



MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

MEZIPLODINOVÁ SMĚS 1

PŮDNÍ KONDICIONÉR

Půdní kondicionér, vymrzájecí směs.

- Rychlý pokryv půdy a konkurenceschopnost.
- Podpora drobtovité struktury v celém půdním horizontu.
- Snadno vymrzá, kvalitní ochranný mulč.
- Zabráňuje ztrátě a vyplavení N.
- Optimální poměr C/N.
- Fytosanitární efekt.
- Lze vysévat i po řepce.

Složení: oves hřebíkatý, svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský, ředkev olejná pozdní GEISHA nebo ředkev čínská.

Výsevek: 16 kg/ha

Termín setí: do konce srpna (v chladných oblastech do poloviny srpna)

Ukončení vegetace: vymrznutí/mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 2

NOVINKA S VIKVÍ BENGÁLSKOU

Zúrodňující směs, symbiotická fixace N.

- Směs s vysokým zastoupením jarních, vymrzájecích leguminóz.
- Vikev bengálská a jetel alexandrijský bohatě prokořeňují půdu a symbioticky fixují dusík.
- Svazenka a len ve směsi maximálně podporují půdní strukturu a dotaci organické hmoty, díky lnu i vytrvalost rostlinných zbytků.
- Vhodná do osevních postupů s vysokým zastoupením obilnin, kukuřice a řepky.
- Medonosná.

Složení: vikev bengálská, jetel alexandrijský, svazenka vratičolistá, len setý.

Výsevek: 12,5 kg/ha

Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 3

PESTRÁ SMĚS

Funkční vymrzájecí směs.

- Symbiotická fixace N.
- Intenzivní prokořenění půdy.
- Podpora půdní struktury.
- Recyklace a zpřístupnění živin.
- Dynamická tvorba organické hmoty.
- Potlačení plevelů.
- Vymrzájecí při dodržení termínu setí.
- Medonosná.

Složení: svazenka vratičolistá, ředkev olejná GEISHA nebo ředkev čínská, jetel alexandrijský a masťnák habešský.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: do konce srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 4

SMĚS PROTI UTUŽENÍ

Kvalitní zelené hnojení.

- Symbiotická fixace N.
- Prokořenění a drobtovitá struktura.
- Vyváženost nadzemní a podzemní hmoty.
- Dynamická tvorba organické hmoty.
- Recyklace a zpřístupnění živin.
- Optimální poměr C/N.
- Vymrzající při dodržení termínu setí.
- Medonosná.

Složení: svazanka vratičolistá, jetel alexandrijský a světlíce barvířská.

Výsevek: 15 kg/ha

Termín setí: do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

KVALITNÍ ZELÉNÉ
HNOJENÍ, JISTOTA



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 5

BIOFUMIGACE

Biofumigace a antinematocidní efekt.

- Rychlý růst a tvorba biomasy.
- Potlačení plevelů.
- Ochrana proti erozi i pro přímé setí.
- Nízká cena osiva.
- Efektivní hospodaření s živinami.
- Fytosanitární a antinematocidní efekt.

Složení: hořčice bílá, lnička setá.

Výsevek: 9 kg/ha

Termín setí: časný = červenec mezi dvě ozimé obilniny, pozdní = srpen až září před jařiny

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

VARIANTA PRO AEKO
= PRO ZLEPŠENÍ
STRUKTURY PŮDY



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 6

RYCHLÝ RŮST

Rychlý a funkční greening.

- Rychlý růst a kvalitní pokryv půdy.
- Hluboké prokořenění půdy.
- Výborná práce s živinami a digestátem.
- Nízká cena osiva.
- Snadné založení porostu.
- Protierozní funkce.

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: srpen až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 7

TOP PROKOŘENĚNÍ

Rychlý pokryv a prokořenění půdy.

- Rychlý růst i při pozdním setí.
- Bio-drill efekt proti utužení půdy.
- Silná konkurence vůči zaplevelení.
- Do technologií s digestátem.
- Snadné založení porostu i za sucha.
- Náročné na N, chrání živiny proti vyplavení.
- Finančně nenáročná směs.

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá, řepička setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: polovina srpna až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



MEZIPLODINOVÁ SMĚS 8

KRMNÁ SMĚS

Chutná, krmná mezíplodina.

- Vysoká protierozní funkce.
- Účinné potlačení plevelů.
- Kvalitní senáž s nízkými vstupy.
- Vícesečné využití.
- Pro využití kejdy a digestátu.
- Výborná ekonomika.

Složení: žito trsnaté, jilek mnohokvětý.

Výsevek: 60 kg/ha

Termín setí: polovina srpna až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky



OBJEDNÁVEJTE MEZIPLODINOVÉ SMĚSI VČAS!

VÍCE INFORMACÍ, VIDEO A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



**ZELÉNÉ
HNOJENÍ**

www.proseeds.cz

RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST



PROSEEDS®

OMEZTE
PŘIROZENĚ
ŠKŮDCE I PLEVELE,
ZVYŠTE OBSAH
ORGANICKÉ
HMOTY V PŮDĚ!

DOPROVODNÉ PLODINY

SMĚS PRO ŘEPKU OZIMOU 1

- 100% vymrazající směs pro společné setí s řepkou ozimou.
- Rychle vyplňuje volný prostor mezi řádky řepky.
- Jetel alexandrijský rychle vytváří nadzemní i podzemní hmotu. Za krátkou dobu intenzivně prokořeňuje půdu do hloubky, fixuje N, snadno vymrzá.
- Mastňák habešský má silný a hluboký kořen, za krátkou dobu vytvoří velké množství organické hmoty.
- Pohanka časným kvetením láká užitečný hmyz parazitující škůdce řepky.
- Podporuje růst kořenů řepky.
- Symbiotická fixace N a zpřístupnění živin pro řepku.
- Optimální poměr C/N, brzy dostupné živiny na jaře.
- Rychlý pokryv půdy a omezení růstu plevelů.
- Maskovací porost významně snižuje atraktivitu řepky pro škůdce.
- V praxi je ověřený protierozní efekt.

Složení směsi: jetel alexandrijský, mastňák habešský, pohanka obecná.

Výsev: 12,5 kg/ha

Způsob založení:

• **Dodržet termín setí do 15. srpna.**

1. Setí společně ve směsi s řepkou do stejného řádku.
2. Secí stroje s více zásobníky na osivo umožňují setí ob botku.
3. Setí ve dvou krocích, první výsev směsi plošně, následně setí řepky do směsi přesným secím strojem.

• Možnost setí řepky STRIP-TILL.

Výhody:

- Směs je tolerantní k metazachloru.
- Vysoká konkurenceschopnost plevelům, lze vynechat podzimní herbicid.
- Insekticidně řepku ošetřujte do fáze, než ji doprovodná směs překryje.



SMĚSI PRO MYSLIVECKÁ POLÍČKA

SMĚS ÚKRYT

Složení: komonice bílá, komonice lékařská, jetel alexandrijský, jetel šípovitý, krmná kapusta, svazenka, ředkev, lnička, mastňák, řepice, světlice barvířská.

Výsev: 12,5 kg/ha

SMĚS PASTVA

Složení: proso, pohanka, oves, hořčice, ředkev, jetel alexandrijský, krmná kapusta, vodnice, lnička.

Výsev: 20 kg/ha



OBJEDNÁVEJTE NA E-SHOPU:

eshop.proseeds.cz

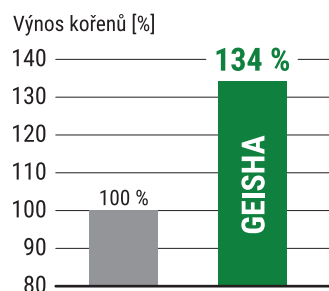


ŘEDKEV OLEJNÁ POZDNÍ GEISHA

POZDNÍ ODRŮDA

- Odrůda GEISHA je registrována v České republice a její **velkou výhodou je pozdnost**.
- Zatímco odrůda GEISHA začíná nakvétat až za 120–130 dní, tak ostatní odrůdy ředkve olejné začínají nakvétat již mezi 33 a 78 dny. To je velká výhoda pro GEISHU, protože **nepřechází rychle do vegetativní fáze, tedy nevytvorí rychle květy a semínka, která poté zaplevelují následné plodiny**.
- GEISHA roste hlavně do kořene, **vytváří velice silný, mohutný kořen**. To potvrdily i registrační pokusy, kde **výnos kořenů odrůdy GEISHA byl v průměru tři let 2017–2019 o 34 % vyšší**, než u kontroly (viz graf).
- Zároveň jako brukvovitá plodina rychle roste a vytváří také výraznou listovou růžici, která pokrývá povrch půdy a **dobře konkuruje plevelům a výdrolu**.

Výnos kořenů ředkve olejné, průměr let 2017–2019, ÚKZÚZ



POZDNÍ ODRŮDA
= RŮST KOŘENŮ
MÍSTO
VYSEMENĚNÍ



Ředkev olejná odrůda GEISHA vyniká rychlostí růstu a silným kořenem.

OVES OZIMÝ EAGLE

RANOST

Registrace: 2023 Česká republika.

Výhodou ozimého ovsa je především jistější výnos a možnost pěstování v oblastech, kde kvůli suchu je problém zakládat jařiny.

Přednosti:

- Vyšší výnos zrna i větší zrno s vyšší HTS a lepší objemovou hmotností.
- Ranější sklizeň, takže vzniká prostor pro zařazení meziplojin.
- Jistota v suchších oblastech = využití zimní vláhy.
- Pozdní setí až v průběhu října umožňuje setí až po sklizni kukuřice na siláž.
- Možnost využití i jako ozimé meziplojiny = směska s peluškou ozimou na píci.

Výnos zrna (v %) v porovnání s kontrolou (100 %)

2021	2022	2023	Průměr
99 %	101 %	103 %	101 %

Zdroj: ÚKZÚZ registrační řízení.



OZIMÁ SMĚSKA = PELUŠKA OZIMÁ ARKTA + OVES OZIMÝ EAGLE

- Kombinace pro krmné využití a časnou jarní sklizeň = zajistit včas kvalitní krmivo.
- Oves omezuje poléhání pelušky, zároveň je fyto-sanitární.
- Doporučený výsevek 40 kg ovsa ozimého EAGLE a 50 kg pelušky ozimé ARKTA.
- Využití ozimých luskovinoobilních směsek na zelené krmení či senáž.
- Sklizeň směsky koncem dubna až začátkem května.
- Po směsce je prostor pro setí STRIP-TILL pro kukuřici, sóju, slunečnici či čirok.



VÍCE INFORMACÍ, VIDEO A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



www.proseeds.cz
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST