



jeteloviny a trávy 2016

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ > NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD



přehled **odrůd** ↙
jeteloviny a trávy

odrůdy

2016



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

přehled **odrůd** ↙
jetelovin a trav

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2016

Tato publikace nesmí být přetiskována vcelku nebo po částech, uchovávána v médiích, přenášena nebo uváděna do oběhu pomocí elektronických, mechanických, fotografických či jiných prostředků bez výslovného povolení ÚKZÚZ.

ISBN 978-80-7401-130-6

Úvod	5
Charakteristiky zkušebních stanic	7
Výklad k popisovaným významným znakům a vlastnostem	8
Ochrana práv k odrůdám	16
Popisy odrůd	17
Jeteloviny	17
Vojtěška setá	17
Jetel luční	17
Štírovník růžkatý	22
Jetel (<i>Trifolium pratense</i> L. x <i>T. medium</i> L.)	23
Jetel alpský	24
Jetel bleďožlutý	24
Jetel jahodnatý	25
Jetel prostřední	25
Jetel rolní	26
Jetel šípovitý	26
Komonice bílá	27
Štírovník jednoletý	27
Úročník lékařský	28
Trávy	29
Festulolium (Mezirodové hybridy)	29
Jílek hybridní	32
Jílek mnohokvětý italský	34
Jílek mnohokvětý jednoletý	38
Jílek vytrvalý	41
Kostřava červená	51
Kostřava drsnolistá	57
Kostřava luční	58
Kostřava rákosovitá	59
Lipnice luční	65
Lipnice obecná	70
Psineček tenký	71
Psineček výběžkatý	71
Srha laločnatá	72
Sveřep bezbranný	73
Adresář firem	75

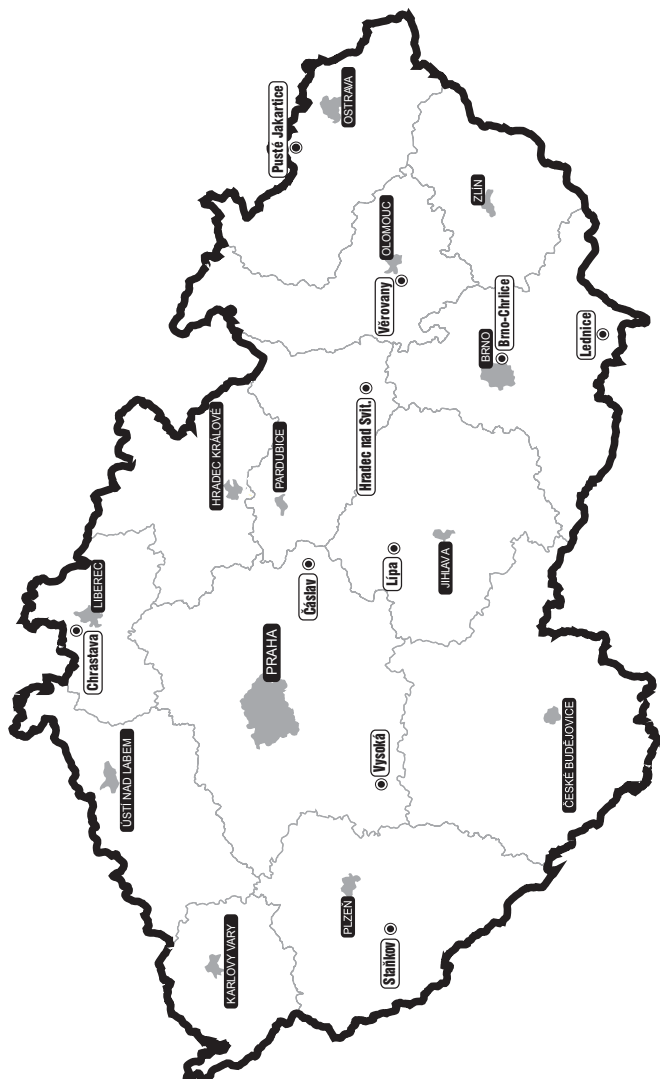
ÚVOD

Po pěti letech opět předkládáme Přehled odrůd jetelovin a trav, informující o nových odrůdách, které byly během tohoto období zapsány do Státní odrůdové knihy. Cílem této publikace je zajistit pěstitelům informovanost a usnadnit orientaci při volbě vhodné odrůdy pro různé způsoby využití.

Veškeré údaje, uvedené v Přehledu odrůd, jsou odvozeny ze souhrnných výsledků víceletých registračních pokusů.

PRACOVISTIŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: JETELOVINY A TRÁVY



● zkušební stanice ÚKZÚZ

➤ CHRARAKTERISTIKY ZKUŠEBNÍCH STANIC

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m) t_{30} (°C)	Dlouhodobá průměrná teplota srážek s_{30} (mm)	Dlouhodobý průměrný úhrn	Půdní typ a druh nový
Brno – Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav – Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Lednice na Moravě	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo – Oblekovice	OBL	242	9,3	435	ČMm - h

Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka		Zkratka	
ČMm	Černozem typická	KMm	Kambizem typická
ČMh	Černozem hnědozemí	KMg	Kambizem pseudoglejová
HMm	Hnědozem typická	LMg	Luvizem pseudoglejová
HMI	Hnědozem luvizemní	FMm	Fluvizem typická

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
ph	písčitohlinitá půda (střední)

➤ VÝKLAD KE SLEDOVANÝM ZNAKŮM A VLASTNOSTEM

Pícninářská výkonnost

Představuje orientační slovní hodnocení výnosů píce, odvozené z výsledků zkoušek užité hodnoty, zakládaných u pícních druhů pro účely registrace odrůd. Informace vychází z relativního srovnání k registrovaným odrůdám.

Výnos píce, bez ohledu na odrůdové rozdíly, závisí především na klimatických podmínkách příslušného ročníku. Využití výnosového potenciálu odrůd však v praxi stále vázne na průměrné až nižší úrovni agrotechniky.

Ranost (začátku květu jetelovin, začátku metání trav)

Rozdílná ranost jednotlivých odrůd má mimo jiné význam při tvorbě směsí pro různé využití. Například ranější odrůdy zajišťují ve směsi vysokou stravitelnost a chutnost, podmiňují vyšší počet sečí. Pozdnější odrůdy bývají výnosnější a také vytrvalejší.

Délka rostlin

Vzrůstnější odrůdy bývají obvykle náchylnější k poléhání a jejich semenářstvu je obtížnější (například u jetele plazivého i většiny druhů trav). Výška porostu je důležitá pro výběr odrůd do různých typů směsí (patevních, lučních, technických).

Odolnost proti poléhání

Intenzitu poléhání silně ovlivňuje průběh počasí. Při vyšší poléhavosti rostliny podehnávají a podrůstají, dochází k zhoršení zdravotního stavu. Poléháním jsou nejvíce ovlivněny semenné porosty.

Zimovzdornost, vyzimování

K většímu pořídnutí porostů během zimy může dojít nejen při silnějších holomrazech, ale i vlivem přemíry zadržené vláhy ze silných předjarních srážek nebo vodou z tajícího sněhu. Vymrzání travních porostů podporuje také jednostranná dusíkatá výživa. Podstatný vliv na vyzimování má intenzita napadení původci chorob.

Obrůstání

Dobře obrůstající odrůdy umožňují intenzivnější využívání porostů. Zvýšený počet sečí obvykle přináší vyšší produkci zelené hmoty a dusíkatých látek (většinou však při nižší sušině), což lze ocenit především při přímém zkrmování píce.

