

Student

Antreprenor la USV Iași



USV 1842

47

REPORTAJE

- Visul de a fi fermier a fost îndeplinit la USV Iași
- Fonduri europene
- Evenimente organizate de USV Iași

anul I, nr. 1, 2023



UNIVERSITATEA DE
ȘTIINȚELE VIEȚII
Iași 1842



MINISTERUL CULTURII



Revista ”Student antreprenor la USV Iași” este o publicație universitară anuală, ce se adresează atât comunității academice a Universității pentru Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” Iași cât și oricărui absolvent sau întreprinzător care dorește dezvoltarea propriei activități antreprenoriale.

Publicația are ca principal scop promovarea activității antreprenoriale în rândul studenților, absolvenților și a oricărui cititor care dorește să se familiarizeze cu specificul demarării și derulării unei activități comerciale independente.

În cadrul revistei, cititorul va găsi numeroase experiențe ale studenților universității care au dezvoltat o afacere proprie, căile urmate de către aceștia, provocări întâmpinate și modul de depășire a acestora și, în ansamblu, punctele cheie în perfecționarea continuă a oricărui manager de unitate economică. Astfel, în plan practic, în articolele revistei vor fi redată și exemplificate, într-o gamă foarte diversă, o serie de provocări concrete pe care le ridică, la început și pe parcursul maturizării, o unitate economică și modul lor de rezolvare în condiții de profitabilitate.

Revista își desfășoară activitatea sub egida Societății Antreprenoriale Studențești din cadrul Universității pentru Științele Vieții din Iași.

CUPRINS

| | |
|--|----|
| Visul de a fi fermier a fost îndeplinit la USV Iași | 4 |
| Stofă de antreprenor, încă de pe băncile Facultății de Horticultură | 5 |
| Ferma de tip gospodăresc a unui student la Zootehnie | 6 |
| O tânără de 24 ani, la cârma fermei de vaci a familiei | 7 |
| 500.000 de euro, șansa pentru dezvoltarea fermei vegetale a doi tineri, frate și soră, absolvenți ai Facultății de Agricultură | 8 |
| Business în domeniul agricol și horticol, încă din timpul studenției | 10 |
| Ferma „Văcuța Ica” | 12 |
| Profesia de medic veterinar, o meserie aparte | 13 |
| Un absolvent al Facultății de Agricultură speră să fie printre fermierii de top din județul Vaslui | 14 |
| Afacere floricolă de familie cu atestat de producător | 16 |
| Un student la Zootehnie, viitor antreprenor de succes | 18 |
| Investiție de 70.000 de euro într-o fermă de ovine din Mărginimea Sibiului | 19 |
| Un tânăr antreprenor a făcut alegerea câștigătoare | 20 |
| „Aurul mov” cultivat în județul Botoșani, de o studentă la Peisagistică | 22 |
| Ferma de animale a unui tânăr vasluian transformată dintr-un fost CAP | 24 |
| Succesul afacerii într-o fermă zootehnică stă în ambiția pe care o găsim la doi frați viitori medici veterinari | 25 |
| Agrodiamant, businessul cu utilaje agricole deținut de un absolvent al unui program de master al Facultății de Agricultură de la Iași | 26 |
| Aluni și alune, investiție de 85.000 euro într-o plantație și pepinieră din județul Neamț..... | 27 |
| Performanța cere investiții la o fermă din județul Neamț..... | 28 |
| Student la Medicină Veterinară și continuator al tradiției de familie | 29 |
| Fondurile europene din domeniul agricol sunt mai atractive pentru tineri | 30 |
| Investiție de 150.000 de euro în cea mai mare seră de flori din județul Neamț..... | 31 |
| Un tânăr student la zootehnie a lăsat profesia de polițist pentru cele 600 de mioare din județul Galați | 32 |
| Ionuț Lucian Iorga, viitor medic veterinar, face performanță în ferma familiei..... | 33 |
| Investiție de 40.000 euro într-un business de succes al unui tânăr apicultor..... | 34 |

