



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt spolufinancovaný zo zdrojov ES
Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“

Vybudovanie výskumného centra "AgroBioTech" ITMS 26220220180

Partner	Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV (partner 2)
Aktivita	3.1 Aplikovaný výskum v rastlinných biotechnológiách
Zodpovedná osoba	RNDr. Alena Gajdošová, CSc.
Cieľ	A. Vytvorenie materiálno-technickej bázy
Výstup	1. Vytvorenie 2 špecializovaných laboratórií
	2. Zoznam zakúpeného prístrojového vybavenia pre špecializované laboratória

V Nitre, dňa: 30. 11. 2015

RNDr. Alena Gajdošová, CSc.
zodpovedná osoba odbornej aktivity 1.3

prof. Ing. Marián Brestič, PhD.
predseda vedeckého výboru a vedecký
garant



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt spolufinancovaný zo zdrojov ES
Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“

V rámci odbornej aktivity boli vytvorené 2 špecializované laboratória

1. Laboratórium molekulárneho šľachtenia rastlín (LMŠR)
2. Laboratória reprodukčnej a vývinovej biológie (LRVB)

Koncepcie laboratórií boli predložené v rámci 3. Monitorovacej správy.

Zoznam zakúpeného prístrojového vybavenia pre špecializované laboratória

1. Laboratórium molekulárneho šľachtenia rastlín (LMŠR) – miestnosť č. C 1084 a servisné pomocné laboratória a priestory:

GRADIENTOVÝ TERMOCYKLER (2.1.4.7)
CENTRIFÚGA STOLNÁ CHLADENÁ (2.1.4.8)
CENTRIFÚGA (2.1.4.9)
ELEKTRONICKÉ ANALYT. DIGITÁLNE VÁHY S INTERNOU KALIBRÁCIOU (2.1.4.11)
TREPAČKA INKUBOVANÁ S PRÍSLUŠENSTVOM S CHLADENÍM (2.4.12)
PRÍSTROJ PRE VÝROBU ULTRAČISTEJ VODY (2.1.4.14)
FOTODOKUMENTAČNÝ SYSTÉM (2.1.4.15)
ELEKTROFORETICKÝ ZDROJ (2.2.2.1)
ELEKTROFORETICKÁ APARATÚRA HORIZONTÁLNA MALÁ (2.2.2.2)
ELEKTROFORETICKÁ APARATÚRA HORIZONTÁLNA VEĽKÁ (2.2.2.3)
MINICENTRIFÚGA (2.2.2.4)
ELEKTROFORETICKÁ APARATÚRA VERTIKÁLNA (2.1.4.19)
ELEKTROFORETICKÝ ZDROJ (2.2.2.5)
ELEKTROFORETICKÁ APARATÚRA HORIZONTÁLNA VEĽKÁ (2.2.2.6)
KOMBINOVANÝ FLUORIMETER PLATNIČKOVÝ (2.1.4.31)
KONCENTRÁTOR S ROTOROM - SPEEDVAC (2.1.4.32)
LASER SCANNER (2.1.4.33)
SEPARAČNÁ JEDNOTKA PRE DRUHÝ ROZMER 2-D ELEKTR. (2.1.4.34)
ELEKTRONICKÉ ANALYT. DIGITÁLNE VÁHY S INTERNOU KALIBRÁCIOU (2.1.4.35)
AUTOKLÁV HORIZONTÁLNY MALOKAPACITNÝ (2.1.4.36)
AUTOKLÁV PRENOSNÝ S PRÍSLUŠENSTVOM (2.1.4.44)
LABORÁTORNA SUŠIČKA S PRÍSLUŠENSTVOM MALOKAPACITNÁ (2.1.4.45)
LAMINÁRNÝ BOX BIOHAZARD VEĽKÝ S PRÍSLUŠ. (2.1.4.37)
TREPAČKA INKUB. S PRÍSLUŠ. S CHLADENÍM (2.1.4.38)
KLIMATIZOVANÁ RASTOVÁ KOMORA (2.4.39)
HLBOKOMRAZIACÍ BOX NA -80 C (2.1.4.40)



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt spolufinancovaný zo zdrojov ES
Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“

2. Laboratória reprodukčnej a vývinovej biológie (LRVB) – miestnosti č. C 2064, C 2065, kultivačné miestnosti C 78, C 1101, A 54b1, A 54b2 a servisné pomocné laboratória a priestory:

LABORATÓRNA TREPAČKA PRE KULTIVÁCIU RASTLÍN (2.1.4.3)
AUTOKLÁV HORIZONTÁLNY STREDOKAPACITNÝ (2.1.4.5)
AUTOKLÁV HORIZONTÁLNY MALOKAPACITNÝ (2.1.4.6)
INKUBÁTOR S CHLADENÍM (2.1.4.13)
INKUBÁTOR S CHLADENÍM (2.1.4.17)
AUTOKLÁV PRENOSNÝ S PRÍSLUŠENSTVOM (2.1.4.41) - 2 KUSY
LAMINÁRNY BOX BIOHAZARD VEĽKÝ (2.1.4.10)
LAMINÁRNY BOX BIOHAZARD VEĽKÝ (2.1.4.18)
AUTOKLÁV HORIZONTÁLNY MALOKAPACITNÝ (2.1.4.21)
AUTOKLÁV HORIZONTÁLNY STREDOKAPACITNÝ (2.1.4.22)
LABORATÓRNA SUŠIČKA S PRÍSLUŠ. STREDOKAPACITNÁ (2.1.4.23)
LABORATÓRNA SUŠIČKA S PRÍSLUŠ. MALOKAPACITNÁ (2.1.4.42) - 2 KUSY
LABORATÓRNA SUŠIČKA S PRÍSLUŠ. STREDOKAPACITNÁ (2.1.4.25)
UMÝVAČKA SKLA S PRÍSLUŠENSTVOM (2.1.4.26)
LABORATÓRNA SUŠIČKA S PRÍSLUŠ. MALOKAPACITNÁ (2.1.4.43)
LAMINÁRNY BOX BIOHAZARD VEĽKÝ (2.1.4.28)
INKUBÁTOR S CHLADENÍM (2.1.4.29)
MIKROSKOP S PRÍSLUŠENSTVOM (2.1.4.30)