



OSEVA PRO s.r.o.

PODZIM

KATALOG ODRŮD
2026



OSEVA PRO s.r.o.

Řepka ozimá
LINIOVÁ ODRŮDA

VIKTORKA

ŠPIČKOVÝ VÝNOS
průměr 4,86 t/h

**BEZPROBLÉMOVÝ
ZDRAVOTNÍ STAV**

NÍZKÉ ROSTLINY
136 cm

**VYSOKÁ ODOLNOST
POLÉHÁNÍ**



**KDYŽ VÝNOS,
TAK VIKTORKA**



OSEVA PRO s.r.o.

je semenářskou organizací navazující na tradici státního podniku OSEVA Praha. Těžiště činnosti spočívá ve výrobě, úpravě a obchodu s osivem a sadbou polních a speciálních plodin pro zákazníky v České republice a zahrnuje i rozsáhlé obchodní aktivity se zahraničními partnery. Množitelská a obchodní činnost se soustředí nejen na licenční zahraniční odrůdy zastupované v ČR společností OSEVA PRO s.r.o., ale i na perspektivní odrůdy domácího původu. Na dvou pracovištích se společnost zabývá řešením výzkumných úkolů, zasahujících především do problematiky pícnin a olejnin, souběžně i novošlechtěním a udržovacím šlechtěním vlastních registrovaných odrůd obou uvedených odvětví.

Výzkumný ústav olejnin Opava

Historie zemědělského výzkumu v Opavě je velice bohatá, k dnešnímu dni se dá hovořit o více než stoleté tradici. Velmi důležitý byl již od počátku činnosti bezprostřední kontakt se zemědělci, což platí dodnes. Výzkum se zaměřoval na agrotechniku, fytopatologii, ochranu, půdoznalectví a meteorologii, realizovaly se odrůdové a hnojivářské pokusy a kvalitativní rozbory, šlechtila se pšenice (Opavská vouska), ječmen, žito, oves nebo brambory, náplní byla také kontrolní činnost, publikační, přednáškové a popularizační aktivity. V roce 1956 začala specializace na výzkum olejnin. V současnosti má ústav 15 stálých zaměstnanců (z toho 5 výzkumných pracovníků). Dlouhodobě splňuje požadavky certifikátu GEP (Good Experimental Practice), analytická chemická laboratoř je akreditována podle normy ČSN EN ISO/TEC 17025:2008, disponuje laboratoří PCR, klimatizačními komorami, veškerou mechanizací pro realizaci polních pokusů. Výzkumná činnost je orientována hlavně na ochranu olejnin proti škodlivým činitelům, agrotechniku, kvalitu rostlinných produktů a geneticko-šlechtitelský výzkum, včetně vedení rozsáhlé kolekce olejnin řady druhů v rámci Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin (tzv. genofond).

OBSAH

OBILOVINY

JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

Avantasia 5

Inka **DOPORUČUJEME** 5

Klement 6

Laurin 6

LG Zorica 7

JEČMEN OZIMÝ DVOUŘADÝ

Organa 7

Stalagmit **DOPORUČUJEME** 8

PŠENICE OZIMÁ

Apostel (A) 10

Callistus (B) **DOPORUČUJEME** ... 10

Escort (E) 11

Gaudio (A) **DOPORUČUJEME** 11

Inka (B) 11

Johnson (C) 12

Kalbex (C/K) 12

LG Mondial (C) 12

Luxus (A) 12

Paganini (E) 13

Registana (B) **PŘESÍVKOVÁ** ... 13

Samurai (C) 14

Tario (E) 14

TRITIKALE OZIMÉ

Brehat 17

SU Askadus 17

ŽITO OZIMÉ

Dańkowskie Kalcyt 18

KWS Rotor (H) 18

OLEJNINY

MÁK SETÝ OZIMÝ

Olaf 20

Husky **NOVINKA** 21

ŘEPKA OZIMÁ LINIOVÁ

Oskar 22

Viktorka **NOVINKA** 22

LUSKOVINY

PELUŠKA OZIMÁ

Arkta 23

JETELOVINY

JETEL NACHOVÝ

Kardinál 24

Opolska 24

Redhead 24

MEZIPLODINY GREENING

HOŘČICE BÍLÁ

Elendil 25

POHANKA OBECNÁ

Zita 26

SWAZENKA VRATICOLISTÁ

Onica **NOVINKA** 27

TRAVNÍ SMĚSI

Luční směs 29

Pastevní směs 32

Travní směsi

pro nezemědělskou

výrobu 34

DOPORUČENÉ VÝSEVKY

U VYBRANÝCH

ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN .. 38

KONTAKTY 40

Odrůdy uvedené v tomto katalogu
jsou právně chráněny



OSEVA PRO s.r.o.

VÍCEŘADÝ

AVANTASIA

Rok registrace: DE 2022, CZ 2023

(Selgen a.s.)

Vyšlechtěno: DSV AG

VLASTNOSTI

- *šestiřadá, středně raná odrůda*
- *vysoké až velmi vysoké rekordní výnosy v registračních pokusech*
- *rezistence BaYmV 1 a BaYmV 2*
- *vysoká odolnost k poléhání*
- *odrůda kompenzačního typu*
- *výnos je dosažen při nízké až střední hustotě rostlin v kombinaci se středním až vysokým počtem zrn v klasu a střední až vysokou HTS*
- *poskytuje vysokou bezpečnost v oblastech s infekcí BaYmV*
- *dobrá až střední zimovzdornost*
- *vhodná pro středně rané až středně pozdní termíny setí*

INKA DOPORUČUJEME

Rok registrace: CZ 2026

Vyšlechtěno: Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *šestiřadá středně raná odrůda*
- *rostliny středně vysoké až vysoké*
- *středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem*
- *HTZ nízká, podíl předního zrna středně vysoký*
- *středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí*
- *odrůda méně odolná proti vymrznutí*
- *výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký*

KLEMENT

Rok registrace: CZ 2025

Vyšlechtěno: SELGEN, a. s. ŠS Lužany

- *šestiřadý ozimý ječmen domácího šlechtění*
- *určený pro podmínky českých polí*
- *odrůda je postavena na mechanické stabilitě porostu, vysokém podílu kvalitního zrna a ekonomicky efektivní produkci*

VLASTNOSTI

- *nadprůměrný výnos v základní intenzitě pěstování 105 % (SOZ ÚKZÚZ 2023–2025)*
- *vysoký podíl předního zrna až 94 %*
- *velmi vysoká odolnost proti poléhání při sklizni*
- *vysoká HTZ a objemová hmotnost (653 g/l)*
- *klasový typ, optimálně 606 PPS/m²*
- *stabilita kvality i ve stresových podmínkách*

LAURIN

Rok registrace: CZ 2019 (Selgen, a.s.)

