



## Slovo na úvod

Vážení čtenáři a uživatelé Aktualit, v novém vydání Aktualit se opět vracíme k ekologickému osivu, výjimkám na konvenční osivo do EZ a k DEO. Chceme tak upřesnit informace z minulého vydání.

Rádi bychom pracovníky vašich laboratoří touto cestou pozvali na mezinárodní workshop na téma klíčivost zeleniny a na Školení firemních semenářských laboratoří, které se bude opět konat prezenčně.

Nově se budeme v Aktualitách zaměřovat i na postupy, které je vhodné „oprášit“ nebo připomenout, a to zejména pro nováčky v oboru. V tomto vydání jsme se zaměřili na vývoz osiva a mezinárodní



certifikaci.

Z dalších témat bych jen lehce připomněla požadavek na číslování štechrů pověřených vzorkovatelů a v neposlední řadě také zasílání žádostí o uznaní osiva webovou službou.

Ing. Barbora Dobiášová  
ředitelka Odboru osiv a sadby

## Nabídka workshopů a lhůtník 2022 !

3. 3. 2022	ON-LINE Školení dodavatelů ke službám, které nabízí Portál farmáře pro semenáře v roce 2022
10. 3. 2022	
17. 3. 2022	ON-LINE Školení dodavatelů k podávání žádostí o uznaní množitelských porostů
24. 3. 2022	
31. 3. 2022	První termín podání žádostí o uznaní množitelských porostů - ozimy, jeteloviny a trávy 1. seč ad.
13. a 14. 4. 2022	<b>Mezinárodní workshop - klíčivost osiva zeleniny</b>
30. 4. 2022	Druhý termín podání žádostí o uznaní množitelských porostů - hráč, olejniny jarní, zeleniny ad.
23. - 25. 5. 2022	Školení pracovníků semenářských laboratoří 2022 v Hradci Králové, I. a II. turnus
23. - 27. 5. 2022	

### Uvnitř tohoto vydání:

Výjimky na používání konvenčního osiva v EZ - novinky	2	Tiskové výstupy OOS	6
DEO a směsi osiv	2	Číslování Nobbeho vzorkovadel	7
Školení pracovníků semenářských laboratoří	3	Legislativa	8
Mezinárodní certifikace osiva ISTA a OECD	4, 5	Zasílání žádostí o uznaní osiva prostřednictvím WS	8
Mezinárodní workshop - klíčivost osiva zeleniny	6	Metodika zkoušení 2022	8

# Výjimky na používání konvenčního osiva v EZ - novinky

V Aktualitách 1/2022 jsme vás informovali, že nebudeme vydávat výjimky na použití sadby česneku a sazečky cibule již od prvního ledna letošního roku. Jak již někteří žadatelé jistě ví, krátce po vydání Aktualit 1/2022 došlo po dohodě s MZe k rozhodnutí, že výjimky minimálně pro jaro 2022 budou povolovány. Obdobně budeme zatím postupovat v případě sazenic zeleniny. Důvodem je zatím stále ještě projednávaný delegovaný akt na úrovni EK.



**Věnujte také pozornost informacím k udělování výjimek:**

- ⇒ Pokud potřebujete využít k založení porostu konvenční osivo, je nezbytné požádat ÚKZÚZ před zasetím, resp. před jeho nákupem. **Od letošního roku již nebudeme povolovat zpětně výjimky na základě zjištění, zda bylo ekologické osivo dostupné.**
- ⇒ Sledujte průběžně DEO, nabídka osiv se každoročně zvyšuje a rozšiřuje se také o nové druhy. V DEO jsou záznamy uložené podle jednotlivých dostupných partií. Pokud si vyberete konkrétní druh a odrůdu, DEO vám nabídne výpis všech dostupných partií osiv a vy si můžete vybrat, která z nich nabízí pro vás dostatečné množství.
- ⇒ Povolení k použití konvenčního osiva v EZ bude více respektovat nabídku v DEO, jinými slovy, pokud žadatel uvede požadavek na 20t konvenčního osiva a stejná odrůda je v databázi např. v množství 10t, bude povolení uděleno pouze pro 10t osiva.

**Očekávané změny vyplývající z návrhu delegovaného aktu k sazenicím v EZ:**

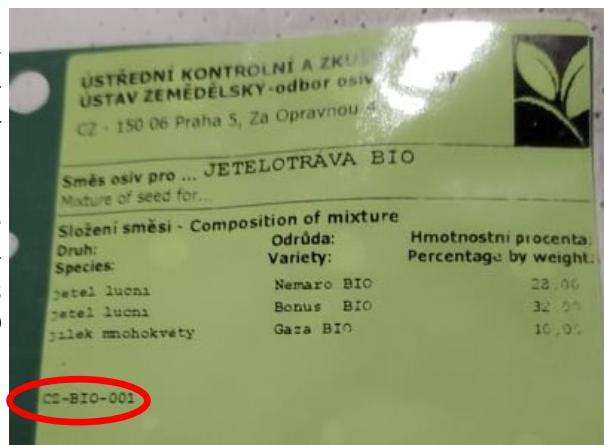
- ⇒ změny v delegovaném nařízení, které upřesňuje podmínky použití rostlinného rozmnožovacího materiálu, který nepochází z ekologické produkce (bod 1.8.5. části I. přílohy II. nařízení (EU) 2018/848 o používání rozmnožovacího materiálu rostlin z PO a rozmnožovacího materiálu rostlin z konvenční produkce, který je již pozměněný prostřednictvím delegovaného nařízení (EU) 2020/1794).
- ⇒ návrh delegovaného nařízení nově znemožní udělení výjimky na použití konvenčních sazenic v případě druhů rostlin, jejichž pěstební cyklus (tj. doba od zasazení sazenice do první sklizně produktu) je ukončený v rámci jednoho vegetačního období, tzn. **již nebude možné použít na výjimku konvenční sazenice zeleniny a dalších druhů rostlin s krátkým pěstebním cyklem trvajícím v rámci jednoho roku.** Takové sazenice lze nahradit sazenicemi použitelnými v EZ, které byly získány z konvenčního osiva a vypěstovány za stanovených podmínek (ekologicky). Takové sazenice lze použít bez nutnosti udělení výjimky v případě nedostatku ekologických alternativ. Informace o dostupnosti tohoto typu RM se mohou vkládat do databáze osiv.

## Směsi osiv nově v DEO

PŘIPRAVUJEME

Dodavatelé osiva se již dlouhou dobu snaží vyrábět směsi osiv buď plně ekologické nebo s malým podílem konvenčních osiv, a to nejvýše do 30 hmotnostních procent. Tyto směsi již jsou na trhu v ČR dostupné a proto doporučujeme jejich prioritní využívání v EZ. Abychom zajistili i pro vás dostatečnou informaci o dostupnosti takových směsí, připravujeme nově jejich zařazení do DEO.

Na přiložených obrázcích návěsek je zřejmé, jejich značení, zda jsou plně BIO nebo obsahují více než 70% podíl BIO osiv.



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - osiv a sadby			
CZ - 120 06 Praha 5, Zeleznická 4			
Směs osiv pro ... PASTVINY BIO vytrvalá			
Složení směsi - Content	Drůžka - Seed	Varieté - Variety	Hmotnostní procenta - Percentage by weight
Druh: Species:	Odrůda: Variety:	Druh: Species:	Hmotnostní procenta - Percentage by weight
jatek mnohokvěty	Nemarco BIO	Mistela BIO	16,00
jatek výtrvalý	Bonus BIO	Maja BIO	20,00
kostrava luční	Gaza BIO	Cosmolit	12,00
bojanek luční		Skald BIO	15,00
lapnice luční		Lato	10,00
jatek luční		Bonus BIO	23,00
jatek plazivý		Jura	2,00
stříbrník růžkatý		Bull	2,00

# Školení pracovníků semenářských laboratoří

## 23. - 25. 5. 2022 a 25. - 27. 5. 2022 - Hotel Černigov



**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Odbor osiv a sadby**

a



**Českomoravská šlechtitelská a semenářská  
asociace**

Vás zvou na



## Školení pracovníků firemních semenářských laboratoří

Po čtyřech letech navazujeme opět na tradici školení pracovníků firemních semenářských laboratoří. On-line školení, které proběhlo v loňském roce, vám přineslo pouze teoretické informace, ale nemohlo nahradit praktické ukázky a předání osobních zkušeností přímo nad konkrétními vzorky. O připravovaném programu vás budeme průběžně informovat, již teď ale mohu slíbit, že budeme brát zřetel na vaše podněty a potřeby z praxe.

Organizačně akci opět zajišťuje Českomoravská šlechtitelská a semenářská asociace:

Ing. Anna Poubová  
Zelený pruh 99/1560  
140 02 Praha 4  
Mobil: 739 59 86 59  
E-mail: [office@cmssa.cz](mailto:office@cmssa.cz)

# Mezinárodní certifikace ISTA a OECD

---

V poslední době se začalo objevovat poměrně dost dotazů kolem problematiky vývozu osiva do zahraničí s certifikací ISTA a OECD. Rozhodli jsme se zde uvést základní pravidla pro jednotlivé druhy certifikátů.

Vývozem se rozumí export rozmnožovacího materiálu do třetích zemí a platí:

- ⇒ Osivo musí splňovat požadavky národní legislativy pro kvalitu osiva a pro certifikaci OECD požadavky stanovené na pravost a čistotu odrůdy pravidly OECD. V odůvodněných případech u osiva vyváženého do třetích zemí lze zohlednit kvalitativní požadavky kontraktu, zejména požaduje-li dodavatel uvést některé stanovení na certifikát ISTA.
- ⇒ U osiva vyváženého s nižší kvalitou mimo území EU dodavatel předloží kontrakt a prohlášení, že osivo je určeno pro třetí zemi. Na návěskách nesmí být uvedeno, že osivo odpovídá „EU rules and standards“.
- ⇒ Každá partie osiva pro vývoz musí být označena příslušnými návěskami, a to podle typu vývozu - návěskami tuzemskými, ISTA, OECD, pro osivo s neukončenou certifikací apod.
- ⇒ ISTA certifikát může být vydaný na jakoukoli partii osiva, u které byly splněny dále uvedené požadavky. A může být vydán samostatně.
- ⇒ OECD certifikát musí u osiva s dokončenou certifikací VŽDY doprovázet certifikát ISTA OC.

## Mezinárodní certifikace OECD

### Podmínky certifikace podle Schémat OECD

- ⇒ Zapsání odrůdy do Listiny odrůd vhodných pro certifikaci podle pravidel OECD Schémat.
- ⇒ Porost byl založen a uznán podle Schématu OECD pro daný druh, tj. byly splněny požadavky vyhlášky č. 129/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve které jsou tyto požadavky zapracované.
- ⇒ Založení a kladné hodnocení vstupní vegetační zkoušky (Pre-control).
- ⇒ Partie byla uzavřena a označena návěskami v souladu se Schématem OECD, včetně přiděleného čísla zahraniční partie.
- ⇒ Semenářským inspektorem ÚKZÚZ byl odebrán ručně vzorek k laboratornímu zkoušení a vzorek na výstupní vegetační zkoušku (Post-control), který se odebírá u všech uznaných partií a všech kategorií i generací rozmnožovacího materiálu.
- ⇒ Po splnění výše uvedených podmínek je vydán certifikát OECD, který je dokladem druhové a odrůdové pravosti a čistoty. Certifikát OECD musí být doprovázen i ISTA OC.
- ⇒ Certifikát OECD nemusí doprovázet certifikát ISTA pouze u osiva s neukončenou certifikací, kde k označení obalů byly použity šedé OECD návěsky. Vzorkovatel odebere vzorek na výstupní vegetační zkoušku a rezervní vzorek.

### Postup zapsání odrůdy do Listiny OECD

- ⇒ Odrůda může být zařazena do této listiny pouze v případě, že byla registrovaná v jednom z členských států OECD a zapsána v jejich národní odrůdové knize (např. pro ČR Státní odrůdová kniha).
- ⇒ Žádost o zařazení odrůdy do Seznamu odrůd OECD, která je k dispozici na stránkách Odboru osiv a sadby (v sekci Formuláře ke stažení - OECD), zasílejte, prosím, na e-mailovou adresu: [tereza.kettnerova@ukzuz.cz](mailto:tereza.kettnerova@ukzuz.cz).

### Přehled vydávaných druhů OECD návěsek

Bílá návěska s fialovým pruhem - kategorie „Pre-basic seed“ (rozmnožovací materiál předstupňů)

Bílá návěska - kategorie „Basic seed“ (základní rozmnožovací materiál)

Modrá návěska - kategorie „Certified seed first generation“ (certifikované osivo první generace)

Červená návěska - „Certified seed second generation“ (certifikované osivo druhé generace)

Šedá návěska s textem „Not Finally Certified seed“ - Osivo s neukončenou certifikací (osivo vyrobené v jednom členském státě OECD a konečně certifikované v jiném členském státě OECD)

### Vzorkování rozmnožovacího materiálu na VZ - méně časté případy:

- ⇒ šlechtitelské osivo se na VZ vzorkuje pouze v případě, že se bude uvádět do oběhu nebo jako vstupní VZ pro OECD množení (např. množení vysokých stupňů v jiné zemi – např. Jižní Amerika, Asie). Osivu je nutné přidělit číslo partie v klasické struktuře a podle číselování množitelských porostů zakládaných ze šlechtitelského rozmnožovacího materiálu. (číselná řada 00501-00600).

Příklad 1-0001-30501/01, přičemž 1 je rok sklizně ŠRM, 3 v čísle 30501 - je vzor např. k použití pro odlišení ŠS.

- ⇒ osivo s neukončenou certifikací OECD – VZ se odebírá – 1 VZ z jedné partie / porostu, pokud je vývoz jedné partie rozdělen do několika dní stále platí, že se odbírá 1 VZ (pokud bude odebrána VZ z každého vývozního dne, bude zaseta 1 VZ a zbytek zůstane jako rezerva)

## **Mezinárodní certifikace ISTA**

**ISTA oranžový certifikát (IOC)** - certifikát pro partii osiva, partie musí být vzorkovaná ručně ISTA akreditovaným vzorkovatelem (jde o semenářské inspektory OTI, kteří mají úřední razítko s označením ISTA, a to CZ 03), v souladu s Pravidly ISTA („ISTA Rules“)

**ISTA modrý certifikát (IBC)** - modrý certifikát je určen pro výsledky stanovení ze vzorku odebraného žadatelem o tento certifikát, výsledky se vztahují pouze k dodanému vzorku. Modrý certifikát se využije i pro zkoušku vzorku směsi osiva.

### **Podmínky vývozu na základě vystaveného oranžového certifikátu ISTA**

- ⇒ Partie osiva musí být uzavřena a označena návěskami (tuzemské, ISTA, OECD) podle pravidel ISTA. K označení se používá tuzemské číslo partie nebo zahraniční číslo partie (CZE) v případě i OECD certifikace.
- ⇒ Vzorek pro laboratorní zkoušení byl odebrán ručně podle Pravidel ISTA semenářským inspektorem ústavu.
- ⇒ Zkoušky byly provedeny podle Pravidel ISTA.
- ⇒ Na žádost dodavatele je možné vystavit:
  - ⇒ Předběžný IOC - vystavuje se na zkoušky dokončené v době žádosti o jeho vydání.
  - ⇒ Originál IOC - kompletní certifikát, který obsahuje výsledky všech zkoušek.
  - ⇒ Duplicát IOC - duplikát kompletního originálu certifikátu, který obsahuje výsledky všech zkoušek, může být vydán jeden i více duplikátů.

### **Objednávka návěsek**

- ⇒ Návěsky ISTA jsou určeny pro konkrétní partie osiva, na které se vydává pouze certifikát ISTA.
- ⇒ Návěsky OECD se objednávají vždy na konkrétní partii osiva, kde se provádí certifikace podle Schémat OECD. IOC zůstává v platnosti po dobu existence partie osiva nebo do vydání nového IOC.
- ⇒ Návěsky ISTA, OECD se objednávají u Odboru osiv a sadby.
  - ⇒ osobně: na pracovišti Odboru osiv a sadby v Motole, Oddělení koordinace kontrol a certifikace, Ing. Lea Komárková,
  - ⇒ e-mailem: na adresu [lea.komarkova@ukzuz.cz](mailto:lea.komarkova@ukzuz.cz),
  - ⇒ prostřednictvím on-line formuláře na [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz) pro registrované dodavatele na Portálu farmáře.
  - ⇒ Na objednávce budou uvedeny veškeré informace, které se mají projevit na vytiskněné návěsce (např. přenávěskováno, přebaleno, nemořeno, mořeno, účinné látky,...).
  - ⇒ Formulář „Objednávka návěsek“ je k dispozici na stránkách Odboru osiv a sadby (v sekci Formuláře ke stažení - Vývoz).
  - ⇒ Všechny vydané návěsky se fakturují podle sazby za 1 návěsku.
- ⇒ Návěsky je možné odebrat osobně nebo mohou být zaslány poštou. Návěsky jsou yždy určeny k rukám semenářského inspektora, který je odpovědný za veškerou další manipulaci s nimi.

### **Žádost o vydání certifikátů OECD, IOC, IBC**

- ⇒ Vývoz osiva je realizován bezprostředně po jeho uznání nebo opakovaném provedení zkoušek - z řádně adjustomované partie je odebrán úřední vzorek a spolu s ním zasílá dodavatel „Žádost o uznání osiva“, kde v kolonce „Další požadavky“ uvede požadavek na vydání certifikátů, případně informaci o tom jaké zkoušky mají být provedené.
- ⇒ Pokud se dodavatel rozhodne, že bude žádat vydání certifikátů až po odeslání vzorku se žádostí do laboratoře, pak zašle „Žádost o vydání mezinárodního certifikátu“ která je k dispozici na stránkách Odboru osiv a sadby (v sekci Formuláře ke stažení - Vývoz).
- ⇒ **Pokud nebude na žádosti uveden požadavek na vystavení certifikátů, nebo nebude zaslána samostatná žádost, certifikáty nebudou vystaveny.**

OECD a ISTA certifikáty a návěsky vydává odbor osiva a sadby, oddělení mezinárodní certifikace a koordinace ve spolupráci se semenářskými inspektory OTI (odboru terénní inspekce), NRL OS Praha, Stanicí pro polní vegetační zkoušky v Přerově nad Labem a Zkušebními stanicemi v Hradci nad Svitavou, Chrlicích a Dobřichovicích.



# Mezinárodní workshop - klíčivost osiva zeleniny



Ve dnech 13. a 14. dubna 2022 pořádáme prezenční workshop k problematice klíčivosti zeleniny. Workshop proběhne v budově ÚKZÚZ - AVC v Ruzyni, kde je současně i možnost ubytování. Cílem semináře je výměna praktických zkušeností mezi zástupci jednotlivých laboratoří, které zkouší osivo zeleniny. Proto kromě teoretických přednášek budou zařazena společná hodnocení klíčenců, prakticky se zastavíte u posuzování jednotlivých vad klíčenců a proberete možné příčiny jejich vzniku v laboratorních podmínkách.

