

“Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei ” – ICHAT

18 oct 2010

USAMV Cluj-Napoca

Conferință de presă

<http://www.napocanews.ro/2010/10/la-usamv-se-poate-au-castigat-un-proiect-european-de-55-milioane-de-lei-2.html>

La USAMV se poate. Au câștigat un proiect european de 55 milioane de lei

• publicat la: 18 October 2010

“Noi am obținut cel mai mare punctaj la proiect. Asta s-a întâmplat probabil din cauză că proiectul a fost evaluat la Bruxelles și nu la București.”, a declarat rectorul U.S.A.M.V., Doru Pamfil.

Denumirea proiectului este: “Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei ” – ICHAT. Valoarea proiectului este de aproximativ 55 de milioane lei și este finanțat din fonduri europene.

Prin aceste câștiguri, USAMV dorește să construiască un institut de cercetare în horticultură – ce va fi amplasat chiar în campusul USAMV, să modernizeze două sere necesare pentru cercetările aplicative și să dezvolte banca de gene, a doua din România, dar singura în care se poate păstra ADN-ul plantelor în azot lichid.

În cadrul institutului vor lucra doctoranzi și cercetători, asta însemnând că vor fi păstrați cercetătorii USAMV, dar vor fi de asemenea create noi locuri de muncă, până la un total de 500 angajați.

Institutul de cercetare va avea 44 de laboratoare, 13 depozite și 35 de birouri. Construcția va începe cel târziu în luna aprilie și trebuie finalizată până în septembrie 2013.

Chiar dacă vor fi laboratoare foarte performante, dl Doru Pamfil a menționat că: “nu se va încerca modificarea genetică a speciilor horticole”.

Marius Mureșan
Foto Otilia Chiș



<http://www.ftr.ro/primul-institut-de-cercetari-horticole-avansate-integrate-din-romania-se-construieste-la-cluj-44654.php>

Cercetătorii clujeni vor să amprenteze vinurile

Categorie: **Campus** Autor: **Loredana Leonte** Data: **18.10.2010**
Ora: **15:10** Citiri: **74**

Foto: Liviu Scripcaru

Cluj-Napoca va avea în mai puțin de trei ani primul institut de cercetări horticole avansate integrate din România. Proiectul “Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei”-ICHAT aparține Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) și este co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Unul din domeniile de cercetare din cadrul Institutului ar putea revoluționa piața de desfacere a vinurilor, au precizat reprezentanții universității. “ Institutul va desfășura cercetări de genetică moleculară în domeniul viticulturii. La ora actuală, 30% din vinurile existente pe piața românească au etichete neconforme cu realitatea. Pe etichetă scrie Merlot, dar nu poți fi sigur decât că este vin roșu și atât. Vom dezvolta o tehnologie de amprentare a vinurilor. Clienții vor putea fi siguri de ceea ce cumpără. Vom elibera certificate de calitate firmelor producătoare, la cerere”, a declarat Doru Pamfil, rector al USAMV Cluj.

Investiție pe bani europeni

Valoarea totală a proiectului este de 55.131.492 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 45.000.000 lei. Potrivit reprezentanților universității, Institutul de cercetare va fi construit în incinta sediului principal a campusului universitar agronomic clujean. Construcția va începe anul viitor, în luna aprilie și va fi finalizată în vara anului 2013. “Noul institut va avea patru etaje și 44 de laboratoare de specialitate dedicate exclusiv cercetării, 13 depozite care deservesc în mod direct aceste laboratoare, 35 de birouri ale cercetătorilor, o sală de conferințe, bibliotecă, bază de date și sere interioare pentru cercetare aplicată. Clădirea viitorului institut se va întinde pe o suprafață de 7.804,57 metri pătrați. În valoarea proiectului nu intră doar construcția ci și mobilierul și dotarea institutului cu echipamente și tehnică de ultimă generație”, a declarat rectorul USAMV Cluj-Napoca. Proiectul va cuprinde și dotarea Centrului de cercetare pentru Biodiversitate, cunoscut ca Banca de Gene și modernizarea a două sere la standarde europene.

550 de locuri de muncă

ICHAT ar putea fi primul institut de cercetări horticole avansate din țară care va încorpora toate domeniile horticole-agricole moderne ce se studiază în universitățile de profil: genetica și ameliorarea plantelor, microbiologie, floricultură și peisagistică, legumicultură, pomicultură și pomologie, viticultură, măsurători terestre și cadastru. În proiect vor fi atrași circa 550 de masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi și cercetători, a precizat rectorul USAMV.