Zdravotní stav

Listové a stonkové choroby – padlí, listové skvrnitosti, rzivost a virózy – snižují kvalitu píce, jejich spory působí jako alergen a látky produkované jejich metabolismem, negativně ovlivňují užitkovost zvířat. Rozdíly mezi odrůdami jsou založeny na nesespecifické odolnosti. Nejvýznamnější jsou choroby, které mohou způsobit plošné hynutí porostů za vegetace, nebo jejich vyzimování (bílá hniloba jetele, krčkové a kořenové hniloby jetelovin, komplex cévního vadnutí vojtěšky a sněžná světlorůžová plísňovitost trav).

Popisy nejdůležitějších chorob jetelovin:

Bílá hniloba jetele

Původce: *Sclerotinia trifoliorum*

Příznaky: Patogen napadá všechny vikvovité píce. Způsobuje hnilobu kořenového krčku rostlin během období vegetačního klidu. Typické symptomy se objevují ihned po sejítí sněhu. Kořenový krček je ztrouchnivělý, nadzemní část rostlin lze snadno oddělit, rostlina odumírá. Na kořenovém krčku, přilehlých částech kořenů a bázi stonku se vytváří bílé vatovité mycelium (za příznivých podmínek se řídké mycelium vytváří i později na odumřelých částech rostlin a povrchu půdy). Na začátku jara se na ztrouchnivělých pletivech vytvářejí černá sklerocia o průměru 1–15 mm.

Podmínky podporující rozvoj: mírná zima s bohatou sněhovou pokrývkou, která napadla na silně provlhčený nezamrzlý povrch půdy.

Krčkové a kořenové hniloby jetelovin

Původci: *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Thielaviopsis bassicola*, *Typhula trifolii*

Příznaky: Patogeny napadají všechny vikvovité píce, napadení se ve větší míře projevuje zejména v chladných vlhkých letech, většinou jako smíšená infekce. Infekce způsobuje padání klíčnic rostlin, u vzrostlých porostů se projevuje jako vadnutí a hniloba nebo trouchnivění (podle podmínek) kořenových krčků a kořenů. Infekce se zpravidla šíří po řádku nebo ohniskově.

Podmínky podporující rozvoj: střídání teplot, dlouhotrvající vlhkost, špatně vysychající vrstva půdy, sníh na nezamrzlém půdním povrchu, neodklizená organická hmota, nedostatek K, vysoká hodnota pH.

Padlí jetele

Původci: *Erysiphe polygoni*, *Erysiphe trifolii*

Příznaky: Padlí napadá většinu vikvovitých rostlin. Vyskytuje se zejména na konci léta a začátkem podzimu a zvláště silně napadá zejména mladé porosty v roce zásevu. Na povrchu listů, později i na ostatních nadzemních částech rostlin, se vytváří bílý moučnatý povlak mycelia a reprodukčních orgánů houby, později se objevují černá kleistothecia. Napadené rostlinné části postupně hnědnou a odumírají. K velmi náchylným druhům patří zejména jetel luční a jetel zvrhlý.

Podmínky podporující rozvoj: zastínění, těžké, málo provzdušněné půdy, vysoká vzdušná vlhkost.

Plíseň jetele

Původci: *Peronospora trifoliorum*, *Peronospora viciae*

Příznaky: Choroba se často vyskytuje ohniskově. Na horní straně listové čepele způsobuje nejdříve rozplývavé nepravidelné chlorotické skvrny. Ty se rozšiřují na celou listovou plochu a na spodní straně listu se v místě skvrn vytváří šedohnědý povlak mycelia. Při systémovém napadení jsou rostliny zakrslé a zkadeřené, v této fázi nemusí být porostlé typickým povlakem mycelia.

Podmínky podporující rozvoj: vysoká vzdušná vlhkost

Spála jetele

Původci: *Kabatiella caulivora*

Příznaky: Patogen napadá jetel luční, plazivý a zvrhlý, postihuje všechny nadzemní části rostlin. Nejnápadnější je napadení květních stonků a řapíků listů. Na nich se zpočátku tvoří malé protáhlé odbarvené skvrny, které později tmavnou a mají světlejší střed. Skvrny se rychle zvětšují, protahují až tvoří pruhy, později objímají celý řapík nebo stonek, a černají. Uvnitř skvrny dochází k propadání pletiv, rostlinné části nad skvrnou zavadají a usychají, v místě skvrny se řapíky nebo stonky zaškrcují a často se zlomí. Odumírající rostliny sekundárně obrůstají, ale později odumírají. Při silném napadení může choroba téměř zamezit kvetení. Na listech se projevuje zřídka v podobě nespecifických skvrn mezi nervy.

Podmínky podporující rozvoj: patogen se přenáší osivem, případně infikovanými rostlinnými zbytky.

Komplex listových skvrnitostí jetele

Obecná skvrnitost jetelovin

Původci: *Pseudopeziza trifolii*, *Leptotrochila medicaginis*

Příznaky: Patogen napadá zejména jetele a tolici dětelovou. Na listech, vzácně i na řapících a stoncích, se objevují tmavohnědé až tmavě červenohnědé drobné skvrny, někdy se zubatým okrajem, o velikosti 1–3 mm. Na skvrnách se brzy objevují světle hnědé plodničky (apothecia). Skvrny se vytvářejí vždy na horní straně listu.

Jarní černá skvrnitost jetelovin a drobná skvrnitost jetelovin

Původci: *Phoma pinodella*, *Leptosphaerulina trifolii*

Příznaky: Choroba se vyskytuje na jetelích, většinou ohniskově. Na listech se vytváří oboustranné, sytě hnědé, uprostřed světlejší, skvrny. Ve středu skvrn jsou patrné soustředně uspořádané zóny, na nich se v pozdějším vývojovém stadiu vytvářejí černé pyknidy. V pozdějším období napadá i květní stopky a stonky rostlin.

Terčovitá skvrnitost jetele

Původci: *Stemphyllium sarciniforme*, *S. botryosum*

Příznaky: Patogen napadá jetele, zpravidla se vyskytuje ohniskově. Na listech, méně na stoncích se vytvářejí skvrny s velmi výrazným koncentrickým střídáním světlých a tmavohnědých zón.

Hnědá skvrnitost štirovníku

Původce: *Ovularia sphaeroidea*

Příznaky: Patogen napadá štirovník růžkatý. Způsobuje hnědé, nepravidelné skvrny na listech, o velikosti 2–5 mm.

Podmínky podporující rozvoj: nedostatek K, nedostatek světla, vysoká vzdušná vlhkost, časté rosy.

Komplex virových onemocnění

Původci: v podmínkách České republiky jsou jeteloviny nejvíce napadány virem *Bean yellow mosaic virus*, *BYMV* a *Alfalfa mosaic virus*, *AMV*

Příznaky: Virové mozaiky se zpravidla projevují na starších, méně na jednoletých porostech. Hlavními příznaky jsou ztráta svěžího vzhledu, rapidní pokles počtu květních stonků, zmenšení listů a různé typy, zejména žlutozelených, mozaikových skvrnitostí. Časté jsou ohniskové výskyty. Při silném napadení se projevuje redukce a deformace listové čepele (kadeření listů, listy jsou křehké),

prosvětlování žilnatiny listů a celkové zakrňování rostlin. Rostliny pak mohou odumírat nedostatkem zásobních látek. Zpravidla se více projevují na starších porostech jetele lučního, plazivého, zvrhlého a vojtěšky.

Podmínky podporující rozvoj: viry jsou přenosné zejména mšicemi a mechanicky.

Komplex cévního vadnutí vojtěšky

Původci: *Verticilium albo-atrum*, *V. dahliae*, *Fusarium oxysporum* f. sp. *medicaginis*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus*

Příznaky: Prvním příznakem napadení houbovými patogeny je vadnutí listů, které začíná od vrcholu. Postupně dochází k vadnutí a žloutnutí listů spodních pater a stonků. Žloutnutí přechází v nekrózy listů, jejich opad a odumírání stonků. Cévní svazky kořenů napadených rostlin jsou na řezu zbarveny červenohnědě nebo tmavě hnědě.

Symptomem bakteriálního vadnutí je předčasné odumírání rostlin vojtěšky. Napadená rostlina je silně brzděna v růstu. Listy jsou chlorotické, nažloutlé, dochází k silnému větvení stonků, rostlina má metlovitý vzhled. Napadená rostlina vadne a pozvolna hyne, v důsledku produkce toxických látek, ucpání a nekrotizace cévních svazků. Na průřezu stonkem jsou patrné hnědožluté cévní svazky, později dochází také ke hnědnutí okolních pletiv stonků.

Podmínky podporující rozvoj: k infekci dochází přímo z infikované půdy nebo mechanickým poškozením rostlin.

Komplex listových skvrnitostí vojtěšky

Obecná skvrnitost vojtěšky

Původce: *Pseudopeziza medicaginis*

Příznaky: Na listech se vytvářejí drobné, okrouhlé, černohnědé skvrny, o velikosti 1–3 mm, lemované zubatým okrajem. Uvnitř skvrn jsou patrné malé, světle hnědé plodničky, apothecia o průměru do 1 mm. Skvrny se vytváří téměř vždy na horní straně listů a nikdy nesplývají do souvislých ploch. Všechny napadené listy žloutnou a postupně opadávají. Choroba se rozvíjí za vlhčího chladnějšího počasí; za suchého horkého léta přestává, začátkem vlhčího podzimu opět nastupuje.

Žlutá skvrnitost vojtěšky

Původce: *Leptotrochila medicaginis*

Příznaky: Patogen napadá vojtěšku zejména při nízkých srážkách v teplejších letech. Infikuje zejména listové čepele, méně řapíky a stonky. Příznaky začíná-

jí malými chlorotickými skvrnami na horní straně listů. Na rostlinách s vyšším stupněm odolnosti zůstávají skvrny jen malé a světle hnědé. Na náchylnějších rostlinách se vytvářejí protáhlé chlorotické skvrny mezi listovou nervaturou, později se zbarvují žlutě až oranžově. Na horní straně skvrn se vytvářejí četné tmavé pyknidy. V pozdějších fázích skvrny ve středu tmavnou a vytvářejí se zde vřekaté plodničky – apothecia. Postižené listy rychle vadnou, zasychají a opadávají, nebo zůstávají viset na stonku. Skvrny na stoncích jsou zpravidla žlutavé, tmavohnědě lemované.

Podmínky podporující rozvoj: nedostatek K, nedostatek světla, vysoká vzdušná vlhkost, časté rosy.

Popis nejdůležitějších chorob trav

Sněžná světlorůžová plísňovitost trav, fusariová spála trávníku

Původci: *Microdochium nivale* var. *nivale*, *Fusarium culmorum*, *Fusarium* spp.

Příznaky: Patogeny poškozují porosty během zimního období, napadení však nemusí být vždy vázáno na výskyt sněhu, ani mrazu. Typické příznaky se objevují těsně po sejítí sněhové pokrývky. Napadené rostliny jsou porostlé bělavým nebo narůžovělým vatovitým myceliem, pomaleji rostou, nebo odumírají. Napadá všechny druhy trav, k nejnáchylnějším patří lipnice roční, k nejodolnějším pak bojínek luční a cibulkatý. Odrůdy jílku vytrvalého patří k náchylným. Jde o nejvýznamnější chorobu trav v našich podmínkách.

Podmínky podporující rozvoj: střídání teplot, dlouhotrvající vlhkost, špatně vysychající horní vrstva půdy, sníh na nezamrzlém půdním povrchu a nesklizená organická hmota (stařina), vysoké dávky N na podzim a nedostatek K.

Padlí trav

Původce: *Blumeria graminis*

Příznaky: Patogen napadá všechny nadzemní části rostlin. Mycelium patogenu vytváří bílý moučnatý povlak na listech, který přechází na stébla a další rostlinné orgány. V pozdější fázi mycelium houstne a objevují se na něm černá kleistothecia. Napadené rostlinné orgány postupně žloutnou, hnědnou a odumírají.

Podmínky podporující rozvoj: zastínění, těžké, málo provzdušněné půdy, vysoká relativní vzdušná vlhkost. K velmi náchylným patří odrůdy druhů lipnice luční, kostřava červená a druhy rodu psineček.

Komplex listových skvrnitostí trav

Hnědá skvrnitost trav, síťovitá skvrnitost kostřav, modrohnědá skvrnitost lipnic

Původci: *Drechslera siccans*, *Drechslera dictyoides* *Drechslera poae*

Příznaky: Napadení se zpravidla objevuje nejdříve na koncových částech listů v podobě nepravidelných hnědých skvrn. Druhově se liší vybarvení skvrn, u některých druhů je patrný barevně zvýrazněný okraj, u jiných jsou skvrny víceméně rozplývavé, ale vždy hnědé. Pletiva listu v okolí skvrn postupně žloutnou, a celé listy od špičky postupně zasychají.

Fialově hnědá skvrnitost psárky, očkovitá skvrnitost srhu

Původci: *Mastigosporium album*, *Mastigosporium rubricosum*

Příznaky: Všeobecně rozšířené patogeny, napadají zejména psárku a srhu. Na listech se vytvářejí eliptické, 3–7 mm dlouhé černohnědé skvrny se světlým okrajem a bělavým středem; postupně dochází k zasychání listů. Silně napadené rostliny zakrňují a nemetají.

Rynchosporiová skvrnitost trav

Původce: *Rhynchosporium orthosporum*

Příznaky: Choroba se vyskytuje zejména v chladnějších vlhkých oblastech, napadá zejména trojštět. Na čepeli listů, nejčastěji spodního patra, vznikají mastné skvrny, které později hnědnou, jejich střed zesvětlá a okraje zůstanou výrazně hnědé (skvrny vytvořené v paždí listů jsou méně výrazně ohraničené). Tvar skvrn je zpravidla kosočtverečný. V pozdějších fázích skvrny splývají do nepravidelných tvarů.

Septoriová skvrnitost trav

Původce: *Septoria* spp.

Příznaky: Zástupci rodu *Septoria* napadají široký okruh hostitelských rostlin v průběhu celé vegetace. V raných růstových fázích způsobují hnědnutí, deformace a následné odumírání klíčících rostlin. V pozdějších růstových fázích infekce začíná menšími žlutohnědými skvrnkami na listech. Skvrny přesahující nervaturu jsou oválné nebo zašpičatělé, brzy se spojují do velkých ploch. Většinou mají různě široký žlutý okraj u mladé skvrny velmi výrazný, u starších mizí. Skvrna má pak stejnoměrnou šedohnědou barvu. Uvnitř skvrn se vytvářejí drobné tmavé pyknidy. Napadení stébla se projevuje podobnými protáhlými skvrnami.

Podmínky podporující rozvoj: jednostranné hnojení N spojené s nedostatkem K, nedostatek světla, vysoká vzdušná vlhkost, časté rosy. K velmi náchylným druhům patří lipnice luční, jílek vytrvalý, kostřava červená a druhy rodu psineček.

Rzivosti trav

Původci: *Puccinia spp.*, *Uromyces spp.*

Příznaky: Jedná se o komplex druhů, napadající většinu druhů trav. Na listech, listových pochvách nebo stéblech napadených rostlin se vytvářejí žluté, oranžové až červené, nebo hnědé prášivé kupky letních výtrusů na listech, doprovázené chlorózami a nekrózami. V pozdějších fázích se vytvářejí tmavé kupky zimních výtrusů. Při silné infekci postupně dochází k zasychání celých listů, případně celých rostlin. K velmi náchylným druhům patří lipnice luční, jílek vytrvalý, kostřava červená a psinečky.

Podmínky podporující rozvoj: nedostatečná výživa, nedostatek světla a vody, nepřítisť časté seče, vysoké teploty a vysoká vzdušná vlhkost

Odolnosti odrůd:

- Odrůdy **odolné:** patogen je nenapadá nebo je napadení minimální, nedochází ke ztrátám na množství nebo kvalitě píce.
- Odrůdy **středně odolné:** patogen se na nich může projevit a způsobit menší ztráty.
- Odrůdy **méně odolné:** patogen může vyvolat výrazné ztráty.
- Odrůdy **náchylné:** na lokalitách s častým výskytem dané choroby by měly být zváženy důvody pro jejich pěstování.

➤ OCHRANA PRÁV K ODRŮDÁM

Ochrana práv k odrůdám zajišťuje držiteli šlechtitelských práv výlučné právo k využívání chráněné odrůdy (tj. výroba nebo množení, úprava za účelem množení, nabízení k prodeji, prodej nebo jiné uvádění do oběhu, vývoz, dovoz, skladování pro některý z těchto účelů). Držitel šlechtitelských práv může jiné osobě poskytnout souhlas s využíváním chráněné odrůdy a stanovit výši licenčních poplatků za využívání odrůdy.

Jako doplňkovou informaci uvádíme, zda jsou k odrůdě udělena národní ochranná práva podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám, ve znění pozdějších předpisů nebo odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94), případně je podána žádost o udělení těchto práv. Údaje týkající se ochranných práv podle zákona 408/2000 Sb. nejsou uvedeny, pokud je odrůdě uděleno odrůdové právo Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94).

Seznam použitých zkratk:

- PO** – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- P** – podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- CPG** – udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
- CPA** – podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Jedná se o informativní údaj, u kterého může dojít od vydání publikace ke změnám.

➤ POPISY ODRŮD

JETELOVINY

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

V uplynulých pěti letech nebyla registrována žádná nová odrůda vojtěšky seté.

Jetel luční (červený)

Trifolium pratense L.

Jetel luční je nejen důležitým pícním druhem s kvalitním obsahem bílkovinných a minerálních látek, ale i podstatným článkem osevního postupu pro zlepšování úrodnosti půdy, což stále více nabývá na významu. Předností nových odrůd jsou dobré výnosové parametry, difference v ranosti a v rychlosti obrůstání po sečích a vyšší provozní vytrvalost, podmíněná lepším zdravotním stavem.

ATLANTIS

Tetraploidní, středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Odrůda je vhodná pro klasické osevní postupy při dvouletém využití, i jako komponent pro jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti:

Vysoký výnos zelené hmoty ve druhém užitkovém roce, středně rychlý až rychlý jarní růst a obrůstání po sečích, středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin, vytrvalá do druhého užitkového ho roku.

Pěstitelská rizika:

Výrazná nemá.

Udržovatel:

Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D

Zástupce v ČR:

AGROGEN, spol. s r.o., Troubsko

Registrace:

2012

CYLLENE ^{PO}

Diploidní, raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odrůda je vhodná pro klasické oseední postupy při dvouletém využití, i jako komponent pro jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Středně vysoké až vysoké výnosy ve druhém užitkovém roce, středně rychlý až rychlý jarní růst, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2015**

ELARA ^{PO}

Diploidní, raná až středně raná, nízká až středně vysoká odrůda. Rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odrůda je vhodná pro klasické oseední postupy při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

FENG ^{PO}

Diploidní, raná až středně raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Odrůda je vhodná pro klasické oseední postupy při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst, vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2015**

GANYMED ^{PO}

Diploidní, raná až středně raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Odrůda je vhodná pro klasické oseední postupy při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst, vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

GREGALE

Tetraploidní, středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Uplatní se v klasickém oseedním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Velmi vysoké výnosy, rychlý jarní růst, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2016**

HAMMON ^{PO}

Tetraploidní, raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst středně rychlý.

Uplatní se v klasickém oseedním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2013**

HELIKE ^{PO}

Diploidní, středně raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst, středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

HIMALIA ^{PO}

Diploidní, středně raná, středně vysoká odrůda.

Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Rychlý jarní růst a obrůstání po sečích, středně odolná až odolná proti poléhání, odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná až odolná proti napadení padlím jetele, vysoké výnosy ve druhém užitkovém roce, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Nízké výnosy v prvním užitkovém roce.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2012**

RASMUS ^{PO}

Tetraploidní, středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda. Jarní růst je středně rychlý.

Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

VAN ^{PO}

Diploidní, raná až středně raná, nízká až středně vysoká odrůda.

Uplatní se zejména v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Velmi vysoké výnosy, rychlý jarní růst a obrůstání po sečích, středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti komplexu virových onemocnění a středně odolná až odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

VIOLA

Diploidní, středně raná, středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Středně odolná až odolná proti napadení spálou jetele, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin, středně až méně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin.

Udržovatel: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe**

“AGRONAS” Sp. z o.o., PL

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2015**

ZEFYR ^{PO}

Diploidní, středně raná, středně vysoká odrůda.

Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém využití, i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní, především luční porosty.

Přednosti: Velmi vysoké výnosy, rychlý jarní růst, středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání po sečích, vytrvalá do druhého užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

Štírovník růžkatý

Lotus corniculatus L.

Štírovník růžkatý je vytrvalá pícnina, nenáročná na půdní a klimatické podmínky. Je vhodným doplňkem pro trvalé luční a krátkodobé pastevní jetelovino travní porosty.

MALEJÁK

Středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Květenství barvy žluté s oranžovým nádechem.

Odrůda je vhodná jako komponent pro jetelotravní, luční a pastevní porosty.

Přednosti: Středně vysoké až vysoké výnosy, vytrvalost do třetího užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Udržovatel: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**

Registrace: **2015**

TENOR ^{PO}

Středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Květenství barvy žluté.

Odrůda je vhodná jako komponent pro jetelotravní, luční a pastevní porosty.

Přednosti: Středně vysoké až vysoké výnosy, vytrvalost do třetího užitkového roku.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Udržovatel: **TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.**

Registrace: **2015**

V uplynulých pěti letech byla podle zákona č. 408/2000 Sb. udělena ochrana práva k několika následujícím odrůdám jetelovin.

Jetel

Trifolium pratense L. x *Trifolium medium* L.

Jedná se o první mezidruhový hybrid jetele lučního a prostředního.

PRAMEDI^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda. Lodyha je středně dlouhá, středně tlustá, listy středně dlouhé a středně široké se střední až silnou intenzitou bílé kresby.

Tvar růstu je střední až polorozkladitý, rostliny jsou silně odnožující s krátkými podzemními výběžky, které zlepšují přezimování.

Odrůda je vhodná pro klasické oseední postupy při dvouletém využití i jako komponent pro jetelotravní porosty.

Přednosti:

Rostliny jsou silně odnožující, s krátkými podzemními výběžky, které zlepšují přezimování.

Pěstitelská rizika:

Výrazná nemá.