K praktické části budou rozeslány vzorky a pokyny k jejich nasazení, aby bylo možné posoudit klíčence ze srovnatelných podmínek různých zúčastněných laboratoří. Vzorky pro tuto část workshopu budou rozeslány účastníkům v dostatečném časovém předstihu a s pokyny ke zpracování, a to tak, aby klíčenci byli k hodnocení právě v době workshopu.



## Tiskové výstupy OOS

Odbor osiva a sadby v průběhu roku vydává publikace, které jsou určené i dodavatelům a odborné zemědělské veřejnosti. Tyto publikace zveřejňujeme ke stažení na našich [internetových stránkách](#). Od letošního roku již nebudeme tištěné verze těchto publikací rozesílat zdarma. Kdo bude mít i tak zájem o tištěné vydání, může si ho objednat. Kontaktní osobou je **Ing. Tereza Kettnerová**, [terezka.kettnerova@ukzuz.cz](mailto:terezka.kettnerova@ukzuz.cz). Pro lepší orientaci ve vydávaných publikacích přikládáme seznam a jejich ceny:

Název publikace	Cena	Objednat nejpozději do:
Výroční zpráva semenářské kontroly	95,-	30.8.
Přehled přihlášených množitelských ploch	62,-	30.8.
Přehled uznaného osiva ozimů	<i>Pouze na <a href="http://www.ukzuz.cz">www.ukzuz.cz</a></i>	-
Bulletin semenářské kontroly - adresář 2022	65,-	28.2.
Bulletin semenářské kontroly - seznam dodavatelů 2022	65,-	28.2.
Příručka - Přehlídky množitelských porostů*	250,-	30.3.
Příručka vzorkovatele**	250,-	30.5.

\* Publikace není na internetu, je pouze v tištěné verzi, revidovanou verzi očekáváme v březnu 2022.

\*\* Publikace se připravuje, bude vydána v průběhu června 2022

# Označení Nobbeho bodcových vzorkovadel pověřených osob

V souvislosti se zavedením nových záznamů o vzorkování je třeba, aby byla Nobbeho bodcová vzorkovadla používaná pověřenou osobou označena. Toto označení se potom uvádí do „Žádosti o uznání osiva / sadby“ do kolonky „Úřední záznamy“. Aby se označení bodcových vzorkovadel neshodovalo se vzorkovadly inspektorů ÚKZÚZ a zároveň byla identifikovatelná, přikládáme návod k jejich označení.

Nobbeho bodcová vzorkovadla označujeme písmenem a můžeme je rozdělit na vzorkovadla:

Typ vzorkovadla	označení
krátké na velká semena	B
dlouhé na velká semena	A
krátké na drobná semena	C
dlouhé na drobná semena	D
krátké obilné	F
dlouhé obilné	E

Každá pověřená firma v rámci pověření je vedena u Ústavu pod pořadovým číslem. Toto číslo je součástí razítka pověřené osoby (pro jistotu připomínáme).

Pověřená osoba	Číselný kód
Oseva Uni a.s.	003
Oseva a.s.	004
OSIVA, Boršov s.r.o.	005
RROŽNOVSKÁ TRAVNÍ SEMENA, s.r.o.	006
OSEVA, Agro Brno, spol. s r.o.	007
Rolnické družstvo Bezno	008
HANÁCKÁ OSIVA s.r.o.	009
AGROKOP HB s.r.o.	012
Březovská zemědělská, a.s.	013
ELITA semenářská, a.s.	015
FRUMENTA s.r.o.	016
Družstvo vlastníků odrůd	017
SOUFFLET AGRO a.s.	018
OSEX ŽATEC spol. s r.o.	020

Označení Nobbeho bodcového vzorkovala se pak bude skládat z jednoho písmena a tří čísel:

- ⇒ z písmene příslušného vzorkovadla (A,B,C,D,E,F)
- ⇒ dvou posledních čísel z pořadového čísla pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížitelů, který vede Ústav
- ⇒ pořadového čísla v rámci pověřeného subjektu (závisí na počtu sad ve firmě).

