

Smlouva o uplatnění metodiky č. FZT JU-KGZB/23/1

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1910225

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

1. *Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích*
se sídlem *Branišovská 1645/31a*
IČ: 60076658
DIČ: CZ60076658
zastoupená prof. PhDr. Bohumilem Jirouškem, Dr., rektorem JU
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. OSEVA PRO s.r.o.
se sídlem *Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7*
IČ/RČ: 49616552
DIČ: CZ 49616552
zastoupený Mgr. Viktorem Vrbovským, jednatelem
(dále jen „uživatel metodiky“)

Článek 1

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky „**Optimalizovaná metodika stanovení diverzity genetických zdrojů hořčic s využitím molekulární biologie**“ (dále jen „metodika“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1910225 s názvem Zavedení a využití komplexních biotechnologických postupů k charakterizaci a tvorbě genových zdrojů a dalších výchozích materiálů hořčice pro potravinářské a pícní účely.

Článek 2

Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

2.1. Autorem metodiky jsou [REDAKCE]

2.2. Cíl uplatnění metodiky je uvést detailní metodický návod pro analýzu mikrosatelitů za účelem jednoznačné identifikace genetických zdrojů hořčic. Metodika popisuje detailní postupy přípravy rostlinného materiálu, izolaci DNA, postupy PCR analýzy, přesný popis použitých mikrosatelitových markerů včetně jejich charakteristik, přípravu vzorků pro fragmentační analýzu a doporučený postup pro vyhodnocení výstupů z fragmentační analýzy. Díky charakteristickým spektrům mikrosatelitů, které jsou unikátní pro jednotlivé GZ je možné nejen rozlišení jednotlivých druhů hořčic, ale je možná přesná identifikace GZ (odrůd) a bude možné odhalit záměny genotypu a hodnotit pravost a čistotu odrůd.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

3.1. Rozsah využití metodiky spočívá ve využívání optimalizovaných metod, postupů a protokolů pro spolehlivou detekci molekulárních markerů - mikrosatelitů u hořčic. Metodika obsahuje detailní popisy odběru a přípravu vzorků, dále vlastní provedení molekulární analýzy a vyhodnocení dat.

3.2. Předpokládané přínosy lze spatřovat v možnosti využití techniky molekulárních markerů pro účely jednoznačné identifikace genetických zdrojů či odrůd na jiné než fenotypové úrovni, hodnocení čistoty a odrůdové pravosti osiva/rostlin v průběhu šlechtění a množení. Další uplatnění metody je při hodnocení genetické odlišnosti GZ a výběru vhodných rodičovských komponent pro další šlechtění. Ačkoliv molekulární markery nejsou dosud standardně využívány pro potřeby odlišení odrůd, mohou být vhodným doplňkem při hodnocení morfologických dat. Nespornou výhodou a přínosem těchto metod je zejména rychlost a možnost detekovat polymorfismus již v raném stádiu rostliny nedestruktivní metodou. Analýzy také nejsou ovlivňovány faktory vnitřního a vnějšího prostředí.

Článek 4

Úprava vlastnických a uživatelských práv k metodice

4.1. Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v bodě 1.1.

4.2. Uživatel metodiky je oprávněn užívat tuto metodiku k dosažení cíle dle bodu 2.2. po dobu účinnosti této smlouvy.

4.3. Uživatel metodiky je povinen postupovat při nakládání s metodikou v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.

4.4. Poskytovatel metodiky prohlašuje, že zpracovaná metodika nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

4.5. Poskytovatel metodiky upozorňuje, že zpracovaná metodika, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu, je smluvně přístupná všem potenciálním uživatelům.

4.6. Uživatel metodiky má právo předat metodiku jinému uživateli pouze se souhlasem poskytovatele metodiky.

Článek 5

Závěrečná ustanovení

5.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s tříměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

5.2. Tato smlouva je v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu MZe NAZV č. QK1910225 – Zavedení a využití komplexních biotechnologických postupů k charakterizaci a tvorbě genových zdrojů a dalších výchozích materiálů hořčice pro potravinářské a pícní účely.

5.3. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zmocněnými zástupci smluvních stran.

5.4. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.

- 5.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. Jeden stejnopis obdrží poskytovatel účelové podpory na řešení výzkumného projektu, v rámci níž byla metodika zpracována.
- 5.7. Název a zaměření metodiky je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli při podpisu smlouvy popis této metodiky i v elektronické podobě.
- 5.8. Metodika je poskytována uživateli metodiky bezplatně v případě, že je u projektu využito pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu dle čl. 31 ABER a čl. 30 GBER.
- 5.9. Údaje o uplatnění metodiky pro evidenci v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) dodá příslušný poskytovatel účelové/institucionální podpory.
- 5.10. Tato smlouva bude uvedena ve zprávě o řešení výzkumného projektu/o využití podpory na rozvoj výzkumné organizace za rok 2023.

Za autora metodiky (za autorský tým)

V Českých Budějovicích
dne:

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele metodiky

prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr.
Rektor JU

V Českých Budějovicích
dne: 15-11-2023

Za uživatele metodiky

V PRAZE
dne: 25-10-2023