



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
AGRICULTURAL ACADEMY

гр. София 1373, ул. Суходолска № 30, тел.: +359 2 81275 05; факс: +359 2 81275 15;
Sofia 1373, 30 Suhodolska Str.; tel.: +359 2 8127505; fax: +359 2 8127515;
e-mail: ssa@agriacad.bg; <http://agriacad.bg/>

ЗАПОВЕД

№ РД 04-182/22.11.2022г.

На основание чл. 3, ал.3 от Закона за Селскостопанска академия и чл. 14, т. 2 от Устройствения правилник на Селскостопанска академия и във връзка с изпълнението на Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“ на Министерството на Образованието и Науката (МОН), одобрена с Решение на МС № 577/17.08.2018 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

I. Правила за споделено използване на **Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720** (Анализатора), между екипите на институтите, които участват в изпълнение на научни задачи по Национална научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“, след проведено обсъждане в периода 05 октомври - 05 ноември 2022г.

II. Утвърдените Правила за споделено използване на Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720 да се изпратят за информация и изпълнение до институтите на ССА, участници в изпълнение на Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“.

III. Вариантът на утвърдени Правила за споделено използване на Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720 да се публикуват на електронната страница на ССА, в подраздела с информация за Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“.

IV. Контрол по изпълнение на условията от настоящата заповед ще упражнявам лично.

Копие от заповедта да се изпрати на директорите на структурни звена за сведение и изпълнение.

ПРОФ. ДН ИНЖ. МАТИН ДИМИТРОВ
Председател на ССА





СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ

София - 1373, ул. "Суходолска" № 30, тел.: 8127506, тел/факс 8127514

Правилата се утвърждават със Заповед № 2204-182/28.11.2022г.
на Председателя на Селскостопанска академия

УТВЪРДИЛ:

Председател на ССА:



проф. д-р инж. М. Банов

ПРАВИЛА ЗА СПОДЕЛЕНО ПОЛЗВАНЕ

на Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720

1. Цел на Правилата за споделено ползване (Правилата)

Експресен анализатор серия SupNIR-2720 е бърз и надежден анализатор за зърно, храни и фуражи. Основното предимство на системата е, че измерва точно количествени и качествени показатели в проби от зърнени и маслодайни култури, комбиниран фураж, силаж, сено, шрот, експелер, както и много други продукти.

Анализаторът е придобит за споделено ползване от учени и експерти в структурните звена на Селскостопанска академия, ангажирани със Заповед № РД07-139/02.11.2018г. на Председателя на Селскостопанска академия (ССА) да изпълняват научни дейности и задачи по работните пакети на Националните научни програми „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот” (ННП - Храни).

Анализаторът е финансиран от бюджета на ННП-Храни, за да подпомага научната дейност на изследователите при анализиране на:

- Пшеница - суров протеин(мокър и сух), влага, глютен, отпускане на глутена, W, зелени, твърдост, хектолитрова маса;
- Ечемик - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Царевица - протеин, влага, мазнини, нишесте, сурова пепел, сурови фибри, хектолитрова маса;
- Тритикале - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Ориз - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Сорго - протеин, влага, хектолитрова маса;



- Грах - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Соя - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Леща - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Синап - протеин, влага, хектолитрова маса;
- Сусамено семе - влага, мазнини, хектолитрова маса;
- Ленено семе - протеин, влага, фибри, хектолитрова маса;
- Рапица - протеин, влага, мазнини, хектолитрова маса;
- Смян слънчоглед - мазнини, влага;
- Брашно - протеин, влага, глютен, водно абсорбиране;

Настоящите Правила имат за цел да регламентират действията за споделено използване на Анализатора, покривайки пълноценно нуждите на институтите в изследователския процес, както и отговорностите при неговото ползване, опазване, поддръжка и съхранение.

2. Предмет на Правилата за споделено ползване

С настоящите правила се уреждат и утвърждават задължителни изисквания за:

- Стопанисване, поддръжка и осигуряване на консумативи;
- Обучение и инструкции за ползване;
- Съгласуване и заявяване за ползване;
- Ползване за извършване на анализи;
- Отговорност и контрол.

на **Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720** в рамките на Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот”.

2.1. Стопанисване, поддръжка и осигуряване на консумативи

Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720 е придобит като дълготраен материален актив, съгласно Заповед № РД04-148/19.09.2022 г. на Председателя на ССА за стопанисване, съхраняване и поддръжка от научния екип на Института по царевичата - Кнежа (ИЦ - Кнежа).

Председателят на ССА и директорът на ИЦ - Кнежа, определят **отговорно лице**, доц. д-р Мима Миркова Илчовска, която да стопанисва, поддържа и да организира процесите по споделено използване на Анализатора в рамките на ССА.

Отговорното лице за Анализатора координира работата и поддържа връзка с изследователите от институтите на ССА, ползватели на Анализатора, както и с фирмата доставчик (Гей-99 ООД, Договор № РД02-61/01.08.2022г. за доставка) по отношение на гаранция, поддръжка и консумативи, като изготвя заявка за закупуване и доставка на материали и консумативи в рамките на бюджета на ННП-Храни. Отговорното лице не носи отговорност за публикуваните научни резултати и тяхното интерпретиране в случай, че те не са предварително регламентирани.



След прекратяване на дейностите по ННП-Храни, всеки от институтите ползватели следва да планира и осигурява финансов ресурс за закупуване на необходимите материали и консумативи /съответстващи на обема и количеството на планираните анализи/ за ползване и поддръжка на Анализатора, осигуряване на методична помощ за експлоатация и верификация на идентифицираните резултати.

2.2. Обучение и инструкции за ползване

През м. октомври 2022 г. в сградата ИЦ - Кнежа от представители на фирмата доставчик се проведе обучение и инструктаж за функционалността, начин на работа и ползването на Анализатора на екипа на ИЦ-Кнежа.

Всеки от участниците в обучението е получил електронен вариант и разпечатка на ръководство за експлоатация и програма за измерване и анализи с Анализатора, на български език, *Приложение 1* към настоящите правила.

През първата година от работата със Анализатора, при необходимост могат да бъдат организирани и провеждани обучения на отговорното лице и на други изследователи от институтите на ССА за извършване на анализи, прехвърляне на данни и тяхното обобщаване, финансирани от ННП-Храни. Обученията следва да се извършват от експерти на фирмата доставчик и/или учени и експерти с опит в използване в научната работа на подобни Анализатори.

Обучения и инструктажи за ползване на Анализатора се провеждат от отговорното лице, при искане за ползване на Анализатора от екипа на даден институт, в рамките на ССА. Тези така наречени „вътрешни“ обучения и инструктажи следва да се провеждат периодично в ИЦ-Кнежа, с цел разширяване на броя на ползвателите от различните институти и с цел провеждане на екипни срещи за обсъждане на придобит опит при извършване на анализи, снемане и обсъждане на данни, обобщаване на резултати, планиране на необходими разходи и консумативи за работа с Анализатора.

2.3. Съгласуване и заявяване за споделено ползване;

В началото на всяка година се подготвя технологичен график за използване на Анализатора. Графикът се подготвя от отговорното лице, след получаване по електронната поща (ilchovska_mima@abv.bg) на писмени заявки от екипите на институтите на ССА. Запитвания за ползване и проект на график се изработва и изпраща от отговорното лица за обсъждане между институтите, ползватели на Анализатора.

Съгласуваният годишен график може да се публикува на електронната страница на ССА, в подраздела с информация за ННП-Храни и на електронната страница на ИЦ-Кнежа. Графикът включва име на института, име на анализираните култури, обем като генотипове и хибридни популации, времето и продължителността на анализите във важните и критичните периоди за развитието на различните видове култури, съгласно нуждите на институтите, името и координати на учения, който извършва изследването.



Образецът на технологичен график за ползване на Системата е *Приложение 2* към настоящите правила.

2.4. Ползване на анализатора

Анализаторът се намира в лабораторията на Института по царевицата - Кнежа и се използва от екипа на института. Учени и изследователи от другите институти могат да използват анализатора като изпращат необходимите проби с подробно разписани инструкции за вида и метода за анализ на видовете суровини.

Приемането и предаването на пробите за анализ се извършва от отговорното лице по предварително изработен график и инструкция, разработена от ИЦ-Кнежа. Информацията за извършените анализи се отбелязва писмено с подписване на двустранен документ - СПРАВКА за отразяване на предаването и приемането на суровините за анализ и анализирания данни. Образец на документа е *Приложение 3* към настоящите правила. В ИЦ-Кнежа следва да се води информация, архив по години за всички поискани заявки и извършени анализи на проби от институтите на ССА.

2.5. Отговорност и контрол

Отговорност за правилното и безаварийно използване, поддържане и съхранение на Анализатора носят отговорното лице и всеки от изследователите, приели и използвали Анализатора при изпълнение на научната работа.

Отговорното лице изготвя доклад за годишното използване на Анализатора от изследователите, както в рамките на научната работа по ННП-Храни, така и по други научни проекти. Докладът съдържа брой и вид извършени анализи на определени култури, място на изследването, получени резултати и извършени предавания, инструктажи и обучения. Докладът се предава в края на всяка година за информация на заместник-председателя на ССА.

Контрол на дейностите при използването на Анализатора за извършване на научна работа от изследователите в структурните звена на ССА упражнява заместник - председателят на ССА.

3. Заключителни разпоредби на Правилата за споделено ползване

Правилата за споделено ползване на Експресен NIR анализатор за зърно SupNIR 2720 се обсъждат и съгласуват между екипите на институтите ползватели в рамките на ССА. Правилата се утвърждават със Заповед на Председателя на Селскостопанска академия и се изпращат за информация и изпълнение от екипите на институтите, определени със Заповед № РД07-139/02.11.2018г. на Председателя на Селскостопанска академия (ССА), които изпълняват научни дейности и задачи по работните пакети на Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот”.

Одобрен вариант на Правилата следва да се публикуват на електронната страница на ССА, в подраздела с информация за ННП-Храни и на електронната страница на ИЦ-Кнежа.



София - 1373, ул. "Суходолска" № 30, тел.: 8127506, тел./факс 8127514

Образец на ТЕХНИЧЕСКИ ГРАФИК за използване на Експресен анализатор серия Sup^{NIR}-2720 в ИЦ-Кнежа

[illegible]



София - 1373, ул. "Суходолска" № 30, тел.: 8127506, тел./факс 8127514

Образец на СПРАВКА за отразяване на предаването и приемането на изпратените сурови/проби за анализ и на извършените анализи от експерта на ИЦ-Кнежа

[illegible]