Udržovatel:

Ing. Hana Jakešová, CSc., Hladké Životice
Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko
Masarykova univerzita, Brno

Udělení ochrany práv: 2013

Jetel alpský

Trifolium alpestre L.

Jetel alpský je vytrvalý druh s hlubokým křlovým kořenem a rozvětvenými plazivými oddenky. Dobře snáší výslunná sušší stanoviště. Pro zvířata je vhodný do doby květu, později jsou lodyhy tvrdší. Je dobrou medonosnou rostlinou.

ALPIN ^{PO}

Středně raná, středně vysoká odrůda. Listy jsou středně dlouhé, úzké až středně široké, podlouhlého tvaru.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2016

Jetel bledožlutý

Trifolium ochroleucum Huds.

Jetel bledožlutý je vytrvalý druh s plazivým oddenkem a přímými, nebo vystoupavými lodyhami, vhodný do sušších podmínek.

HELIAN ^{PO}

Středně raná, středně vysoká odrůda vzpřímeného habitu. Listy jsou krátké, středně široké, podlouhlého tvaru, bez bílé kresby. Barva květenství je smetanově bílá. Je vhodný do jetelotravních směsí a jako zdroj pastvy pro opylovače.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2012

Jetel jahodnatý

Trifolium fragiferum L.

Jetel jahodnatý je vytrvalý druh podobný jeteli plazivému. Má poléhavé lodyhy schopné zakořeňovat, je vhodný do vlhčích podmínek, snáší i zasolenou půdu.

FRAGAN ^{PO}

Raná až středně raná, středně vysoká odrůda rozkladitého habitu. Listy jsou středně dlouhé, středně široké, oválného tvaru. Barva květenství je narůžovělá. Je vhodný do jetelotravních směsí a jako zdroj pastvy pro opylovače.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o., Troubsko

Udělení ochrany práv: 2012

Jetel prostřední

Trifolium medium L.

Jetel prostřední je vytrvalý, dobře obrůstající druh jetele, který není náročný na půdní ani klimatické podmínky.

MELOT ^{PO}

Středně raná až pozdní, nízká, růžově kvetoucí odrůda, rozkladitého tvaru růstu. Listy jsou středně dlouhé až dlouhé, úzké, podlouhlého tvaru růstu s četnou bílou kresbou.

Je vhodným doplňkem do trvalých luk a pastvin.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o., Troubsko

Udělení ochrany práv: 2014

Jetel rolní

Trifolium arvense L.

Jetel rolní je jednoletý druh, s přímými nebo krátce vystoupavými lodyhami. Je vhodný do suchých podmínek.

ROLAN ^{PO}

Středně raná odrůda polorozkladitého habitu. Listy jsou středně dlouhé, úzké až středně široké, opakvejitého tvaru bez bílé kresby. Barva květenství je narůžovělá. Je vhodný do jetelotravních směsí do suchých podmínek a jako zdroj pastvy pro opylovače.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2012

Jetel šípovitý

Trifolium vesiculosum Savi

Jetel šípovitý je jednoletá rostlina, s dlouhým křulovým kořenem.

VASIL ^{PO}

Raná, středně vysoká až vysoká, karmínově až bíle kvetoucí odrůda s pomalým počátečním růstem. Listy jsou středně dlouhé, středně široké, podlouhlého tvaru růstu s velmi četnou bílou kresbou.

Může se použít v čisté kultuře jako hlavní plodina nebo meziplodina, případně jako doplňkový komponent jednoletých pícninářských směsí.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2014

Komonice bílá

Melilotus albus Medik.

Komonice bílá je nenáročná pícnina rostoucí na téměř všech typech půd v výjimkou zamokřených a velmi těžkých. Píce obsahuje alkaloid kumarin který intenzivně voní a má nahořklou chuť na kterou si musí dobytek při zkrmo-
vání zvyknout.

MEBA ^{PO}

Jednoletá, raná, středně vysoká odrůda vzpřímeného habitu. Listy jsou středně dlouhé, úzké až středně široké, vejčitého tvaru, barva květenství bílá. Je vhodná jako pícnina, plodina na zelené hnojení, nebo jako meliorační plodina pro málo úrodné půdy.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2015

Štírovník jednoletý

Lotus ornithopodioides L.

Štírovník jednoletý je jednoletá rostlina, nenáročná na půdní a klimatické podmínky.

MIREK ^{PO}

Diploidní, středně raná, nízká, žlutě kvetoucí odrůda rozkladitého tvaru trsu. Listy jsou dlouhé až velmi dlouhé a velmi široké.

Může se použít ke krmným účelům nebo jako meziplodina na zelené hnojení.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2016

Úročník lékařský

Anthyllis vulneraria L.

Úročník lékařský je vytrvalá jednosečná rostlina, velmi nenáročná na půdní a klimatické podmínky.

ANTYL ^{PO}

Středně raná, nízká až středně vysoká, žlutě kvetoucí odrůda. Listy jsou středně dlouhé až dlouhé a středně široké. Obrůstání po seči minimální.

Odrůda je vhodná především pro technické využití (protierozní a rekultivační) nebo do jetelotravních směsí v chudých půdách horských oblastí.

Udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.,
Troubsko

Udělení ochrany práv: 2016

TRÁVY

Současný sortiment odrůd píce trav umožňuje sestavovat luční a pastevní směsi s ohledem na požadavky ranosti a vhodnosti pro různé stanovištní a klimatické podmínky. Odrůdy trav lze rovněž výhodně použít jako obnovitelné zdroje do speciálních směsí pro energetické využití. Zvláště významným „nezemědělským“ odvětvím je trávníkářství. Dostatek registrovaných trávníkových odrůd tvoří dobrý základ pro přípravu velmi různorodých trávníkových směsí.

Festulolium

Odrůdy **festulolií** podstatně rozšířily sortiment trav a zájem o jejich pěstování se stále zvyšuje. Poskytují vysoké výnosy kvalitní píce a jsou určeny především pro široké využití v lučních i pastevních jetelotrávních porostech.

Meziodrové hybridy se pro své specifické vlastnosti (pevný drn snášející zatěžování) stále více prosazují i v trávníkářství.

Píce odrůdy:

HATHOR ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda charakteru L. perenne, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2015**

HELUS ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Charakterem se blíží L. multiflorum, ale vytrvalostí je téměř na úrovni jílku vytrvalého. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

HERMES ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda charakteru L. perenne, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2015**

HIPAST ^{PO}

Hexaploidní, raná až středně raná odrůd charakteru F. arundinacea, vhodná pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká, výnos dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny nízký.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

HONAK ^{PO}

Hexaploidní, středně raná odrůd charakteru F. arundinacea, vhodná pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká, výnos dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny nízký.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

HYPERON ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda charakteru *L. multiflorum*, vhodná pro luční využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Středně vysoká až vysoká stravitelnost organické hmoty, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

KEBO ^{PO}

Hexaploidní, raná až středně raná odrůda charakteru *F. arundinacea*, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý, jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav a komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2012**

Trávníková odrůda:**HORIMIR ^{PO}**

Diploidní, pozdní odrůda charakteru *L. perenne*, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená, jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

Jílek hybridní

Lolium x boucheanum Kunth

Jílek hybridní je vhodným doplňkovým druhem krátkodobých lučních směsí.