Cluj-Napoca va avea în mai puțin de trei ani primul institut de cercetări horticole avansate integrate din România. Proiectul “Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei”-ICHAT aparține Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) și este co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Unul din domeniile de cercetare din cadrul Institutului ar putea revoluționa în viitor piața de desfacere a vinurilor, au precizat reprezentanții universității. “ Institutul va desfășura cercetări de genetică moleculară în domeniul viticulturii. La ora actuală, 30% din vinurile existente pe piața românească au etichete neconforme cu realitatea. Pe etichetă scrie Merlot, dar nu poți fi sigur decât că este vin roșu și atât. Vom dezvolta o tehnologie de amprentare a vinurilor. Clienții vor putea fi siguri de

ceea ce cumpără. Vom elibera certificate de calitate firmelor producătoare, la cerere”, a declarat Doru Pamfil, rector al USAMV Cluj.

Investiție pe bani europeni

Valoarea totală a proiectului este de 55.131.492 lei, din care nerambursabilă este suma de 45.000.000 lei. Potrivit reprezentanților universității, Institutul de cercetare va fi construit în incinta sediului principal al campusului universitar agronomic clujean. Construcția va începe anul viitor, în luna aprilie și va fi finalizată în vara anului 2013. “Noul institut va avea patru etaje și 44 de laboratoare de specialitate dedicate exclusiv cercetării, 13 depozite care deserveșc în mod direct aceste laboratoare, 35 de birouri ale cercetătorilor, o sală de conferințe, bibliotecă, bază de date și sere interioare pentru cercetare aplicată. Clădirea viitorului institut se va întinde pe o suprafață de 7.804,57 metri pătrați. În valoarea proiectului nu intră doar construcția ci și mobilierul și dotarea institutului cu echipamente și tehnică de ultimă generație”, a declarat rectorul USAMV Cluj-Napoca. Proiectul va cuprinde și dotarea Centrului de cercetare pentru Biodiversitate, cunoscut ca Banca de Gene și modernizarea a două sere la standarde europene.

550 de locuri de muncă

ICHAT ar putea fi primul institut de cercetări horticole avansate din țară care va încorpora toate domeniile horticol-agricole moderne ce se studiază în universitățile de profil: genetica și ameliorarea plantelor, microbiologie, floricultură și peisagistică, legumicultură, pomicultură și pomologie, viticultură, măsurători terestre și cadastru. În proiect vor fi atrași circa 550 de masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi și cercetători, a precizat rectorul USAMV.

<http://ziarulfaclia.ro/Un-institut-de-cercet%C4%83ri-agricole-avansate-va-fi-construit-de-USAMV-la-Cluj-Napoca+46294>

Un institut de cercetări agricole avansate va fi construit de USAMV, la Cluj-Napoca

Marti, 19 Octombrie 2010

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca va demara construcția unui Institut de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei (ICHAT), în cadrul unui proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Valoarea totală a proiectului este de 55.131.492 lei, din care asistența financiară nerambursabilă - de 45.000.000 lei.

Potrivit rectorului USAMV, dr. Doru Pamfil, noul institut, proiectat într-o structură desfășurată pe patru etaje, propune 44 de laboratoare de specialitate dedicate exclusiv cercetării, 13 depozite care să deservească aceste laboratoare, 35 de birouri ale cercetătorilor – mici laboratoare de diseminare și prelucrare de date, o sală de conferințe pentru diseminarea rezultatelor cercetării, bibliotecă și bază de date, un centru de valorificare a cercetării tip IRC, sere interioare pentru cercetare aplicată. diverse alte spații tehnice și administrative. În afara clădirii institutului vor fi modernizate la standarde europene două sere destinate activităților de cercetare aplicată. De asemeni, proiectul cuprinde și dotarea Centrului de Cercetare pentru Biodiversitate, cunoscut ca Banca de Gene – o facilitate unică în România, care va deservi majoritatea laboratoarelor horticole nou înființate.

“Este prima dată când avem posibilitatea unui proiect gândit de la construcție și pînă la partea finală, a dotării, a mobilierului și aparaturii. Vă pot spune chiar că, prin proiect, fiecare aparat are deja locul lui. Este o șansă unică, pentru că de obicei adaptăm spațiile existente la laboratoarele pe care le facem. De data aceasta, fiind totul prevăzut «la milimetru», lucrurile vor fi mult mai bine concepute” – a declarat rectorul USAMV, dr. Doru Pamfil.

Potrivit rectorului USAMV, care este și directorul proiectului, noul institut va reuni toate domeniile horticol-agricole moderne ce se studiază în universitățile de profil, propunîndu-și în același timp să desfășoare cercetări avansate în domeniul științelor agricole, în conformitate cu standardele de

ultimă oră: genetica și ameliorarea plantelor, biotehnologii horticole, microbiologie, floricultură și peisagistică, arboricultură ornamentală, legumicultură, pomicultură și pomologie, viticultură (inclusiv ampelografie și oenologie), tehnologia produselor horticole, măsurători terestre și cadastru ș.a.

Construirea efectivă a institutului va începe în primăvara anului viitor. Clădirea viitorului institut va totaliza o suprafață utilă de 7.804,57 mp.

M. TRIPON

<http://www.citynews.ro/cluj/pe-ntre-studenti-14/cluj-institut-de-cercetare-horticola-din-fonduri-europene-96608/>

CLUJ: Institut de cercetare horticolă din fonduri europene

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) va demara construcția unui institut de cercetări horticole avansate în valoare de peste 55 de milioane de lei. Noul institut este finanțat în proporție de 80% din fonduri europene și va trebui să fie finalizat până cel târziu în 28 septembrie 2013.

Potrivit reprezentanților USAMV, în cadrul noului institut vor putea fi organizate activități de cercetare, conferințe internaționale pe teme de cercetare dar și alte evenimente. Totodată, institutul va fi dotat cu echipamente și tehnica necesară pentru a crește capacitatea didactică.

“În trei ani vrem să terminăm acest institut de cercetare, un institut care se adaugă la centrele de cercetări pe care deja le avem și care vine pentru a împlini strategia universității de a ne dezvolta ca un timp de research university. Este special gândit pentru zona Transilvaniei și dorim să devenim lideri în cercetarea horticolă. Ne gândim la acest proiect de mai mulți ani. Facultatea de horticultură a devenit o instituție care s-a dezvoltat atât în domeniul educației, cât și al cercetării”, a declarat rectorul USAMV, Doru Pamfil.

La Cluj se va extrage ADN din vin

În cadrul noului centru vor putea fi efectuate și cercetări în privința amprentei genetice a vinurilor. “30% din piața românească a vinului este ocupată de vinuri cu etichete falsificate. De exemplu, scrie că e Merlot, dar nu puteți fi siguri decât că e un vin roșu. Noi dorim să facem niște

cercetari de genetica moleculara prin care sa reusim sa extragem ADN-ul din vin si sa putem spune daca este pur Merlot sau are si Cabernet”, a adaugat acesta.

“Horticultura clujeana beneficiaza de o recunoastere la nivel international. In aceasta toamna, cu ocazia unui simpozion international, am avut bucuria de a-i avea ca oaspeti pe cativa reprezentati de frunte ai horticulturii mondiale. Un astfel de institut ne va da posibilitatea de a obtine rezultate pozitive in privinta cercetarii si coterii internationale a articolelor stiintifice”, a declarat si decanul Facultatii de Horticultura, Radu Sestras, care a aratat ca noul institut va reprezenta si o ocazie buna ca doctoranzii si post-doctoranzii sa gaseasca la Cluj conditiile din vest.

550 de noi locuri de munca

Mai mult, reprezentatii USAMV au promis crearea a 550 de locuri de munca in cercetarea horticola. Astfel, noua cladire va costa 55.131.492 de lei, din care 45 de milioane de lei reprezinta fonduri nerambursabile provenite din Fondul European de Dezvoltare Regionala. Aceasta va avea patru etaje cu 44 de laboratoare, 13 depozite cu temperatura controlata pentru pastrarea florilor, mustului sau a legumelor, 35 de birouri si alte mici laboratoare de diseminare si prelucrare de date, o sala de conferinte, biblioteca si alte incaperi.

Cladirea va avea o suprafata utila de 8.804 de metri patrati si, pe langa acestea, vor fi construite si doua sere pe o suprafata de 2.120 de metri patrati care vor deservi cercetarile aplicate. Totodata, in cadrul acestui proiect va fi dotat si Centrul de cercetari pentru biotehnologii.

Licitatia pentru proiect se va realiza in aceasta luna

Potrivit reprezentantilor USAMV, pregatirea proiectului a inceput in martie anul trecut, iar acesta a fost depus in octombrie 2009. Suma solicitata a fost initial de 65 de milioane de lei, cu TVA. Noul institut va fi apasat chiar in campusul universitatii, pe o platforma situata deasupra livezii viticole. In perioada urmatoare se va demara licitatia pentru realizarea proiectului, iar apoi cea pentru constructia institutului.

Constructia va incepe in primavara anului 2011. In aceasta luna se va face licitatia pentru proiect, apoi se vor obtine avizele, urmand ca la final sa inceapa licitatia pentru constructie. Lucrarile propriu-zise vor incepe, insa, in primavara anului viitor, imobilul urmand sa fie construit pana in vara anului 2013 si predat in 28 septembrie acelasi an.

Tudor Ravoiu