| | |
|--|----|
| Peisagistul, “croitorul” de spațiu în grădini | 36 |
| Île-de-France, rasa care aduce profit în ferma unui tânăr | 38 |
| Medic veterinar și inginer agronom la propria fermă de ovine..... | 40 |
| Fonduri europene în valoare de 525 mii de euro | 41 |
| Business de succes cu legume cultivate în solarii de o tânără din Corod | 42 |
| Fermier la 19 ani! | 43 |
| Business de succes în legumicultură, cu fonduri europene, în județul Neamț | 44 |
| Hală de procesare a legumelor în valoare de 60.000 de euro, cu fonduri europene | 46 |
| Creșterea păsărilor de expoziție: pasiunea de care nu a mai putut scăpa un tânăr ieșean | 48 |
| O tânără din Probota, județul Iași va construi o hală de procesare a legumelor, în valoare de 60.000 de euro, cu ajutorul fondurilor europene | 50 |
| Horticultura, un substantiv la feminin | 52 |
| Cum poți îmbina latura profesională cu pasiunea? | 53 |
| Te-ai gândit să îți iei ATV-uri cu fonduri europene, în mediul rural? | 54 |
| Model de succes în legumicultură, în „țara solarilor și a legumelor” | 56 |
| O afacere de impact și cu o recuperare rapidă a investiției? | 58 |
| Mia-Elena Gheorghiu e frumoasă, tânără și administrează o fermă agricolă | 60 |
| Cu spirit de antreprenor de la 13 ani | 62 |
| Cicloturismul - o nouă posibilitate de a te bucura de natură | 63 |
| Un absolvent de agricultură face trading cu 10 mii tone de cereale, în primul an de activitate a businessului său | 64 |
| Doi masteranzi în horticultură dețin singura cramă autorizată din județul Botoșani, după modelul viilor sudtiroleze | 65 |
| Agricultura, o moștenire de curaj pentru un tânăr antreprenor | 66 |
| O tânără din Botoșani a renunțat la munca la birou pentru „a pilota” utilaje agricole moderne la ferma familiei | 68 |
| Concurs de produse tradiționale pregătite de elevi și studenți, la USV Iași | 72 |
| „Animal Fest by USV Iași”, PetEvent pentru întreaga comunitate iubitoare de animale | 74 |
| Zilele Recoltei la USV Iasi, evenimentul cu activitati tomnatice pentru intreaga familie . | 76 |

01

Cosmin George Calistru

Cosmin George **Calistru** este unul dintre fermierii din Botoșani, absolvent al Facultății de Agricultură din cadrul Universității de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, care a reușit anul acesta să-și

Visul de a fi fermier a fost îndeplinit la USV Iași

modernizeze ferma, cu spații de depozitare pentru cereale. A pornit de la un tractor și 20 de

hectare de teren. Pasionat de mic de afacerea familiei, nu a început afacerea până nu a trecut și prin facultatea care l-a pregătit pentru agricultura de performanță. În ferma vegetală a familiei activitatea a debutat în anul 2005, în comuna Avrămeni, județul Botoșani, atunci aveau doar un singur tractor U650 și o suprafață de teren de 20 ha.



”În prezent, am ajuns să cultivăm o suprafață de aproximativ 350 ha, cu o gamă de utilaje performante. Anul acesta am reușit să-mi modernizez ferma cu spații de depozitare a cerealelor, chiar dacă a fost destul de costisitor. Ferma încă este într-o continuă dezvoltare și mă gândesc ca peste ani să accesăm fonduri europene, pentru a putea dezvolta și mai mult ferma. Eu am ales acest domeniu, deoarece mă pasionează încă de mic copil, iar urmând cursurile la Facultatea de Agricultură, am acumulat o serie de noțiuni despre ceea ce înseamnă agricultura și cum să faci față situațiilor critice, de stres”- Cosmin Calistru, absolvent al Facultății de Agricultură din cadrul Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.



4

anul I
nr. 1
2023

02

Cătălin Bălan

Pasiunea pentru peisagistică l-a adus pe Cătălin Bălan din județul Galați, absolvent al Facultății de Horticultură, pe drumul antreprenoriatului, în momentul în care a decis că vrea să fie propriul șef. A accesat prin intermediul unui StarUp suma de 40.000 de euro, și așa a

Stofă de antreprenor, încă de pe băncile Facultății de Horticultură

apărut, un business în peisagistică. Cine nu vrea să fie propriul său șef? Ideea de a lucra pentru tine, de a face ceea ce ai visat mereu,

este ceea ce cu toții ne imaginăm în secret. Marele avantaj este libertatea pe care o ai, dar care vine cu un preț: mult mai multe ore de muncă. Trebuie doar să ai curaj și o intuiție bună, ne specifică tânărul Cătălin Balan.



„Am absolvit Facultatea de Horticultură și masterul Amenajări peisagistice urbane și teritoriale. Am ales o activitate în peisagistică deoarece am lucrat pe timpul celor 4 ani de studiu în acest domeniu și mi-a plăcut, luând decizia în cele din urmă să lucrez pe cont propriu. Totul a început cu multă seriozitate după ce am absolvit Facultatea, accesând un Start Up- Innotech Student – unde am primit o finanțare nerambursabilă de 40.000 de euro, astfel am putut achiziționa câteva utilaje și echipamente. Businessul poartă numele de So Green, iar activitatea mea constă în implementarea de sisteme de irigație automatizate, însămânțare gazon, montare gazon, rulou, proiectare, plantare, abonamente pentru întreținere.”, a adăugat Cătălin Bălan, absolvent al Facultății de Horticultură .



Innotech Student 2020 – a fost un program de antreprenoriat prin care statul român și-a propus la momentul respectiv să acorde fonduri nerambursabile de până la 50.000 de euro studenților care vor să-și deschidă o mică afacere în România.

03

Alin Andrei Afloroaei

Alin Andrei **Afloroaei** este student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea Zootehnie, iar în weekenduri contribuie la visul copilăriei sale, de a avea o fermă de animale, în comuna Făurei, județul Neamț.

Ferma de tip gospodăresc a unui student la Zootehnie

Pentru că vrea să dezvolte și mai mult ferma familiei, a ales să continue masterul

Managementul producțiilor animaliere de la aceeași facultate din cadrul USV Iași.



„Am o mică fermă de 50 capete de bovine din rasa Bălțată Românească și un efectiv redus de ovine, pe care le cresc din pasiune. Visul meu de copil a fost să am o fermă de animale, de tip gospodăresc. Este o investiție de familie, unde am pus mult suflet, iar cu timpul urmăresc să mă dezvolt. Laptele îl vând la o fabrică de procesare a laptelui, vițelele sunt pentru reproducție, iar vițelii sunt abatorizați. Ca sfat pentru tineri, le recomand să depună mult suflet și să muncească pentru a-și îndeplini visele. Ca plan de viitor, mi-am propus să-mi tehnologizez ferma, astfel încât munca să-mi fie mai ușoară și mai dragă. An de an urmăresc să dezvolt și să aplic ceea ce am învățat în anii de studiu” - adaugă inginerul zootehnist Alin Andrei Afloroaei, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, masterand anul I. Mult succes!

6

anul I
nr. 1
2023

04

Adriana Coca



Adriana Coca, o tânără medic veterinar de 24 ani din Pojorâta, județul Suceava, a fost

O tânără de 24 ani, la cârma fermei de vaci a familiei

implicată în businessul părinților încă din copilărie și spune că a descoperit între timp și spiritul

antreprenorial, pe care îl cultivă odată cu finalizarea studiilor, la ferma de vaci de lapte.