LEONIS

Tetraploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG, D**

Udržovatel: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**

Registrace: **2012**

PRONGER ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2013**

PROSPIN ^{PO}

Tetraploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

PROTEUS ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PROTOKOL ^{PO}

Tetraploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

Jílek mnohokvětý italský

Lolium multiflorum Lam. subsp. *italicum* (A.Br.) Volkart

Jílek mnohokvětý italský je významný druh především pro intenzivní pěstování píce v monokultuře nebo krátkodobých jetelotravních porostech na orné půdě. V roce 2016 byla registrována trávnicková odrůda Thunder, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

BÍLOVKA ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst, hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2015**

CTIRAD ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

DALLARA ^{PO}

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst, vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

PORUBKA ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy zelené hmoty.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

PROBEKO ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PROTEKTOR ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2015**

SEZINA ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední. Jarní růst je středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

SVATAVA ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý.

Přednosti: Velmi vysoké výnosy, rychlý jarní růst, středně vysoká až vysoká hustota obrůstání po sečích.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2012**

TONEK ^{PO}

Diploidní, pozdní odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2012**

TURTETRA

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro využití v monokultuře i jako komponent pro krátkodobé jetelotravní porosty. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná až náchylná k napadení rzivostmi trav, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
“CENTNAS“ Sp. z o.o., PL**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2015**

Trávníková odrůda:**THUNDER**

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků. Růstový habitus polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená, jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **Semillas Fitó, S.A., E**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2016**

Jílek mnohokvětý jednoletý (westerwoldský)

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Hlavní uplatnění jílku jednoletého spočívá v intenzivním pícninářství na orné půdě při jedno až dvousečném využití. Některé, již dříve registrované odrůdy jsou vhodné také pro meziplodinové jednosečné využití z letního výsevu (Adrenalin, Magnum). V roce 2014 byly registrovány tři trávnickové odrůdy, které jsou vhodné jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Pícní odrůdy:

LEONTINA ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech. Růstový habitus střední.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý počáteční růst, hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

LOSKUTAK ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro jedno až dvousečné využití v monokultuře i krátkodobých jetelotravních směskách. Růstový habitus střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý počáteční růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení rzi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2013**

PRODAG ^{PO}

Tetraploidní, pozdní odrůda, vhodná pro jedno až dvousečné využití v monokultuře i krátkodobých jetelotravních směskách. Růstový habitus střední, hustota porostu před sečí středně vysoká.

- Přednosti:** Vysoké výnosy, rychlý počáteční růst.
Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení rzivostmi trav.
Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**
Registrace: **2013**

PROWEST ^{PO}

Tetraploidní, pozdní odrůda, vhodná pro jedno až dvousečné využití v monokultuře i krátkodobých jetelotravních směskách. Růstový habitus je polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

- Přednosti:** Vysoké výnosy, rychlý počáteční růst.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**
Registrace: **2012**

PROXIM ^{PO}

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro jedno až dvousečné využití v monokultuře i krátkodobých jetelotravních směskách. Růstový habitus polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

- Přednosti:** Vysoké výnosy, rychlý počáteční růst.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**
Registrace: **2012**

Trávníkové odrůdy:

BARTERRA

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená, jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **Barenbrug Holland B.V., NL**

Zástupce v ČR: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

CANDIDAME

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená, jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **DLF – International Seeds Inc., USA**

Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

QUICKSTON

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená, jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **DLF – International Seeds Inc., USA**

Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2014**

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Pícní odrůdy:

Jílek vytrvalý je velmi významným pícninářským druhem. Sortiment odrůd zahrnuje diploidní i tetraploidní odrůdy s širokou diferencí v ranosti s příznivým rozložením podílů jednotlivých sečí. Jsou určeny především pro zakládání trvalých pastevních porostů, ale ranější odrůdy najdou uplatnění i v krátkodobých, lučních jetelotravních porostech.

BARCAMPO

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň

Registrace: 2013

BARKAMAZ

Tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL

Zástupce v ČR: AGROGEN, spol. s r.o., Troubsko

Registrace: 2012

KUBUS

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Výrazné nemá.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2015**

LINDOR II

Diploidní, raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy první seče, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **CRIANDERO EL CENCERRO S.A., RA**

Zástupce v ČR: **OSEVA PRO s.r.o., Praha**

Registrace: **2016**

MISCHA

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Jarní růst středně rychlý.

Přednosti: Vysoké výnosy, hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení plísní sněžnou a komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG, D**

Zástupce v ČR: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**

Registrace: **2012**

PROLY ^{PO}

Diploidní, velmi raná až raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy první seče, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PROMED ^{PO}

Tetraploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy suché hmoty, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PRONUM ^{PO}

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PROPAN ^{PO}

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2012**

PROPOZ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

Trávníkové odrůdy:

Diploidní odrůdy jílku vytrvalého jsou důležitou součástí zatěžovaných sportovních i ostatních trávníků běžné zeleně. K dispozici jsou odrůdy vytvářející hustý drn s jemnými a úzkými listy s dostatečným barevným rozpětím od středně zelené až po velmi tmavě zelenou.

ASPIRE

Diploidní, raná až středně odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **DLF – International Seeds Inc., USA**

Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

BANDALORE

Diploidní, středně odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **DLF – International Seeds Inc., USA**

Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2016**

BANFIELD

Diploidní, středně odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF – International Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Žitovice
Registrace: 2016

BARLICUM

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2014

BAROLYMPIC

Diploidní, pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2013

FASTBULL ^{RGL}

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA
Zástupce v ČR: Anti-Germ CZ s.r.o.
Registrace: 2016

GRANDSLAM ^{GLD}

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA
Zástupce v ČR: Anti-Germ CZ s.r.o.
Registrace: 2016

HANCOCK

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě až velmi tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF – International Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2016

HARRIER

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Pickseed USA, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2012

JOZÍFEK ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2013

LAUDON

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Den Haan Zaden, NL
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2016

MIREK^{PO}

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2013

MONSIEUR

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF – International Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2016

NIRA

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 “CENTNAS” Sp. z o.o., PL
Zástupce v ČR: –
Registrace: 2014

PEPA ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2012

PILLAR

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia Seeds, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2015

PRESIDIAN

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia Seeds LLC, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

PRONTO

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2012

PROVOST

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia Seeds LLC, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

REVIVE

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2013

THRIVE

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF – International Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2016

VERONA

Diploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2012

ZAMINI ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o., Praha

Registrace: 2014

ZELOT ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o., Praha

Registrace: 2012

ZIFER ^{PO}

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o., Praha

Registrace: 2013

ZIRKON ^{PO}

Diploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o., Praha

Registrace: 2014

Kostrava červená

Festuca rubra L.

Pícní odrůdy:

Sortiment se v uplynulých pěti letech rozšířil pouze o dvě nové odrůdy pro pastevní využití.

REDA

Oktoploidní, dlouze výběžkatá, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední až rozkladitý. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Výrazné nemá.

Pěstitelská rizika: Nízké výnosy v prvních sečích, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
“CENTNAS“ Sp. z o.o., PL**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2015**

TANGENTA

Oktoploidní, dlouze výběžkatá, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na jaře střední až rozkladitý. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst, vysoká hustota obrůstání po sečích.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.**

Registrace: **2016**

Trávníkové odrůdy:

Kostřava červená je významným trávníkovým druhem. Zahrnuje formy trsnaté, krátce výběžkaté a výběžkaté. Jemností, hustotou, barvou a celkovým vzhledem se odrůdy kostřavy červené zásadním způsobem uplatňují jak v okrasných, intenzivně ošetřovaných trávnících, tak i ve směsích pro speciální sportovní trávníky (golf) i pro běžné parkové plochy.