Vyšlechtěno: NORDSAAT Saatzucht GmbH Německo

VLASTNOSTI

- *špičkový výnos 117 % v ošetřené variantě*
- *nejvyšší podíl předního zrna v ČR – 93 %*
- *výnos předního zrna 127 % v ošetřené variantě*
- *kvalitní, velké zrna s vysokým obsahem NL*
- *velmi dobrá odolnost poléhání (7,5 b.)*
- *PPS na 1 m² – nižší, prům. 520 produktivních stébel (klasový typ)*
- *velmi dobrá regenerační schopnost*
- *DOPORUČENÁ ODRŮDA ÚKZÚZ*
- *velké zrna + vysoká HTZ 50–54 g*
- *vysoký podíl předního zrna > 2,5 mm 93 %*



LG ZORICA

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.
Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

VLASTNOSTI

- *víceřadá, velmi raná odrůda ozimého ječmene s genem odolnosti BYDV*
- *rostliny středně vysoké (kolem 95 cm) s vysokou odnoživostí a velmi dobrou odolností proti poléhání*
- *HTS je vysoký v ošetřené i neošetřené variantě*
- *velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností padlí travnímu a rhynchosporiové skvrnitosti. Dobrá odolnosti vůči hnědé skvrnitosti, rzi ječné a fuzariózám v klasu*
- *odrůda je rezistentní virózám BYDV (virové žluté zakrslosti ječmene)*
- *vinformace o odrůdě čerpány od zástupce v ČR*

ORGANA

Rok registrace: CZ 2024 (Selgen a.s.)

Vyšlechtěno: Nordic Seed, Dánsko

VLASTNOSTI

- *dvouřadá, středně raná odrůda*
- *rezistence BYDV (Barley Yellow Dwarf Virus)*
- *vysoké výnosy zcela nezvyklé u materiálů rezistentních k BYDV*
- *vysoká odolnost k poléhání a lámavosti stébla*
- *nadprůměrný zdravotní stav – vysoká odolnost proti padlí, hnědé rzivosti a komplexu listových skvrnitostí*
- *výnos je dosažen při vysokém počtu produktivních stébel (966 ks/m²) v kombinaci se střední výškou rostlin (98 cm)*
- *stabilní nadprůměrný výnos ve všech oblastech pěstování*
- *střední až vysoká mrazuvzdornost*
- *vhodná pro středně rané termíny setí*



STALAGMIT DOPORUČJEME

Udržovatel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG
Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- dvouřadá raná odrůda ječmene ozimého
- rostliny jsou středně vysoké až nízké a odolné proti poléhání a lámání stébla
- mezi významné přednosti patří velmi vysoká HTZ a velmi vysoký podíl předního zrna (v obou variantách pěstování)
- odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem, vhodná i do ekologického zemědělství
- odolná proti napadení padlím na listu a proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene a komplexem listových skvrnitostí



DVOUŘADÁ ODRŮDA

JEČMENE
OZIMÉHO

STALAGMIT

VYSOKÝ VÝNOS
PŘI ZÁKLADNÍ I VYŠŠÍ
INTENZITĚ PĚSTOVÁNÍ

VELKÉ ZRNO, EXCELENTNÍ
VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA

BEZPROBLÉMOVÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



OSEVA PRO s.r.o.

Udržovatel: Saatzzucht Bauer GmbH & Co. KG, DE
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.



*Stabilní
za všech okolností*



APOSTEL (A)

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

VLASTNOSTI

- poloraná až polopozdní odrůda pšenice ozimé, která snáší velmi dobře pozdní setí
- rostliny se střední až vyšší odnoživostí (kompenzační typ) a výškou střední až nižší (89 cm)
- odrůda vykazuje střední odolnost proti poléhání
- nevhodná odrůda po obilní předplodině
- dobrá mrazuvzdornost i suchovzdornost
- výborný zdravotní stav dovoluje pěstování i při nižší intenzitě fungicidní ochrany

CALLISTUS (B) DOPORUČUJEME

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co., KG
Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda s chlebovou pekařskou jakostí
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání s menší odnoživostí
- výnos zrna je ve všech oblastech pěstování vysoký a stabilní
- mezi přednosti patří i stabilní číslo poklesu a vysoká objemová hmotnost
- odrůda s dobrým zdravotním stavem – vynikající odolnost napadení rzí ječnou, vysoká odolnost napadení padlím na listu i v klasu, napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu i napadení komplexem listových skvrnitostí
- středně odolná proti vymrznutí
- odrůda doporučena v SDO

ESCORT (E)

Rok registrace: 2025 EU

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- osinatá odrůda v pekařské jakosti
- stabilně velmi vysoká pekařská jakost
- poloraná odrůda (Sultan - 1 den)
- jedinečná kombinace vysoké jakosti a osinatosti
- odrůda s excelentní potravinářskou jakostí, přirozená kumulace N látek v zrnu je genetická vlastnost
- pšenice s pevným stéblem a dobrou odolností k poléhání
- morforegulace stačí na střední úrovni (pevné stéblo)
- mrazuvzdornost na vysoké úrovni
- tolerantní k pozdnímu výsevu i k obilní předplodin



GAUDIO (A) DOPORUČUJEME

Udržovatel: Saatzzucht Donau

GmbH. & Co KG, Rakousko

Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o., OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- raná osinatá odrůda s pekařskou jakostí A
- rostliny středně vysoké s velmi dobrou odolností proti poléhání
- vynikající zdravotní stav: vysoce odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu, klasovým fuzariím, rzí plevovou a travní, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- zrno středně velké až velké s velmi vysokou objemovou hmotností
- výnos semene vysoký až velmi vysoký ve všech pěstitelských oblastech, a to zejména v neošetřené variantě pěstování
- odrůda vhodná i pro extenzivní způsob pěstování
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí, má dobrou toleranci k průsuškům

INKA (B)

Rok registrace: CZ 2023

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- odrůda vhodná na výrobu chleba
- velmi raná odrůda (- 9 dnů k odrůdě Sultan, na úrovni Avenue)
- vyšší výsevek
- vysoká odolnost k poléhání – nepotřebuje regulovat
- velmi krátké, pevné stéblo
- dobrý zdravotní stav
- nižší odnožovací schopnost
- je vhodné dodržet doporučený výsevek

JOHNSON (C)

Udržovatel: ASUR Plant Breeding s.a.s.
Francie

Zástupce v ČR: Saaten-Union CZ s.r.o.

