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

OBSAH

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 *(Trifolium pratense L. x T. medium L.)* 23
Jetel alpínský 24
Jetel bledožlutý 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

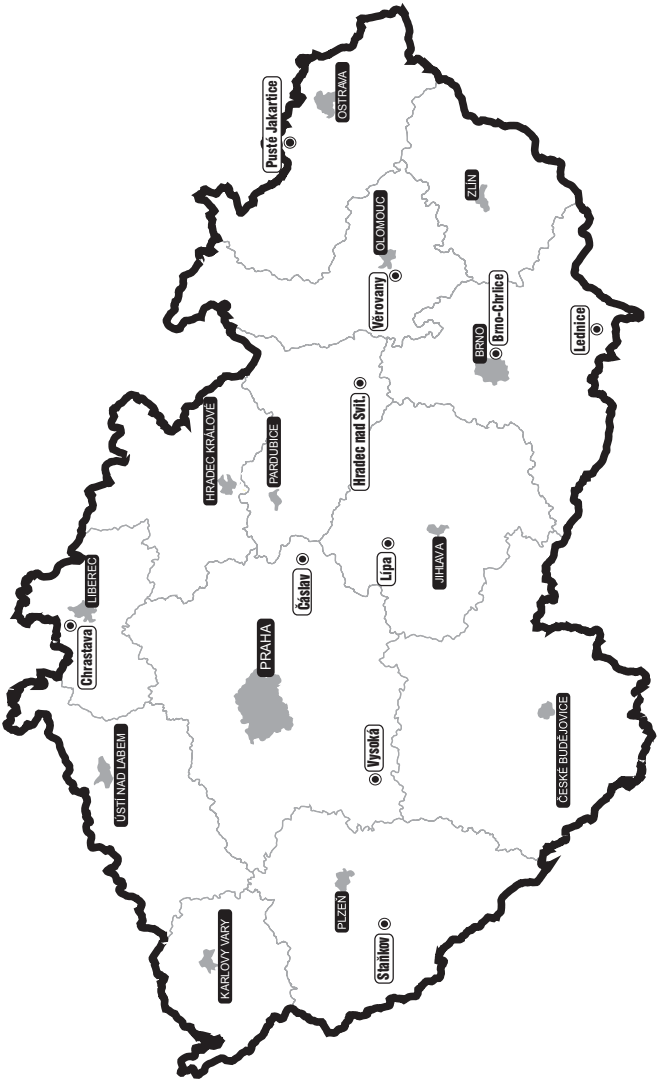
ÚVOD

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.

PRACOVIŠTĚ 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	HMl - 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	HMl - 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
HMl	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 užitné 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 semenářství je obtížnější (například u jetele plazivého i většiny druhů trav). Výška porostu je důležitá pro výběr odrůd do různých typů směsí (pastevních, lučních, technických).

Odolnost proti poléhání

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

Zimovzdornost, vyzimování

K většímu prořídnutí 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 alergeny a látky produkované jejich metabolizmem, negativně ovlivňují užitkovost zvířat. Rozdíly mezi odrůdami jsou založeny na nespecifické 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 pícniny. Způsobuje hnilobu kořenového krčku rostlin během období vegetačního klidu. Typické symptomy se objevují ihned po sejití 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 pícniny, napadení se ve větší míře projevuje zejména v chladných vlhkých letech, většinou jako smíšená infekce. Infekce způsobuje padání klíčních 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 skvrnky, 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 štírovníku

Původce: *Ovularia sphaeroidea*

Příznaky: Patogen napadá štírovník 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 viry 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 začína-

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 vřeckaté 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 sejití 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 srhy

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 vlhčích 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 klíčních 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, nepříliš 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 zkratek:

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, diference 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 užitkové 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 osevní 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 druhé ho 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 osevní 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 osevní 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 osevní 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 osevním 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 osevním 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 užitkové ho 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: **Przedsiebiorstwo 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 jetelovinotravní 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 ochranná 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 osevní 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 alpínský

Trifolium alpestre L.

Jetel alpínský je vytrvalý druh s hlubokým kůlovým 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, opakvejčitého 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 kůlovým 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 zkrmování 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 pícních 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 jetelotravních porostech.

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

Pícní 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 trávníková 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: **Przedsiebiorstwo 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 trávníkové 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 rzivostmi 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**

QUCKSTON

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 Životice**
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: **Przedsiebiorstwo 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**

Kostřava 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: **Przedsiebiorstwo 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: **Przedsiebiorstwo 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 polorozkaditý, 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 Planteforaedling, DK**
Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**
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 polorozkladitý, 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 polorozkladitý, 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 Planteforaedling, 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 Planteforaedling, 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**

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Kostřava 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, neojíněný, 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, neojíněný, tmavě zelené barvy. Jemnost trávníku vysoká.

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

RGT 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 Seeda A/S, DK**
Zástupce v ČR: **DLF Seeds, s.r.o., Hladké Životice**
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 plísňovitostí 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 Planteforaedling, 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 světlorůžovou 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 směskách. 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

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-130-6
Tato publikace neprošla jazykovou úpravou