ADIO

Oktoploidní, středně raná, dlouze výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
“AGRONAS” Sp. z o.o., PL**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2014**

ANDULKA ^{PO}

Hexaploidní, středně raná až pozdní, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2013**

APORINA

Hexaploidní, raná až středně raná, krátce výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: **DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteformaedling, DK**

Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Žitovice**

Registrace: **2014**

BARCHIP

Hexaploidní, raná až středně raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň

Registrace: 2016

BEUDIN

Hexaploidní, středně raná, krátce výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Registrace: 2014

CALAPOOIA

Hexaploidní, raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu tmavě až velmi tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Columbia Seeds LLC, USA

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace: 2016

CALDRIS

Hexaploidní, raná až středně raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Registrace: 2012

COMPASS

Hexaploidní, raná až středně raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polo-rozkladitý, barva listu velmi tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA

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

Registrace: 2012

CONTENDER

Oktoploidní, raná až středně raná, dlouze výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě až velmi tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň

Registrace: 2012

ESPARINA

Hexaploidní, raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro trávníkové plochy běžné a parkové zeleně i pro jemné okrasné trávníky. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Registrace: 2014

FAIRMONT

Hexaploidní, raná až středně raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polo-rozkladitý, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Dye Seed Ranch, Inc., USA

Zástupce v ČR: AROS – osiva s.r.o., Praha

Registrace: 2015

FULMAR

Hexaploidní, raná až středně raná, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaeding, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2014

HUMBOLDT

Hexaploidní, středně raná až pozdní, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaeding, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2012

JITKA ^{PO}

Oktoploidní, středně raná až pozdní, dlouze výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro trávníkové plochy běžné a parkové zeleně i pro jemné okrasné trávníky. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2013

MONIKA ^{PO}

Hexaploidní, středně raná až pozdní, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2012

MORELLINO

Hexaploidní, pozdní, trsnatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2012

NIKOLKA ^{PO}

Hexaploidní, pozdní, krátce výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2012

SPRINKLER

Hexaploidní, raná, krátce výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro trávníkové plochy běžné a parkové zeleně i pro jemné okrasné trávníky. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2014

TERMIKA

Hexaploidní, velmi raná až raná, krátce výběžkatá odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.
Registrace: 2015

Kostrava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Kostrava drsnolistá je vhodná pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Vytváří velmi hustý drn, dobře snáší i sušší stanoviště. Registrované odrůdy jsou zajímavé vysokou jemností a tmavě zelenou barvou listu.

BEACON

Hexaploidní, velmi raná až raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední až polorozkladitý, list krátký, neojiněný, tmavě zelené barvy. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA

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

Registrace: 2012

PEBBLES

Hexaploidní, raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, list krátký až středně dlouhý, neojiněný, tmavě zelené barvy. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Žitovice

Registrace: 2014

SWORD

Hexaploidní, raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, list krátký až středně dlouhý, neojiněný, tmavě zelené barvy. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: Columbia River Seed, USA

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace: 2014

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

V sortimentu kostřavy luční je k dispozici celkem dvanáct odrůd, vhodných pro luční i pastevní využití. Nově registrované odrůdy mají dobrou pícninářskou výkonnost s vyrovnaným rozložením výnosů do jednotlivých sečí.

PASTORELA ^{PO}

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus střední až polorozkladitý.

Přednosti: Středně rychlý až rychlý jarní růst, hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Udržovatel: Ing. Hana Jakešová, CSc., Hladké Životice

Registrace: 2013

PROXANA

Diploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus polovzpřímený až střední. Hustota i obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň

Registrace: 2016

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Pícní odrůdy:

Během uplynulých pěti let se rozrostl počet pícních odrůd kostřavy rákosovité na osm a další jsou ve zkouškách. Nachází uplatnění jak v lučních, tak i pastevních směsích a její předností jsou nižší nároky na stanoviště při zachování dobré výnosové úrovně. Šlechtění nových odrůd je zaměřeno na zlepšení kvalitativních vlastností a zvýšení jemnosti listů.

NINKOKO

Hexaploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst, odolná proti napadení rzivostmi trav.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Registrace: 2015

PROMONA ^{PO}

Hexaploidní, pozdní odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus v metání střední, jarní růst středně rychlý, výnos dusíkatých látek a obsah vlákniny středně vysoký.

Přednosti: Středně vysoká až vysoká hustota obrůstání po sečích.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení rzivostmi trav.

Udržovatel: OSEVA UNI, a.s., Choceň

Registrace: 2014

PROSTEVA ^{PO}

Hexaploidní, raná až středně odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**

Registrace: **2014**

RAHELA

Hexaploidní, velmi raná odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus v metání polovzpřímený, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Nízké výnosy zelené hmoty.

Udržovatel: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
"CENTNAS" Sp. z o.o., PL**

Zástupce v ČR: –

Registrace: **2015**

STOCKMAN

Hexaploidní, raná až středně odrůda, vhodná pro luční využití. Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **Pickseed USA, USA**

Zástupce v ČR: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**

Registrace: **2014**

Trávníkové odrůdy:

U kostřavy rákosovité je ceněna její plastičnost a menší náročnost na stanoviště. Uplatnění nachází především v běžné parkové zeleni a středně zatěžovaných sportovních trávnících.

ATACAMA

Hexaploidní, raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Den Haan Zaden, NL
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

BARENING

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: AGROGEN, spol. s r.o., Troubsko
Registrace: 2012

BARMESH

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2016

BIZEM

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Semillas Fitó, S.A., E
Zástupce v ČR: –
Registrace: 2016

BRIGANTINE

Hexaploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **Pickseed USA, USA**
Zástupce v ČR: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**
Registrace: **2013**

FIRECRACKER LS

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **Mountain View Seeds, Ltd., USA**
Zástupce v ČR: **OSEVA PRO s.r.o., Praha**
Registrace: **2012**

GRANDITTE

Hexaploidní, raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **Pickseed, Inc., USA**
Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**
Registrace: **2016**

JOHANKA ^{PO}

Hexaploidní, středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: **OSEVA UNI, a.s., Choceň**
Registrace: **2013**

RG T NUANCE

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Société RAGT 2n, F
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o., Branišovice
Registrace: 2016

SENECA

Hexaploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF Seed A/S, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Žitovice
Registrace: 2016

SIESTA

Hexaploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

SUNDIAL

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2013

SUNLIGHT

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot , USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2013

TAHOE II

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Radix Research, Inc, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2014

TPC

Hexaploidní, raná až středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Pickseed, Inc., USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2015

YAKIMA

Hexaploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus polovzpřímený až střední, barva listu středně až tmavě zelená. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF Seeda A/S, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2016

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Pícní odrůdy:

U lipnice luční se sortiment registrovaných odrůd v posledních letech rozšířil pouze o dvě odrůdy. Vzhledem k vytrvalosti a odolnosti proti sešlapání se uplatní zejména v pastevních směsích.

BRADLEY ^{PO}

Středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na podzim v roce zásevu polovzpřímený až střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Velmi vysoké výnosy, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2015**

HEKATE ^{PO}

Pozdní odrůda, vhodná pro pastevní využití. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy v první seči, středně rychlý až rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísnovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Registrace: **2013**

Trávníkové odrůdy:

U lipnice luční je pro trávníkové využití k dispozici široký sortiment odrůd, které vyhovují našim podmínkám. Jsou zajímavé barvou listu, hustotou a jemností trávníku i dalšími trávníkovými vlastnostmi. Některé odrůdy jsou však citlivější na komplex listových skvrnitostí trav a rzivosti trav. Uplatnění nachází především v zatěžovaných sportovních trávnících i běžné parkové zeleni.