VLASTNOSTI

- *polopozdní krmná odrůda*
- *rostliny nízké, s velmi dobrou odolností proti poléhání*
- *výnos zrna vysoký až velmi vysoký v obou variantách a ve všech oblastech pěstování*
- *zrno středně velké až malé, vysoký počet zrn v klasu*
- *dobrá zdravotní stav, zejména vysoká odolnost proti napadení padlím travním na listu i v klasu, střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, hnědou a žlutou rzivostí pšenice*
- *plastická odrůda vhodná do všech oblastí pěstování, je tolerantní k raným i pozdním výsevům*

KALBEX (C/K)

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- *vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (kategorie C/K)*
- *nízký obsah dusíkatých látek*
- *nízká hodnota Zeleného testu*
- *velmi nízká vaznost mouky*
- *číslo poklesu středně vysoké až vysoké*
- *objemová hmotnost 784 g/l*
- *střední HTZ 43,1 g*
- *kompensační typ pšenice (778 klasů na m²)*
- *nadprůměrně zdravá odrůda*

LG MONDIAL (C)

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S.
Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

VLASTNOSTI

- *polopozdní krmná odrůda*
- *rostliny středně vysoké s velmi dobrou odolností proti poléhání*
- *vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech pěstování v závislosti na ošetřené či neošetřené variantě pěstování*
- *zrno středně velké, objemová hmotnost středně vysoká*
- *dobrá zdravotní stav – odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu i v klasu, komplexem listových skvrnitostí a feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu*

LUXUS (A)

Rok registrace: CZ 2024

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Úhřetice

DOPORUČENÍ K PĚSTOVÁNÍ

- *včasná morforegulace*
- *fungicid na listové choroby*
- *zúročí vyšší úroveň dusíkatého hnojení*
- *velmi stabilní jakost dosahující parametrů elitních pšenic*
- *po celou dobu zkoušení nejvyšší hodnoty alveografického hodnocení ze všech zkoušených odrůd raného sortimentu*
- *ve dvou ze třech let zkoušení nejvyšší hodnoty Zeleného testu ze všech zkoušených materiálů raného sortimentu*

CO MÁ NAVÍC

- *tolerance obilní předplodiny*
- *tolerance pozdního výsevu odolává průsuškům*

PAGANINI (E)

Rok registrace: CZ 2026

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- raná odrůda
- vysoký výnos v kukuřičné a řepařské oblasti
- vysoká a mimořádně vyrovnaná pekařská kvalita „E“
- velmi vysoká HTS, 48 g
- vysoká odolnost proti poléhání
- vyšší vzrůst
- vysoká odolnost vůči padlí a septoriím
- vyvážená agronomie - 1x regulátor růstu, 1-2x fungicid



REGISTANA (B)

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda vhodná pro výrobu chleba
- odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní setí
- velmi dobrý celkový zdravotní stav
- odolná ke rzi plevové a travní
- odolná proti napadení padlím travním v klasu
- rostliny středně vysoké až vysoké
- středně odolná proti poléhání
- J A K O S T
- velmi velké zrno
- vysoká hodnota Zeleného testu
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l

PŘESÍVKOVÁ

SAMURAI (C)

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG
Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *polopozdní odrůda krmného typu*
- *klas má typický „rybinovitý“ tvar,*
- *vysoká HTZ*
- *středně odnoživá odrůda s velmi dobrou odolností vyzimování*
- *rostliny středně vysoké, s velmi dobrou odolností proti poléhání*
- *zdravotní stav – dobrá odolnost proti napadení padlím travním i rzím, střední odolnost je proti napadení braničnatkám, průměrná rezistence fuzariím v klasu*
- *výnosná odrůda, která své přednosti uplatní především v obilnářské a bramborářské výrobní oblasti*
- *vhodná i pro extenzivní způsob pěstování*
- *výsevek 3,5–4,5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, lze i po obilovinách*

TARIO (E)

Rok registrace: EU 2023

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- *stabilně vysoká pekařská jakost „E“*
- *specialista na pozdní setí a setí po obilovině*
- *výborná mrazuvzdornost*
- *délka rostlin 97 cm*
- *velmi dobrá odolnost poléhání (7,8 b)*
- *velmi dobrý zdravotní stav*
- *raná odrůda (Sultan -2 dny)*
- *mimořádně nízká kumulace mykotoxinů v zrna*

**CÍLENĚ ŠLECHTĚNÁ ODOLNOST
K FUZARIÍM POTVRZENÁ
NEZÁVISLÝM TESTOVÁNÍM**



OSEVA PRO s.r.o.



**RADOST
Z VÝSLEDKU**

GAUDIO

JAKOST **A**

**RANÁ OSINATÁ
ODRŮDA**

**VYNIKAJÍCÍ
ZDRAVOTNÍ STAV**

**VYSOKÁ ODOLNOST
PROTI POLÉHÁNÍ**

**VELMI DOBRÁ
MRAZUVZDORNOST**

**VHODNÁ I PRO NIŽŠÍ
INTENZITU VSTUPŮ**



DOPORUČUJEME

PŠENICE OZIMÁ

Triticum aestivum



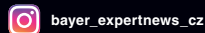
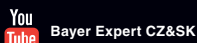
Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o.

Držitel šlechtitelských práv: Saatzucht Donau GmbH & CoKG, AT

Předurčeno **PRO** úspěch

- specialista na *Fusarium* spp.
- vysoká koncentrace účinných látek
- široká registrace v obilninách
- stabilita v účinnosti
- stimulace vitality a výkonnosti rostlin

 **REDIGO[®]**
PRO





BREHAT

Rok registrace: EU 2017 (Selgen a.s.)

Vyšlechtěno: Florimond Desprez, Francie

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- robustní habitus
- výborné krmivářské parametry
- vynikající odolnost vůči padlí, střední vůči listovým chorobám tritikale, vysoká odolnost ke rzi žitné a pšeničné, vyšší odolnost ke rzi plevové, vysoká odolnost k běloklasosti
- střední odolnost k poléhání před sklizní
- výsevek v KVO od září 3,3 do 4,3 (při HMKS 43; 160–190 kg/ha)
- HTZ 44 g

VHODNÝ PRO BPS

SUASKADUS

Udržovatel: Nordsaat Saatzzucht GmbH
Německo

Zástupce v ČR: Saaten-Union CZ s.r.o.

