stonku, vegetační doba je 140–160 dní.
Zdroj:	https://www.hemp-it.coop/en/seeds/

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 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. Tato odrůda je vyšlechtěná také i pro výnos vlákna.
MONA 16	Raná, jednodomá odrůda s velkými semeny vhodných na loupání. Ranost je ekvivalentní k Fedoře 17.
Bio odrůdy	Fédora 17 BIO, USO 31 BIO, Santhica 27 BIO, Félina 32 BIO

Zdroj: <https://www.hemp-it.coop/en/produit/fedora-17-bio-en/>



Francouzské odrůdy / pěstitelské údaje:	genotyp	CBD	THC	účel pěstování	vegetační doba	výsevek semeno	výsevek vlákno	obsah tuku	omega-6	omega-3	HTS	obsah bílkovin
			%		dny	kg/ha	kg/ha	%	%	%	g	%
NASHIN OÍDE 15 novinka	jednodomá	*	*	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*
OSTARA 9 novinka	jednodomá	*	*	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*
DJUMBO 20 novinka	dvoudomá	*	< 0,2	semeno, vlákno	*	20–40	60–90	*	*	*	18,36	*
MONA 16 novinka	jednodomá	*	*	semeno	*	20–40	60–90	*	*	*	*	*
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 27 BIO	jednodomá	velmi nízká	0	vlákno, pazdeří	125	20–40	60–90	*	*	*	15,99	*
Félinea 32 BIO	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	115	20–40	60–90	33,6	15,3	59,6	15,74	24,7
zdroj:	https://www.hemp-it.coop/en/produit/djumbo20/											

Francouzské odrůdy / pěstitelské údaje:	genotyp	CBD	THC	účel pěstování	vegetační doba	výsevek semeno	výsevek vlákno	obsah tuku	omega-3	omega-6	HTS	obsah bílkovin
			%		dny	kg/ha	kg/ha	%	%	%	g	%
Earlina 8FC (E08)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno	115–120	20–40	60–90	32,5	16,8	57,7	12,11	25,9
USO 31 (U31)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	112–127	20–40	60–90	31,3	15,7	57,7	16,73	23,8
Férimon (F12)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno	129–134	20–40	60–90	32,5	15,1	60,5	15,91	25,5
Fédora 17 (F17)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	110	20–40	60–90	31,9	14,5	60,5	17,18	23,9
Orion 33 (O33)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	138–143	20–40	60–90	29,5	16,2	58,1	17,67	25,1
Félina 32 (F32)	jednodomá	střední	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	115	20–40	60–90	33,6	15,3	59,6	15,74	24,7
Santhica 27 (S27)	jednodomá	velmi nízká	0	vlákno, pazdeří	125	20–40	60–90	*	*	*	15,99	*
Santhica 70 (S70)	jednodomá	velmi nízká	0	vlákno, pazdeří	120	20–40	60–90	*	*	*	15,38	*
Futura 75 (F75)	jednodomá	střední	< 0,2	vlákno, pazdeří	140	20–40	60–90	*	*	*	17,97	*
Muka 76 (M76)	jednodomá	0	< 0,2	vlákno, pazdeří	102–108	20–40	60–90	*	*	*	15,38	*
Fibror 79 (F79)	jednodomá	střední	< 0,2	vlákno, pazdeří	130	20–40	60–90	*	*	*	19,78	*
Futura 83 (F83)	jednodomá	střední	< 0,2	vlákno, pazdeří	112–117	20–40	60–90	*	*	*	17,97	*
Dioica 88 (D88)	dvoudomá	střední	< 0,2	vlákno, pazdeří	140–160	20–40	60–90	*	*	*	17,71	*
zdroj:	https://www.hemp-it.coop/en/seeds/											
* 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 pazdří. Vegetační doba je 145–155 dní.
Zdroj	https://www.polishhempprogram.com/polish-hemp-program---bialobrzeskie.html

Finská odrůda

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.
Zdroj	https://finola.fi/uses/

Polské odrůdy / pěstitel- ské údaje:	geno- typ	CBD	THC	účel pěstování	vegetač- ní doba	výsevek semeno	výsevek vlákno	obsah tuku	omega-6	omega-3	HTS	obsah bílkovin
		%	%		dny	kg/ha	kg/ha	%	%	%	g	%
Bialobrze- skie	jedno- domá	1,0–2,0	< 0,2	semeno, vlákno, pazdeří	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, pazdeří	145–155	20–40	60–90	33–34	*	*	15-16	*
zdroj:	https://www.polishhempprogram.com/polish-hemp-program---bialobzreskie.html											
* není známo												
Finská odrůda / pěstitel- ské údaje:	geno- typ	CBD	THC	účel pěstování	vegetač- ní doba	výsevek semeno	výsevek vlákno	obsah tuku	omega-6	omega-3	HTS	obsah bílkovin
		%	%		dny	kg/ha	kg/ha	%	%	%	g	%
Finola	dvou- domá	1,5–2,5	< 0,2	semeno	100–120	20–40	60–90	30–35	*	*	13–15	25
zdroj:												
* 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.

Zdroj

<https://canapuglia.it/en/products/carmagnola>

Maďarské odrůdy

Kompolti

Nejstarší dvoudomá odrůda registrovaná v Evropě (r. 1955), má jemné, lehké barevné listy i stonky 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.

Zdroj

https://canapuglia.it/en/products/kompolti?_pos=3&_sid=137fb4099&_ss=r

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



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
www.agritec.cz • info@agritec.cz