ANISHA

Pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2014

APPALACHIAN

Středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: AROS – osiva s.r.o., Praha
Registrace: 2015

ARENDE

Pozdní až velmi pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2014

BARANELLO

Pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2016

BARGATTI

Středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně až tmavě zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2013

BARGHINI

Středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2014

BARVETTE

Středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Barenbrug Holland B.V., NL
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s., Choceň
Registrace: 2015

BLACKJACK

Raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia River Seed, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2014

BLUE COAT

Pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list úzký až středně široký, tmavě zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia River Seed, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

BOWINTA

Středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforaedling, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2015

DAUNTLESS

Středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia River Seed, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

MEMORY

Velmi pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot , USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2012

NAVY

Raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, světle až středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot , USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2013

TETRIS

Středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně až tmavě zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Columbia River Seed, USA
Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto
Registrace: 2016

TRACTION

Pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list úzký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel: Den Haan Zaden, NL
Zástupce v ČR: Everris International BV, NL
Registrace: 2016

Lipnice obecná

Poa trivialis L.

Trávníkové odrůdy:

Lipnice obecná je doplňkový víceletý travní druh, vhodný i pro mírně zastíněné lokality. Je citlivější na komplex listových skvrnitostí trav a rzivosti trav.

HAVANA

Středně raná až pozdní odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední až polorozkladitý, list úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel:

Jacklin Seed by Simplot , USA

Zástupce v ČR:

SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace:

2013

RACEHORSE

Středně raná odrůda, vhodná do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední, list středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku střední.

Udržovatel:

Pickseed, Inc., USA

Zástupce v ČR:

SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace:

2015

Psineček tenký

Agrostis capillaris L.

Trávníkové odrůdy:

Psineček tenký je základním komponentem skladby směsí pro nejjemnější intenzivní okrasné trávníky a golfová hřiště. Vyžaduje časté kosení, pravidelnou výživu a řízenou závlahu. Od roku 2011 byl sortiment rozšířen pouze o odrůdu Cleek, celkem je registrováno devět odrůd.

CLEEK

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky a jiné specifické trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední až polorozkladitý, barva listu středně zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteformaedling, DK
Zástupce v ČR: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice
Registrace: 2014

Psineček výběžkatý

Agrostis stolonifera L.

Psineček výběžkatý je základním komponentem směsí pro nejjemnější intenzivní okrasné trávníky a golfová hřiště, vyžadující zvýšenou péči.

RIPTIDE

Tetraploidní, raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky a jiné specifické trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu polorozkladitý až rozkladitý, barva listu světle až středně zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: DLF-International Seeds Inc., USA
Zástupce v ČR: DLF – TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.
Registrace: 2016

TRYLEK

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná do směsí pro jemné okrasné trávníky a jiné specifické trávníkové plochy. Růstový habitus na podzim v roce zásevu rozkladitý, barva listu světle až středně zelená. Jemnost trávníku vysoká.

Udržovatel: TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.

Registrace: 2013

Srha laločnatá

Dactylis glomerata L.

Srha laločnatá patří k významným pícninářským druhům. Je důležitým komponentem vytrvalých pastevních porostů, ale zkouší se také odrůdy pro luční nebo univerzální využití, podobně jako již registrované starší odrůdy Niva a Ambassador.

CASINO

Tetraploidní, raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy, rychlý jarní růst, středně odolná až odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: Jacklin Seed by Simplot , USA

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace: 2013

HAPSUNG 2 Ho

Tetraploidní, raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Vysoké výnosy první seče, rychlý jarní růst.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: J. Joordens Zaadhandel B.V., NL

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto

Registrace: 2012

HARVESTAR

Tetraploidní, středně raná odrůda, vhodná pro pastevní využití. Jarní růst středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Přednosti: Středně odolná až odolná proti napadení sněžnou světlo-růžovou plísňovitostí trav

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Udržovatel: **Columbia Seeds LLC, USA**

Zástupce v ČR: **SEED SERVICE s.r.o., Vysoké Mýto**

Registrace: **2013**

Sveřep bezbranný

Bromus inermis Leyss.

V letech 2013 a 2015 byla podle zákona č. 408/2000 Sb. udělena ochranná práva také čtyřem odrůdám sveřepu bezbranného. Jedná se o víceletý druh převážně ozimého charakteru, který se uplatní v jetelotravních lučních směsích. Je také vhodný ke konzervování píce silážováním.

BROZDE ^{PO}

Raná až středně raná, středně vysoká až vysoká odrůda, vhodná pro luční využití. Listy jsou středně jemné, středně dlouhé a středně široké.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Udělení ochrany práv: **2015**

DASSA ^{PO}

Středně raná až pozdní, středně vysoká až vysoká odrůda, vhodná pro luční využití. Listy jsou jemné až středně jemné, středně dlouhé až dlouhé a úzké až středně široké.

Udržovatel: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**

Udělení ochrany práv: **2015**

PELLA ^{PO}

Raná až středně raná, středně vysoká odrůda, vhodná pro luční využití. Listy jsou středně jemné, dlouhé a středně široké až široké.

Udržovatel: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Udělení ochrany práv: 2015

RADMILL ^{PO}

Středně raná až pozdní, středně vysoká až vysoká odrůda, vhodná pro luční využití. Listy jsou středně jemné, dlouhé až dlouhé a středně široké.

Udržovatel: DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice

Udělení ochrany práv: 2013

➤ ADRESÁŘ FIREM

Firma	Adresa	Telefon	Fax	E-mail:
AGROGEN, spol. s r.o.	Zahradní 1a 664 41 Troubsko	547227510	547227514	agrogen@agrogen.cz
DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice	Fulnecká 95 742 47 Hladké Životice	556756130	556756132	office@pbhz.cz
Ing. Hana Jakešová, CSc.	Fulnecká 100 742 47 Hladké Životice	556756254	556719323	hana.jakesova@ tiscali.cz
Ing. Milan Děd SEED SERVICE	Rokycanova 114/V 566 01 Vysoké Mýto	465420203	465422450	seedservice@ seedservice.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18 170 37 Praha 7	296763111	266710422	oseva@oseva.cz
Ing. Milan Děd SEED SERVICE	Rokycanova 114/V 566 01 Vysoké Mýto	465420203	465422450	seedservice@ seedservice.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18 170 37 Praha 7	296763111	266710422	oseva@oseva.cz
OSEVA UNI, a.s.	Na Bílé 1231 565 14 Choceň	465467511	465471388	chocen@osevauni.cz
SEED SERVICE	Rokycanova 114/V 566 01 Vysoké Mýto	465420203	465422450	seedservice@ seedservice.cz
SELGEN, a.s.	Jankovcova 18 170 37 Praha 7	281091441	281971732	selgen@selgen.cz
TAGRO Červený Dvůr, spol.s r.o.	Červený Dvůr 112 391 56 Tábor	381252219	381253044	tagro@volny.cz
Výzkumný ústav pícninářský, spol. s.r.o.	Zahradní 1 664 41 Troubsko	547138811	547138800	vupt@vupt.cz
Zemědělský výzkum, spol. s.r.o.	Zahradní 1 664 41 Troubsko	547227379	547227385	

Autor: Ing. Pavel Kraus, Ph.D.
Ing. Pavel Říha

Název: **Přehled odrůd 2016**
Jeteloviny a trávy

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitel: Ing. Tomáš Mezlík
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
Fax: 543 212 440
E-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>
1. vydání, Brno 2016

Sazba: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce
ÚKZÚZ Brno

Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno
Náklad: 1000 výtisků

Neprodejně

ISBN 978-80-7401-130-6

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou