Nové odrůdy trav a jetelovin

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský zaregistroval v roce 2020 dalších dvacet jedna nových odrůd trav (čtrnáct trávníkových, jednu pro neprodukční využití) a čtyři odrůdy jetele lučního. Registrace proběhla na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů (zákon o oběhu osiva a sadby).

Trávy – pícní odrůdy

Festulolium

Arneb je hexaploidní, raná odrůda pro pastevní využití. Jarní růst je středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav, méně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav. Výnos zelené hmoty je ve všech užitkových letech středně vysoký až vysoký. Výnos suché hmoty je ve všech užitkových letech středně vysoký. Výnos zelené hmoty v prvních sečích je ve všech užitkových letech středně vysoký. Výnos suché hmoty v prvních sečích je v prvním a druhém užitkovém roce nízký, ve třetím užitkovém roce středně vysoký. Obsah dusíkatých látek je v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký. Netto energie laktace, netto energie výkrmu a stravitelnost organické hmoty je v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoká.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Naos je hexaploidní, raná až středně raná odrůda pro pastevní využití. Jarní růst je rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav, rzivostmi trav a komplexem listových skvrnitostí trav. Výnos zelené hmoty je v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce velmi vysoký. Výnos suché hmoty je v prvním a druhém užitkovém roce vysoký, ve třetím užitkovém roce velmi vysoký. Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích je ve všech užitkových letech velmi vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Nerez je hexaploidní, raná odrůda pro luční využití. Jarní růst je rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení rzivostmi trav a komplexem listových skvrnitostí trav. Výnos zelené a suché hmoty je v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký, ve třetím užitkovém roce vysoký.

Udržovatel: Ing. Hana Jakešová, CSc.

Jílek mnohokvětý italský

Murano je tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách. Jarní růst je rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení rzivostmi trav a komplexem listových skvrnitostí trav. Výnos zelené a suché hmoty je středně vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský zaregistroval v roce 2020 dalších dvacet jedna nových odrůd trav

Foto David Bouma

Tympan je diploidní, pozdní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách. Jarní růst je středně rychlý, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav, rzivostmi trav a komplexem listových skvrnitostí trav. Výnos zelené a suché hmoty je středně vysoký.

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

Jílek mnohokvětý jednoletý

Beltoise je diploidní, středně raná odrůda pro jedno- až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech. Rychlost počátečního růstu je středně vysoká, hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav. Výnos zelené a suché hmoty je vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Trávy – trávníkové odrůdy

Jílek hybridní

Transam je diploidní, středně raná odrůda jednoletého typu pro trávníkové využití.

Barva listu je středně zelená, růstový habitus střední, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci trávníků.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Transist 2600 je diploidní, raná až středně raná odrůda jednoletého typu pro trávníkové využití. Barva listu je středně zelená, růstový habitus střední, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro rychlou regeneraci trávníků.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Jílek vytrvalý

Sideways je diploidní, raná až středně raná odrůda pro trávníkové využití.

Barva listu je tmavě zelená, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Wicked je diploidní, raná až středně raná odrůda pro trávníkové využití.

Barva listu je tmavě zelená, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Kostřava červená

Barisan je hexaploidní, trsnatá, středně raná odrůda pro trávníkové využití.

Barva listu je středně až tmavě zelená, jemnost trávníku vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: Barenbrug Holland B. V., Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a. s.

(Pokračování na str. 21)

inzerce

Nové odrůdy trav ...

(Dokončení ze str. 19)

Barquess je hexaploidní, krátce výběžkatá, středně raná odrůda pro trávníkové využití.

Barva listu je středně zelená, jemnost trávníku vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: Barenbrug Holland B. V., Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a. s.

Seamist je hexaploidní, krátce výběžkatá, středně raná odrůda pro trávníkové využití.

Barva listu je středně až tmavě zelená, jemnost trávníku vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA

Zástupce v ČR: Ing. Katarína Dreiseitelová

Kostřava ovčí

Blue Mesa je hexaploidní, velmi raná odrůda pro trávníkové využití. Barva listu je středně zelená s ojíněním, jemnost trávníku vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: Columbia Seeds, LLC, USA

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s. r. o.

Kostřava rákosovitá

Agnes je hexaploidní, středně raná odrůda pro trávníkové využití. Barva listu je světle zelená. List je krátký až středně dlouhý, úzký, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: AGROGEN, spol. s r. o.

Hafdis je hexaploidní, středně raná odrůda pro trávníkové využití. Barva listu je středně až tmavě zelená. List je krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký, jemnost trávníku střední. Je vhodná jako komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy běžné a parkové zeleně.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Psineček výběžkatý

Flagstick je tetraploidní, raná až středně raná odrůda pro trávníkové využití. List na podzim v roce zásevu je úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku je vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i jiné specifické trávníkové plochy.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Focusing je tetraploidní, raná až středně raná odrůda pro trávníkové využití. List na podzim v roce zásevu je středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku je vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i jiné specifické trávníkové plochy.

Udržovatel: DLF Seeds A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: DLF Seeds, s. r. o.

Match play je tetraploidní, raná odrůda pro trávníkové využití. List na podzim v roce zásevu je úzký, středně zelený. Jemnost trávníku je vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i jiné specifické trávníkové plochy.

Udržovatel: Landmark Turf & Native Seed, USA

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s. r. o.

Piranha je tetraploidní, raná odrůda pro trávníkové využití. List na podzim v roce zásevu je úzký až středně široký, středně zelený. Jemnost trávníku je vysoká. Je vhodná jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i jiné specifické trávníkové plochy.

Udržovatel: Mountain View Seeds, Ltd., USA

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s. r. o.

Trávy – neprodukční využití

Srha laločnatá

Zarja je tetraploidní, raná odrůda pro neprodukční využití. Růstový habitus v době metání je polovzpřímený až střední. Barva listu je tmavě zelená. Je vhodná pro technické a protierozní zatravňování.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Hajan je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná až odolná proti poléhání. Jarní růst je rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin. Výnos zelené a suché hmoty je v obou užitkových letech středně vysoký až vysoký.

Udržovatel: OSEVA UNI, a. s.

Kallichore je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst je rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin. Výnos zelené a suché hmoty je v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Megalic je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst je středně rychlý až rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Odrůda je odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin. Výnos zelené a suché hmoty je v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Pasima je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Jarní růst je rychlý, rychlost obrůstání po sečích vysoká. Odrůda je odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin. Výnos zelené a suché hmoty je v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Udržovatel: DLF Seeds, s. r. o.

Ing. Pavel Říha
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Zkušební stanice Hradec nad Svitavou

Vyšší produkce šiitake

(fia, čtk) – Společnost True Shiitake, která v Káraném u Prahy pěstuje houby šiitake, známé také jako houževnatec jedlý, plánuje letos zvýšení produkce. „Z loňských 1,7 tuny se chceme dostat až na pět tun hub pěstovaných na dubových kládách," řekl jednatel firmy Dalibor Sýkorovský. Lidé mohou produkty firmy ochutnat v restauracích nebo zakoupit na farmářských trzích, kde se jeden kilogram šiitake nabízí za 650 korun. Brzy začne společnost své houby prodávat i v obchodních řetězcích.

Dalibor Sýkorovský začal s pěstováním hub v roce 2015, v Káraném má farmu třetím rokem. Inspiraci našel při svém pobytu v Americe, kde pomáhal zakládat obdobnou farmu svému příteli. Pěstování se snaží stále zdokonalovat, zároveň zvyšuje produkci farmy. K ruce má kromě manželky jediného stálého pomocníka, který ale zatím není zaměstnancem. Sezonně mu pak přátelé pomáhají například s přesouváním dřeva. Do budoucna počítá s tím, že menší počet zaměstnanců přijme.

Pěstování hub šiitake začíná přivezením nakácených stromů z prořezávky, zhruba metrová polena z dubu si pěstitel nechává přivézt na farmu v únoru nebo březnu. „My je pak navrtáváme a naočkujeme podhoubím. V metrovém polenu je 40 až 50 děr, následně je dřevo uložené k inkubaci, která probíhá osm až 12 měsíců," řekl Sýkorovský. „Po inkubaci se začne dřevo namáčet, v nádrži s vodou jsou polena ponořená 24 hodin. Po každém namáčení houby do 14 dnů vyplodí." Houby se podle něj sbírají v závislosti na okolní teplotě desátý až čtrnáctý den, sběr z jedné várky dřeva trvá zhruba čtyři dny. Dřevo, ze kterého se houby sesbíraly, následně putuje do skladu, kde čeká na další koloběh. Jeden kmen je možné opakovaně využívat až pět let. Doba mezi sklizní hub a dalším namočením dřeva je sedm až deset týdnů, mezitím se sklízí houby z dalšího dřeva, které je na skladě. „Máme relativně velký sklad kvůli tomu, abychom byli schopni dřevo točit," uvedl. Sezona růstu nyní trvá od dubna do listopadu, v letošním roce by chtěl Dalibor Sýkorovský pěstovat šiitake i na Vánoce, aby pokryl poptávku. „V příštích letech by rád zkusil pěstovat houby celoročně, je nutné jim k tomu ale vytvořit vhodné podmínky, mimo jiné teplo, světlo a vlhkost. Využíváme přírodní sterilitu dřeva, očkujeme ho, tím pádem houby rostou daleko více aromatické a mají mnohem větší obsah účinných látek, i na pohled jinak vypadají," řekl pěstitel. Šiitake znamená v překladu houba z dubu, právě proto se k pěstování využívají dubová polena. True Shiitake je podle něj jedinou firmou v České republice, která šiitake komerčně pěstuje na dřevě.

Dřevo, které již nebude možné k pěstování hub použít, bude mít další využití. Jednou z možností je použít ho jako palivové, tedy na výrobu štěpky. Pěstitel ale nyní hledá i další způsob využití, který by byl ekologičtější. ■

inzerce

VAŠE VÝNOSY ŘEPKY LG 2020

Více na www.lgseeds.cz

podnik	okres	odroda	výměra ha	výnos t/ha
SZV Ostředek, a.s.	Benešov	LG Ambassador	36	4,40
VOD Zdislavice	Benešov	LG Ambassador	42	5,02
VOD Zdislavice	Benešov	LG Architect	43	5,23
Bonagro a.s. Blažovice	Brno venkov	LG Architect	90	4,44
AGRIMA Draženov a.s.	Domažlice	LG Architect	40	4,40
Agropodnik Humburky a.s.	Hradec Králové	LG Architect	37	5,04
ZAS Mžany, a.s.	Hradec Králové	LG Ambassador	31	4,73
ZAS Mžany, a.s.	Hradec Králové	LG Architect	20	4,51
ZD Maleč	Chrudim	LG Ambassador	30	4,50
Perseus a.s.	Jičín	LG Ambassador	11	5,06
ZD Miletín	Jičín	LG Architect	60	4,50
ZVO s.r.o. stř. Kounice	Kolín	LG Architect	14	4,64
AGD Morkovice	Kroměříž	LG Ambassador	36	4,44
ZOD Umonín	Kutná Hora	LG Ambassador	18	4,67
ZOD Umonín	Kutná Hora	LG Architect	40	4,50
SHR Brožek Mitrov	Kutná Hora	LG Architect	102	4,73
ZS Skalsko	Mladá Boleslav	LG Architect	49	4,33
Vykáň a.s.	Mladá Boleslav	LG Architect	47	4,17
ZD Vrchovina	Nový jičín	LG Ambassador	11	4,02
ZD Hnojice	Olomouc	LG Ambassador	44	4,96
ZD Hnojice	Olomouc	LG Architect	47	4,67
ZD Bohuňovice s.r.o.	Olomouc	LG Ambassador	91	4,60
AGRA Velký Týnec	Olomouc	LG Ambassador	29	4,50
HESAKO Velké Heraltice	Opava	LG Architect	15	4,53
Jakarta s.r.o.	Opava	LG Ambassador	28	4,20
LIPONOVA a.s. Lipoltice	Pardubice	LG Ambassador	60	4,36
Hvozdecká zemědělská a.s.	Plzeň jih	LG Architect	29	4,40
Bílovská zemědělská a.s.	Plzeň sever	LG Architect	30	4,20
Kralovická zemědělská a.s.	Plzeň sever	LG Architect	60	4,54
Ing. Jiří Löwy, Kunějovice	Plzeň sever	LG Architect	34	4,80
HD Určice	Prostějov	LG Ambassador	27	4,51
HD Určice	Prostějov	LG Architect	32	4,45
RenoFarma Troubky, s.r.o.	Přerov	LG Architect	46	4,00
ZD Senomaty	Rakovník	LG Ambassador	42	4,79
CHMELEX, s. r.o. Hořesedly	Rakovník	LG Architect	22	4,20
ZOPOS Přestavlky a.s.	Rychnov n/K	LG Ambassador	30	4,20
Ing. Aleš Pícha, Přepychy	Rychnov n/K	LG Ambassador	20	4,35
VÚCHS Rapotín	Šumperk	LG Architect	36	4,50
Farma Karel Dvořák s.r.o.	Tábor	LG Ambassador	13	4,00
TOPAGRA, spol s r.o.	Uherské Hradiště	LG Ambassador	83	4,19
Vlčnovská zemědělská, a.s.	Uherské Hradiště	LG Ambassador	33	4,30
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	LG Architect	20	4,65
ALA, a.s. Řepníky	Ústí n/O	LG Architect	93	4,05
ZD Dolní Ujezd	Ústí n/O	LG Ambassador	72	4,54
Agropodnik a.s. Mašovice	Znojmo	LG Architect	49	5,11
Agrodružstvo Miroslav	Znojmo	LG Architect	70	4,40

Výsledky a výměry hybridů uvádíme vždy se souhlasem zodpovědného agronoma. Jsme také vděční za velké množství výsledků, které si ovšem nepřejete zveřejnit. To plně respektujeme. Jsou důležité pro prohloubení znalosti a odbornosti poradenského týmu a zároveň pro interní reflexi šlechtitelů na genetický potenciál a schopnost aklimatizace jednotlivých odrůd. Velmi si vážíme vaší důvěry. Děkujeme!

Prosím mějte na paměti, že jednotlivé výnosy nejsou mezi sebou porovnatelné z hlediska půdně-klimatických podmínek a rozdílné agrotechniky.

Limagrain Central Europe S.E., organizační složka, Česká republika 2020

Limagrain