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda pro krmné účely
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání
- zrno středně velké
- odrůda odolná proti napadení hnědou rzivostí tritikale, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí tritikale v klasu, středně odolná proti napadení padlím tritikale na listu a komplexem listových skvrnitostí tritikale
- středně odolná proti vymrzání
- výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký
- hodnota čísla poklesu středně vysoká až nízká, obsah dusíkatých látek vysoký, objemová hmotnost vysoká, podíl předního zrna středně vysoký

DAŃKOWSKIE KALCYT

Rok registrace: PL 2022 (Selgen a.s.)

VLASTNOSTI

- populační odrůda nového typu s velmi vysokými výnosy
- vhodná do všech výrobních oblastí a půdních podmínek
- tolerantní k nižšímu pH půdy a špatným předplodinám
- vysoká odolnost proti padlí, chorobám pat stébel a rzím, nízká náchylnost k námelu
- velké zrna (HTZ cca 30–35 g) s vysokou uniformitou a vysokým podílem zrn nad sítím 2,2 mm
- vynikající kvalitativní parametry zrna pro mlynářské a pekařské využití
- raná odrůda s velmi dobrou odnožovací schopností doporučený výsevek 2,6 MKS/ha, tj. cca 80–90 kg

KWS ROTOR (H)

Udržovatel: KWS Lochow GmbH

Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

VLASTNOSTI

- polopozdní hybridní odrůda vhodná pro pekařské využití
- rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání se středně velkým zrnem
- zdravotní stav – odolná proti napadení padlím žita na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita
- vysoký výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování
- objemová hmotnost střední, obsah dusíkatých látek středně vysoký, podíl předního zrna vysoký, hodnota čísla poklesu středně vysoká, amylografické maximum vysoké, teplota mazovatění středně vysoká



Zkušební laboratoř OSEVA
akreditována podle normy
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Provádíme analýzu opiových alkaloidů
v semeni máku, makovině,
makových výrobcích a polotovarech**

Objednávky analýz

Mgr. Lenka Endlová, Ph.D.
– vedoucí laboratoře
Tel.: +420 553 624 160
e-mail: endlova@oseva.cz
opava@oseva.cz



OSEVA PRO s.r.o.
Výzkumný ústav
olejnin Opava
Purkyňova 10
746 01 Opava

OSEVA PRO s.r.o.
www.oseva.cz



OLAF

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., ČR
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- první česká odrůda ozimého máku
- modrosemenná odrůda se sytě fialovým květem
- raná odrůda s průměrnou vegetační dobou 312 dní a s obvyklou sklizní v polovině července
- vysoká zimovzdornost s průměrným přežitím rostlin 93 %
- výška rostlin (122 cm) a s velmi dobrou odolností proti poléhání (8,5)

- velmi dobrý zdravotní stav - plíseň maková (6,7), helmintosporióza (7,2)
- velmi nízký podíl otevřených makovic (hledáků), pouze 0,3 %
- nízký obsah morfinu v makovině

PŘEDNOSTI

- ranost (dřívější sklizeň oproti máku jarnímu o cca 2 týdny až měsíc)
- okamžité zahájení jarní vegetace
- eliminace rizika napadení krytonosem kořenovým
- není nutné insekticidní moření

HUSKY **NOVINKA**

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., ČR
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- nově registrovaná odrůda ozimého máku (r. 2026)
- raná modrosemenná odrůda se světle fialovým květem
- aktuálně nejvýnosnější odrůda ozimého máku registrovaného v ČR – relativní výnos semen 125 % na průměr srovnávacích odrůd (registrační pokusy ÚKZÚZ)
- vysoká zimovzdornost
- výška rostlin (124 cm) s dobrou odolností proti poléhání (6,5)
- velmi dobrý zdravotní stav - plíseň

maková (7,8), helmintosporióza – listy (4,4); helmintosporióza – tobočky (5,2) = odolá proti plísni máku!

- nízký obsah morfinu v makovině (0,28 %)

PŘEDNOSTI

- ranost (dřívější sklizeň oproti máku jarnímu o cca 2 týdny až měsíc)
- okamžitě zahájení jarní vegetace
- eliminace rizika napadení krytonoscem kořenovým
- není nutné insekticidní moření



ŘEPKA OZIMÁ LINIOVÁ



OSKAR

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., ČR
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *raná až středně raná liniová odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým až nízkým obsahem glukosinolátů*
- *rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní*
- *vynikající zdravotní stav – odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, bílou hnilobou brukvovitých, napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a komplexem kořenových chorob brukvovitých*
- *vysoký výnos semene ve všech oblastech pěstování*
- *velmi vysoký výnos oleje v semeni ve všech oblastech pěstování*
- *hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká*

VIKTORKA **NOVINKA**

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., ČR
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *české šlechtění ve Výzkumném ústavu olejnin Opava*
- *historicky jde o první liniovou odrůdu registrovanou v SOZ ÚKZÚZ již po dvou letech zkoušení*
- *středně raná odrůda*
- *rostliny jsou nízké 136 cm s vysokou odolností k polehání před sklizní (7,7)*
- *odolnost chorobám je na dobré úrovni*
- *odrůda s vysokou plasticitou, výnosově překonává i řadu v praxi oblíbených hybridů – průměrný výnos v SOZ = 4,86 t/ha*
- *užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu semen v teplé i chladné oblasti pěstování a velmi vysokého výnosu oleje v teplé i chladné oblasti pěstování v rámci sortimentu liniových odrůd*



ARKTA

Udržovatel: SELGEN, a.s.

VLASTNOSTI

- ozimá odrůda pelušky, kterou lze vysévat i na jaře (přesívkový typ)
- vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin ve všech oblastech
- vynikající mrazuvzdornost
- délka rostlin 150 až 180 cm
- ideální pro zakládání ozimých směsek a velmi dobrá jako předplodinná hodnota, která poutá vzdušný dusík
- nízká hmotnost tisíce zrn
- informace o odrůdě čerpány od zástupce v ČR

KARDINÁL

Udržovatel: SELGEN, a.s.

VLASTNOSTI

- jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu
- květenství je karmínově červené, oválné semeno má žlutou barvu, průměrná HTS je 4 g
- velmi dobrá zimovzdornost, která se uplatní v čisté kultuře i jako komponent časných ozimých směsek
- podmínkou dobrého přezimování je výsev ve druhé dekádě srpna
- na zelené krmení či hnojení v čisté kultuře vyséváme 6 mil. klíčivých semen/ha, tj. asi 25 kg
- při zakládání semenářských porostů výsev 16–18 kg inkarnátu do hloubky 1–2 cm
- informace o odrůdě čerpány od zástupce v ČR

OPOLSKA

Udržovatel: Malopolska Hodowla Roślin Kraków, Polsko

Zástupce v ČR: Klee Agro s.r.o.

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda s vysokým výnosem píce
- dobře snáší výsušná stanoviště a lehčí půdy
- uplatňuje se ve směskách s ozimou vikví nebo jílkem mnohokvětým, v čisté kultuře a na zelené hnojení
- setí co nejdříve, konec srpna až počátek září
- odrůda v prodeji na základě Společného EU katalogu
- informace o odrůdě čerpány od zástupce v ČR



**JETEL
NACHOVÝ**

REDHEAD

Udržovatel: SELGEN, a.s.

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda
- vyniká výbornou mrazuvzdorností
- má velmi rychlý jarní vývoj
- lodyha je dlouhá s dobrou odolností proti poléhání
- semenářsky výkonná odrůda
- poskytuje velmi vysoký výnos suché hmoty
- vysoký výnos hrubých bílkovin
- vyznačuje se velmi dobrou odolností proti chorobám (kořenové choroby a padlí)
- využití jako meziplodina, pícnina a na semeno

HOŘČICE BÍLÁ



ELENDIL

Udržovatel: Continental Semences S.p.A.
Itálie

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *odrůda semenného typu, určená především k pěstování pro potravinářské účely, s možností využití i do směsek nebo na zelené hnojení jako meziplodina*
- *raná až středně raná žlutosemenná odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem*
- *nemá vyhraněné požadavky na oblast pěstování ani předplodinu*
- *vysoký výnos semene ve všech produkčních oblastech, HTS středně vysoká*
- *výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký*
- *výsevek: 18–25 kg/ha jako meziplodina*

POHANKA OBECNÁ



ZITA

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- *raná až poloraná odrůda, rostliny středně vysoké, nepoléhavé*
- *dobrá odolnost chorobám*
- *nažky hnědé s jemnou mozaikovitou kresbou, s křídélky*

- *HTS střední až vyšší s dobrou výtěžností při potravinářském zpracování*
- *možno pěstovat skoro ve všech oblastech, tj. od humidnějších lokalit KVO až po vyšší polohy marginálních podhorských oblastí*
- *dobře využitelná jako meziplodina*

SVAZENKA VRATIČOLISTÁ



ONICA **NOVINKA**

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- odrůda určená pro pěstování jako mezíplodina – ideální přerušovač obilních sledů

- *ozdravný efekt na půdu*
- *středně raně nakvétající odrůda, rostliny jsou středně vysoké*
- *rychlost počátečního růstu vysoká*
- *výnos zelené a suché hmoty vysoký*
- *koření hluboce, půdu zanechává ve výborné struktuře*

OSEVA PRO s.r.o.

Společnost **OSEVA PRO s.r.o.**, **Výzkumná stanice travinářská Zubří**, patří mezi přední česká pracoviště zaměřená na výrobu travních osiv, semenářství, šlechtění a výzkum trav. Navazuje na více než 100letou tradici travinářství a dlouhodobě se věnuje vývoji kvalitních odrůd trav a tvorbě travních osivových směsí pro zemědělství, krajinářství, sportovní a rekreační plochy i soukromé zahrady. Sortiment zahrnuje jak tradiční, dlouhodobě ověřené odrůdy, tak i nové moderní odrůdy reagující na současné požadavky praxe. Díky dlouholetým zkušenostem, odbornému zázemí a vlastní výzkumné činnosti jsou v Zubří vytvářeny travní směsi optimalizované pro různé půdní a klimatické podmínky, které se vyznačují spolehlivým vzházením, dobrou vytrvalostí a kvalitním zapojením porostu. Nabídka travních osivových směsí je velmi široká – od lučních, pastevních a technických směsí až po směsi květnaté, přičemž je možné připravit také individuálně sestavené směsi podle konkrétních požadavků a podmínek stanoviště.

Součástí činnosti pracoviště je také **komplexní odborné poradenství** v oblasti travních porostů a využití travních osiv. Odborní pracovníci poskytují podrobné konzultace při zakládání nových travních porostů i při obnově a revitalizaci starších luk a pastvin, doporučují vhodné druhy a odrůdy trav podle specifických půdních a klimatických podmínek a navrhnou optimální složení travních směsí pro maximální výnos, trvanlivost a estetickou hodnotu porostu. Poradenství se rovněž zaměřuje na zakládání květnatých luk pro podporu biodiverzity, zatravnění technických a rekreačních ploch a celkovou péči o travní porosty tak, aby byly zdravé, odolné a dlouhodobě udržitelné.



OSEVA PRO s.r.o.

LUČNÍ TRAVNÍ SMĚSI

MOŽNOST
OKAMŽITÉHO
ODBĚRU

LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Luční směs polopozdní až pozdní je určena pro dlouhodobé travní porosty se stabilním výnosem kvalitní píce.

Složení směsi je založeno na druzích a odrůdách s pozdějším nástupem metání, doplněno o jeteloviny s obdobným vývojem. Využití na seno a senáž při střední až vyšší intenzitě pěstování.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	25
Kostřava luční	15
Festulolium	15
Jílek vytrvalý 2n	11
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Kostřava červená	8
Lipnice luční	8
Jetel luční	9
Jetel plazivý	3
Štírovník růžkatý	1
Doporučený výsevek (kg/ha)	35-40

LUČNÍ SMĚS DO VLHKA

Luční směs do vlhčích stanovišť je určena pro pozemky s vyšší hladinou podzemní vody, periodickým zamokřením nebo těžšími půdami se zhoršenou propustností. Skladba je založena na druzích tolerantních k přísunu vláhy a dočasnému zaplavení, s důrazem na vytrvalost a stabilitu porostu.

Využití na seno a senáž při střední intenzitě pěstování.

LUČNÍ SMĚS DO SUCHA

Luční směs do suchých podmínek je určena pro lehčí, propustné půdy a oblasti s nižším úhrnem srážek či častějšími přísušky. Skladba je založena na hluboce kořenících a suchovzdorných druzích, které zajišťují stabilní produkci píce i v klimaticky náročnějších letech.

Využití na seno a senáž, případně v kombinaci s pastvou při nižší intenzitě pěstování.

LUČNÍ SMĚS BEZ FESTULOLIÍ

Luční směs bez festulolií je určena pro pěstitele, kteří preferují klasické travní druhy bez mezidruhových hybridů.

Je vhodná do produkčních i méně intenzivních podmínek, kde poskytují stabilní pícní porosty. Využití na seno a senáž, případně v kombinaci s pastvou při střední až vyšší intenzitě pěstování.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	25
Psárka luční	20
Kostřava luční	15
Festulolium	15
Lipnice luční	7
Psineček veliký	3
Jílek mnohokvětý jednoletý	3
Jetel zvrhlý	12
Doporučený výsev (kg/ha)	35-40

Zastoupení druhu ve směsi	%
Kostřava luční	25
Festulolium	18
Ovsík vyvýšený	15
Srha laločnatá	8
Kostřava červená	8
Trojštět žlutavý	7
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Jetel luční	9
Štírovník růžkatý	5
Doporučený výsev (kg/ha)	40-45

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	20
Kostřava luční	20
Jílek vytrvalý 2n	15
Psárka luční	8
Lipnice luční	8
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Kostřava červená	5
Jetel luční	14
Jetel plazivý	3
Štírovník růžkatý	2
Doporučený výsev (kg/ha)	35





LUČNÍ SMĚS BEZ FESTULOLIÍ A NÍZKÝCH JETELŮ

Víceletá produkční luční směs bez festulolií a nízkých jetelovin (např. jetel plazivý), určená pro stabilní sečné využití. Složení je založeno na osvědčených travních druzích a vzrůstnějších jetelovinách, které zajišťují vyrovnaný výnos kvalitní píče.

Směs je vhodná pro střední až vyšší intenzitu hospodaření, zejména pro výrobu sena a senáže.

Vyniká dobrou konkurenceschopností vůči plevelům, spolehlivým přezimováním a stabilní produkcí i v méně příznivých ročnících.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	24
Kostřava luční	23
Jílek vytrvalý 2n	15
Psárka luční	8
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Kostřava červená	5
Lipnice luční	5
Jetel luční	15
Doporučený výsevek (kg/ha)	35-40

PASTEVNÍ TRAVNÍ SMĚSI

PASTEVNÍ SMĚS RANÁ

Raná pastevní směs určená pro intenzivní pastvu s časným jarním růstem.

Složení je zaměřeno na rychlé obrůstání, vysokou stravitelnost a odolnost vůči častému spásání.

Směs vytváří hustý a pevný drn s dobrou regenerační schopností během celé pastevní sezóny.

Je vhodná pro skot i ovce, zejména do systémů s rotační pastvou a vyšší intenzitou využití.

PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ

Polopozdní pastevní směs určená pro intenzivní i středně intenzivní pastvu s vyrovnaným růstem během celé vegetace. Oproti raným typům poskytuje delší optimální období pro zahájení pastvy a lépe drží kvalitu píce i při pozdějším nástupu spásání.

Směs vytváří hustý, pevný drn odolný vůči sešlapu a mechanickému poškození. Vyznačuje se dobrou regenerační schopností, stabilním výnosem a vysokou chutností pro hospodářská zvířata. Pro udržení kvality píce je vhodné provádět pravidelné osečení nedopasků.

MOŽNOST
OKAMŽITÉHO
ODBĚRU

Pro udržení kvality píce je nutné provádět pravidelné osečení nedopasků.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Srha laločnatá	50
Jílek vytrvalý	15
Kostřava luční	10
Festulolium	10
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Jetel plazivý	10
Doporučený výsevek (kg/ha)	30

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	20
Kostřava luční	20
Jílek vytrvalý	12
Festulolium	10
Lipnice luční	10
Kostřava červená	8
Kostřava rákosovitá	7
Jílek mnohokvětý jednoletý	7
Jetel plazivý	5
Štírovník růžkatý	1
Doporučený výsevek (kg/ha)	40

PASTEVNÍ SMĚS POZDNÍ DLOUHODOBÁ

Pozdní, vysoce vytrvalá pastervní směs určená pro dlouhodobé využívání travních porostů. Vyznačuje se pozdějším nástupem metání, což umožňuje delší zachování optimální kvality píce a flexibilnější termíny zahájení pastvy.

Směs vytváří hustý, pevný a odolný drn s výbornou tolerancí k sešlapu i opakovanému spásání. Díky vytrvalým druhům zajišťuje stabilní produkci a dlouhou životnost porostu i při víceletém intenzivním využívání.

PASTEVNÍ SMĚS PRO KONĚ

Speciální pastervní směs určená k dlouhodobému využití pro pasení koní všech kategorií. Složení je zaměřeno na zvýšenou produkci píce s nižším obsahem energie, vysokým podílem strukturální vlákniny a dobrou chutností.

Směs vytváří hustý, pevný drn odolný vůči vytrhávání a intenzivnímu sešlapu, což je zásadní zejména v okolí napajedel a krmných míst.

Zajišťuje stabilní porost s postupným obrůstáním během celé pastervní sezóny. Doporučuje se pro stanoviště s dobrou zásobou živin; při vyšší intenzitě je vhod-

Je vhodná pro rotační i kontinuální pastvu skotu a ovcí, zejména na stanovištích s dobrou zásobou živin.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Bojínek luční	28
Kostrava luční	25
Trojštět žlutavý	12
Kostrava červená	12
Lipnice luční	8
Psineček veliký	5
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Jetel plazivý	5
Doporučený výsevek (kg/ha)	35-40

né pravidelné ošetřování porostu (dosev, vláčení, vyrovnání nerovností) pro udržení kvality a zdravotní nezávadnosti pastvy.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý 2n	23
Festulolium	22
Jílek vytrvalý 4n	20
Bojínek luční	12
Lipnice luční	12
Kostrava červená	6
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Doporučený výsevek (kg/ha)	35-40

EKOPLATBY ZELENÉ ÚHORY, NEKTARODÁRNÉ ÚHORY A OCHRANNÉ PÁSY PODÉL VODNÍCH TOKŮ

OSEVA PRO s.r.o. nabízí travní a jeteletravní směsi, které je možno využít k založení zelených úhorů i ochranných pásov podél vodních toků. Konkrétní složení závisí na znění aktuálně platných podmínek pro uplatnění ekoplátby.



TRÁVNÍ SMĚSÍ PRO NEZEMĚĚLSKOU VÝROBU

MOŽNOST OKAMŽITÉHO ODĚBERU

TRÁVNÍKOVÁ NORMAL

Univerzální travní směs vhodná pro zakládání okrasných i užitkových trávníků u rodinných domů, na zahradách i kolem rekreačních objektů.

Kombinace jílku vytrvalého, kostřavy červené (trsnaté i krátce výběžkaté) a lipnice luční zajišťuje rychlé založení porostu, dobrou hustotu, pevný drn a dlouhodobou odolnost vůči běžné zátěži.

Směs vytváří sytě zelený, kompaktní trávník s dobrou regenerační schopností a je vhodná pro slunná i mírně polos-

tinná stanoviště, přičemž díky přirozené schopnosti jednotlivých druhů postupně se rozrůstat a zapojovat porost časem ještě více houstne a zvyšuje svou odolnost.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Kostřava červená kr. výb.	31
Jílek vytrvalý	30
Kostřava červená trsnatá	30
Lipnice luční	9
Doporučený výsev (kg/100 m ²)	1,5-2

HŘIŠTĚ

Speciální travní směs určená pro plochy s vyšší zátěží, jako jsou dětská hřiště, sportovní a rekreační plochy či frekventované zahrady. Převaha jílku vytrvalého zajišťuje rychlé vzcházení, výbornou regeneraci a vysokou odolnost proti sešlapu, zatímco jílek mnohokvětý jednoletý napomáhá velmi rychlému zapojení porostu již v počáteční fázi růstu.

Kostřava červená (trsnatá i krátce výběžkatá) přispívá k hustotě a jemnější struktuře trávníku a lipnice luční vytváří pevný, odolný drn, který dobře snáší intenzivní využívání.

Díky této kombinaci vzniká hustý, pružný a odolný trávník schopný rychlé obnovy i při pravidelném zatížení.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý 2n	30
Jílek vytrvalý 4n	30
Lipnice luční	18
Kostřava červená trsnatá	15
Kostřava červená kr. výb.	4
Jílek mnohokvětý jednoletý	3
Doporučený výsev (kg/100 m ²)	2-2,5

TECHNICKÁ UNIVERZÁLNÍ

Travní směs pro rychlé ozelenění dočasných travních ploch (stavební pozemky, půda uvedená dočasně do klidu apod.) a pro regeneraci poškozených technických trávníků. Komponenty travní směsi jsou jílek vytrvalý, jílek jednoletý, kostřava červená a lipnice luční.

REGENERAČNÍ – DOSEV

Směs ideální pro obnovu a zahuštění stávajících trávníků. Obsahuje převážně jílek vytrvalý, který zajišťuje rychlý a hustý porost s dobrou odolností vůči sešlapu. Součástí směsi jsou také kostřavy červené (trsnatá a krátce výběžkatá), které podporují pevnost trávníku a jeho odolnost vůči suchu. Směs je vhodná pro dosev v parcích, zahradách i na sportovních plochách. Díky vyváženému složení trávy rychle regenerují po poškození

PARK UNIVERSAL

Travní směs pro rekreační, slabě zatěžované trávníky. Vytváří nízký, jemnolistý a hustý sytě zelený trávník. Plastická směs do většiny půdněklimatických podmínek.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý 2n	30
Jílek vytrvalý 4n	30
Lipnice luční	18
Kostřava červená trsnatá	15
Kostřava červená kr. výb.	4
Jílek mnohokvětý jednoletý	3
Doporučený výsev (kg/100 m²)	2-2,5

a vzniká zdravý, hustý a esteticky hodnotný porost. Trávník vytvořený touto směsí je odolný a snadno udržovatelný.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý	42
Jílek vytrvalý	15
Kostřava červená trsnatá	3
Kostřava červená kr. výb.	5
Doporučený výsev (kg/100 m²)	2-2,5

Komponenty této travní směsi jsou kostřava červená, lipnice luční, jílek vytrvalý.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý	25
Kostřava červená trsnatá	25
Kostřava červená kr. výb.	25
Kostřava červená dlouze výb.	10
Lipnice luční	10
Jílek mnohokvětý jednoletý	5
Doporučený výsev (kg/100 m²)	2-2,5



ROBOTICKÉ SEKAČKY

Tato směs je speciálně navržena pro trávnickové plochy udržované robotickými sekačkami a vyznačuje se vysokou hustotou drnu, jemnou strukturou listů a schopností dlouhodobě tolerovat velmi nízkou a častou seč v režimu mulčování. Její složení je optimalizováno pro rovnoměrnou růstovou dynamiku, omezenou tvorbu nadzemní biomasy a rychlou regeneraci po opakovaném mechanickém zatížení. Vytváří kompaktní, stabilní a intenzivně zapojený porost s vysokou odolností vůči vzniku mezer a následnému zaplevelení. Díky vyváženým růstovým vlastnostem podporuje efek-

tivní rozklad posečené hmoty a přispívá k dlouhodobě vyrovnané estetické i funkční kvalitě trávníku při automatizovaném způsobu údržby.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Kostřava červená trsnatá	30
Lipnice luční	20
Kostřava červená kr. výb.	15
Kostřava červená kr. výb.	10
Jílek vytrvalý	10
Kostřava červená dlouze výb.	5
Kostřava červená dlouze výb.	5
Kostřava drsnolistá	5
Doporučený výsevek (kg/100 m ²)	2-2,5



PET FRIENDLY

Tato travní směs je navržena pro intenzivně zatěžované plochy, zejména pro pohyb a močení psů. Její složení kombinuje mechanicky odolné travní druhy s jetelovinami, které účinně neutralizují dusík z psí moči a snižuje vznik spálených skvrn.

Směs vytváří hustý, kompaktní a rychle regenerující porost, odolný vůči sešlapávání a lokálním poškozením.

Díky vyvážené kombinaci trav a jetele se zvyšuje odolnost drnu, podpora nitrogení bilance půdy a dlouhodobá udržitelnost trávníku při aktivním provozu domácích mazlíčků.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý	45
Kostřava rákosovitá	27
Kostřava červená trsnatá	15
Lipnice luční	10
Jetel plazivý	3
Doporučený výsevek (kg/100 m ²)	2-2,5

TRAVOBYLINNÁ SMĚS PRO OPYLOVAČE

Tato směs kombinuje odolné travní druhy s pestrou paletou kvetoucích bylin a jetelovin, čímž vytváří stabilní a funkčně diverzifikovaný porost vhodný pro podporu opylovačů. Porost poskytuje kontinuální zdroj pylu a nektaru pro včely, čmeláky, motýly a další užitečný hmyz během celé vegetační sezóny, přičemž travní složka zajišťuje pevnou strukturu drnu, odolnost vůči sešlapávání a dlouhodobou stabilitu vegetace. Díky kombinaci jetelovin, kvetoucích bylin a trav vzniká dlouhodobě kvetoucí, hustý a esteticky hodnotný porost, který podporuje ekologickou stabilitu, zlepšuje půdní živiny a aktivně přispívá k udržení biodiverzity v zahradách, sadech, parcích i krajinářských plochách.

Zastoupení druhu ve směsi	%
Jílek vytrvalý	10
Tomka vonná	7
Kostřava červená pravá	6
Kostřava červená kr. výb.	6
Kostřava červená trsnatá	6
Ovsík vyvýšený	5
Bojínek luční	5
Lipnice luční	5
Trojštět žlutavý	5
Pohánka hřebenitá	5
Kostřava luční	5
Kostřava drsnolistá	3
Psineček obecný	3
Sveřep vzpřímený	2
Svazenka vrtičolistá	5
Pohanka obecná	5
Jetel nachový	5
Úročník bolhoj	3
Jetel luční	3
Štírovník růžkatý	2
Kmín kořený	2
Vičeneč ligrus	1
Chrupa luční	0,70
Chrastavec rolní	0,05
Kopretina irkutská	0,05
Šalvěj luční	0,05
Krvavec menší	0,05
Silenka nadmutá	0,05
Doporučený výsevek (g/m ²)	4-6

Doporučené výsevky u vybraných zemědělských plodin

Plodina	Výsevek	Výsevek	Hloubka	Termín výsevu	
	MKS	kg/ha	setí (cm)		
PŠENICE OZIMÁ	3,5 – 4,5	170 – 220	4 – 5	10. září – 10. října (viz 1)	
ŽITO	diploidní	3 – 4,5	200	3 – 5	polovina září až konec září
	hybridní	1,8 – 2,5	80 - 90	3 – 5	20. 9. – 10. 10., snáší pozdní výsev
TRITIKALE OZIMÉ	4	200	4	druhá polovina září	
JEČMEN OZIMÝ	4 – 4,5	200	3 – 5	kolem 15. září	
ŘEPKA OZIMÁ	0,4 – 0,7	3 – 6	2 – 3	do 25. 8. (viz 2)	
MÁK SETÝ OZIMÝ		1,20 - 1,60	1 - 1,5	15.8. – 15.9. max. do 30.9. (viz 2)	
HOŘČICE BÍLÁ – na zelené hnojení	1,2 – 1,5	15 - 20	2 – 3	letní měsíce	
SMĚSI PASTEVNÍ	Raná pastevní směs		30	čistý výsev	
	Polopozdní a pozdní past.		32	čistý výsev	
	Polopozdní až pozdní		34	čistý výsev	
SMĚSI LUČNÍ	Raná luční		30	čistý výsev	
	Polopozdní až pozdní		35	čistý výsev	
	Luční pro vlhké podmínky		34	čistý výsev	
	Luční pro sušší podmínky		32	čistý výsev	

1. ./ Nejnižší výsevek platí pro časné výsevy, ne všechny odrůdy jsou však pro časné výsevy vhodné. Informujte se o vhodnosti u agronomické služby OSEVA PRO s.r.o., nebo u majitele jednotlivých odrůd.
2. ./ Do oblastí s vyšším podílem ploch ozimé řepky použít osivo ošetřené fungicidním přípravkem. Zásadně nedoporučujeme vysévat tzv. farmářské osivo připravené z merkantilních ploch.

Doporučené výsevky u všech plodin jsou pouze orientační. Skutečný výsevek je závislý na dalších faktorech a lehce ho zjistíme následujícím způsobem:

$$Q = \frac{MKS \times HTS \times 10.000}{K \times \check{C}}$$

Q - skutečný výsevek v kg/ha **MKS** - doporučený výsevek v milionech klíčivých semen
HTS - hmotnost 1000 semen v g **K** - skutečná klíčivost v % **Č** - čistota osiva v %



OSEVA PRO s.r.o.

Doporučení
Nakupujte jen uznaná osiva,
ušetříte si případné zklamání
a peníze !!!

*Mák
ozimý
modrosemenný*



HUSKY

ŠPIČKOVÝ VÝNOS

**ODOLNOST
PROTI PLÍSNI
MÁKU**

NÍZKÉ ROSTLINY

**DOZRÁVÁ
O 2 – 4 TÝDNY
DŘÍVE
NEŽ JARNÍ MÁK**



OSEVA PRO s.r.o.



VEDENÍ SPOLEČNOSTI

JANKOVCOVA 938/18a, 170 00 PRAHA 7, tel.: 605 700 578, oseva@oseva.cz, www.oseva.cz

OBCHODNÍ ŘEDITELKA

Ing. Monika Trejbalová Lohová	604 119 926	trejbalova@oseva.cz
--------------------------------------	-------------	---------------------

Kontakty	mobil	e-mail
-----------------	--------------	---------------

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI A AGRONOMICKÁ SLUŽBA

PRAHA - ČECHY - ZÁPAD

1	Vladimír Potměšil	731 974 229	potmesil@oseva.cz
----------	--------------------------	-------------	-------------------

ČECHY - VÝCHOD

2	Ing. Miloslava Zerzánková	732 763 659	zerzankova@oseva.cz
----------	----------------------------------	-------------	---------------------

3	Ing. Vladimír Junek	603 589 995	junek@oseva.cz
----------	----------------------------	-------------	----------------

MORAVA

VÝZKUMNÝ ÚSTAV OLEJNIN OPAVA

PURKYŇOVA 10, 746 01 OPAVA, tel.: 553 624 160, opava@oseva.cz

4	Ing. Josef Stříbný	603 552 196	stribny@oseva.cz
----------	---------------------------	-------------	------------------

VÝZKUMNÁ STANICE TRAVINÁŘSKÁ ZUBŘÍ

HAMERSKÁ 698, 756 54 ZUBŘÍ, zubri@oseva.cz

5	Martina Cabáková	739 321 334	cabakova@oseva.cz
----------	-------------------------	-------------	-------------------

PORADENSTVÍ PRO TRAVNÍ SMĚSI

Ing. Radek Macháč, Ph.D.	737 037 078	machac@oseva.cz
---------------------------------	-------------	-----------------



OSEVA PRO s.r.o.