VZOR : A 03 1



# Informace o stavu legislativy v OOS

Je připravena novela zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby. Došlo však k posunu termínu předložení Vládě ČR. Tedy v lednu bude návrh odeslán na MZe, do 6/2022 proběhne vnitřní připomínkové řízení, projednání a schválení poradou vedení MZe a mezirezortní připomínkové řízení. Následně bude odesláno na Vládu ČR.

## UPOZORNĚNÍ

Legislativa v úplném znění je dostupná na našich [webových stránkách](#), vyhlášky s tabulkovými přílohami zveřejníme v pdf formátu v sekci „[Změny a pokyny](#)“, tento soubor pak snadno vytisknete pro vaše potřeby.

## Zasílání žádostí o uznání osiva prostřednictvím WS

V minulém vydání jsme vás informovali o novém systému digitálních záznamů o vzorkování. Od lednového vydání jsme zase v rozvoji digitalizace pokročili, a tak je již možné zasílání žádostí o uznání osiva, které bude provádět ústav. Zde jsou pokyny, co si musí dodavatel osiva s dodavatelem SW připravit či dodržet:

- ⇒ Mít funkční login pro přístup do Portálu farmáře, který začíná „99....“ nebo „98...“ a tento účet musí být odlišný od účtu, který používá pověřená laboratoř, pokud ji dodavatel provozuje. Bližší informace získáte na [Portálu farmáře](#).
- ⇒ Do doby, než budete mít tento účet spárováný s kvalifikovaným elektronickým podpisem PF, je třeba ještě žádost zaslát papírově se vzorkem nebo do DS ústavu. Jen bych si vás dovolila požádat, abyste toto podání neduplikovali.

eAGRI Portál farmáře

Rozcestník eAGRI ▶ Hledaný výraz Hledej Podrobné hledání ▶

Portál farmáře > Elektronická výměna dat > Přehled datových služeb > Žádost o uznání osiva

Barbora Dobiášová ⓘ | Změna hesla | Odhlásit

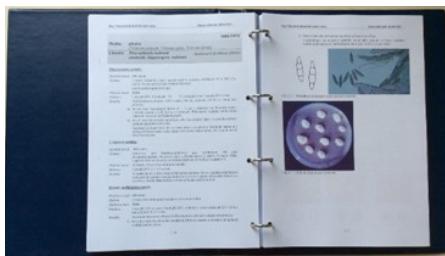
▶ Registr půdy - LPIS Žádost o uznání osiva / (OOS\_ZU001A)

## Metodika zkoušení osiva a sadby, edice 2022

V letošním roce jsme provedli detailní revizi jednotlivých kapitol Metodiky zkoušení a pro další období jsme ji připravili zase pouze na výměny listů. Nicméně vydání 2022 není možné zakoupit jen v dodacích, je nutné si objednat kompletní nové vydání.

Zájemci mohou objednávat výtisk u Ing. Komárkové na Odboru OS v Praze, [lea.komarkova@ukzuz.cz](mailto:lea.komarkova@ukzuz.cz)

Ceny a typy výtisků jsou následující:



Volné listy s perforací	1. část (verze 2022)	490 Kč
	Metodika zkoušení osiva	
Vázané v kroužkové vazbě (včetně pevných desek)	1. + 2. část (verze 2022)	540 Kč
	Metodika zkoušení osiva a sadby	
Pravidelná roční aktualizace – volné listy k výměně	1. část (verze 2022)	580 Kč
	Metodika zkoušení osiva	
	1. + 2. část (verze 2022)	630 Kč
	Metodika zkoušení osiva a sadby	



ÚKZÚZ  
ODBOR OSIV A SADBY  
Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 – Motol