Adriana a absolvit Facultatea de Medicină Veterinară din Iași, iar studiile au ajutat-o în preluarea businessului, datorită faptului că a studiat o varietate de subiecte care au ajutat-o în mod special în activitatea desfășurată la Mirvalact.



„Cele mai importante materii pentru afacere au fost legate de igienă, controlul calității, creșterea animalelor, nutriție și producție. Am învățat cum să organizez eficient activitățile și spațiile din fabrică, să previn contaminarea și să efectuez teste pentru a verifica calitatea laptelui la recepție. Am dobândit, de asemenea, competențe în creșterea producției de lapte și asigurarea unor condiții optime pentru animalele din fermă, având mereu în vedere bunăstarea lor“, adaugă Adriana Coca.

Mirvalact, fermă de vaci de lapte, care produce produse lactate în Pojorâta, județul Suceava, este parteneră cu alte două ferme, iar în total deține 70 de exemplare din rasa Bălțată românească, unde se realizează produse tradiționale, respectând o rețetă de familie, precum: cașcaval, brânză frământată, unt, caș dospit și urdă, cât și produse noi în gamă, cum ar fi rulada cu verdețuri, ardei, șuncă și cabanos.

05

Ioana și Marian Podaru

Frații Ioana și Marian **Podaru** și-au făcut curaj pentru a-și transforma pasiunea investind în agricultură, în ferma familiei, care își are începutul în anul 2006, în Prisăcani, județul Iași.

**500.000 de euro,
șansa pentru dezvoltarea
fermei vegetale a doi tineri,
frate și soră, absolvenți ai
Facultății de Agricultură**

8

anul I
nr. 1
2023

Utilajele de top pentru cele 550 ha cultivate, dar și investițiile cu fonduri europene sunt cheia succesului, în ferma tinerilor antreprenori ieșeni.



La cârma fermei de familie

Suprafața totală a fermei de la Prisăcani este de 550 ha, iar utilajele sunt de top și diversificate.

”Am accesat un proiect din fonduri europene, Măsura 4.1 de «Achiziție de utilaje și echipamente agricole», în valoare de aproximativ 500.000 euro, care ne permite să efectuăm lucrările agricole în timp util, de o calitate net superioară și la costuri mult mai mici.

Acest proiect este șansa dezvoltării noastre și ne oferă posibilitatea de a trece într-o nouă etapă. Deținem o fermă al cărei obiect de activitate îl reprezintă cultivarea cerealelor, a plantelor oleaginoase și a plantelor de nutreț. Prin intermediul proiectului am achiziționat un tractor modern de 240 CP, două semănători de înaltă precizie, un încărcător telescopic, un tambur de irigat, o stație meteo, precum și echipamente pentru pregătirea solului. Pe viitor, lucrăm deja la materializarea unui proiect european mult mai mare, ce ne va permite să ne continuăm visul de a produce mai mult, cu costuri mai reduse și cu impact asupra mediului din ce în ce mai mic”, încheie Ioana.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII
Iași University of Life Sciences

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII
Iași University of Life Sciences

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII
Iași University of Life Sciences

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII
Iași University of Life Sciences

06

Lucian Negoită



10

anul I
nr. 1
2023

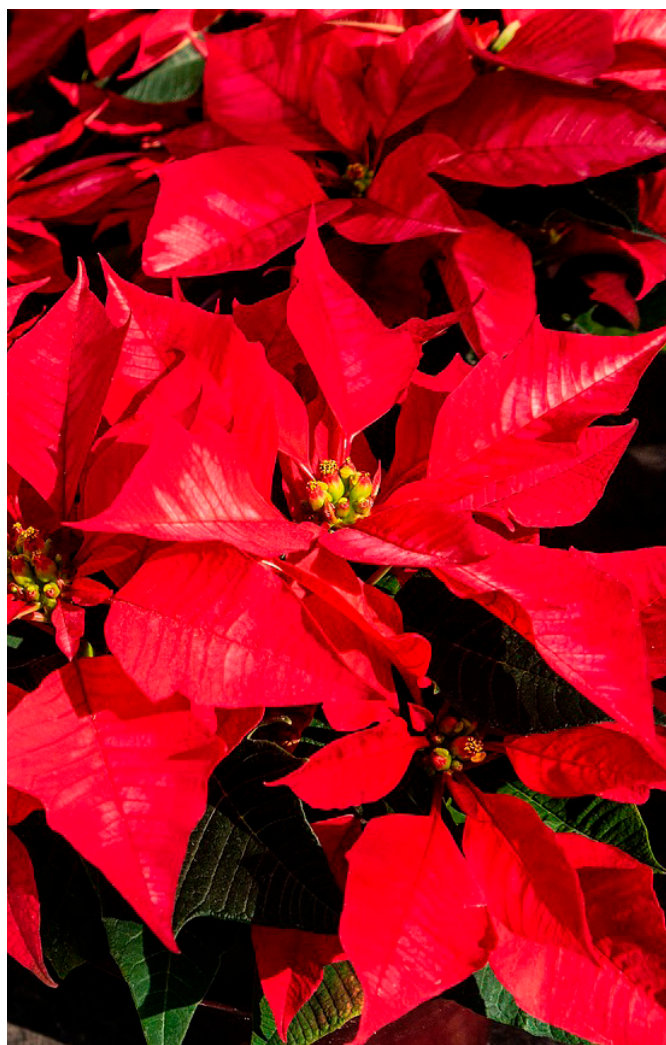
Lucian **Negoită** a absolvit Facultatea de Horticultură și ne spune că nu el a ales domeniul, ci domeniul l-a ales pe el, în momentul în care împreună cu asociatul său au absolvit studiile și își doreau să producă sub eticheta „**Produs în România**”.

Business în domeniul agricol și horticol, încă din timpul studenției

A lăsat zootehnia pentru cultivarea legumelor, datorită factorilor economici.

„Povestea fermei începe la sfârșit anului IV, cu intenția de a activa în domeniul pe care l-am absolvit. Pe parcursul dezvoltării au existat modificări semnificative datorită faptului că, interesul inițial al societății pe care am înființat-o a fost de creșterea ovinelor, rasa de carne, ulterior axându-ne pe cultivarea legumelor și cerealelor, datorită factorilor economici și amortizarea investiției într-un interval mai scurt de timp.

www.iuls.ro



În momentul de față, baza noastră tehnică se localizează în comuna Victoria, fiind dotată cu aproximativ toate utilajele necesare desfășurării activității, unde administrăm o suprafață de aproximativ 40 ha, pe care am înființat culturi de grâu, porumb, porumb zaharat, usturoi, ceapă și varză”, specifică ieșeanul.



Scop final: produse agricole cu eticheta “Produs în România”

Tânărul inginer horticol s-a axat pe domeniul agricol și legumicol din dorința de a diminua importurile de legume și cereale din afara României, subiect foarte discutat în ultima perioadă, mai adaugă Lucian Negoită, absolventul al Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

„Cultura mare este un factor important în cadrul fermei, și reprezintă aproximativ 60 % din domeniul activității, devenind un hobby dezvoltat pe parcurs. Până la acest moment, nu am accesat fonduri europene, însă anul acesta urmează să accesăm un proiect de dezvoltare. În primăvara acestui

an am finalizat construcția unui solar cu rol în producerea de răsadurilor. Acest domeniu reprezintă o provocare enormă cu risc mediu spre ridicat, atât din prisma factorilor climatici cât și a celor economici, avantajele principale fiind studiile în domeniu, vârsta, ambiția și determinarea de a produce mai multe produse agricole cu eticheta finală “Produs în România”. Planurile noastre de viitor tind spre extinderea suprafețelor cultivate, modernizare, tehnologizare și creșterea numărului de angajați la nivelul societății”, încheie Lucian Negoită, absolvent al Facultății de Horticultură din cadrul Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad din Iași.





Banii obținuți i-a folosit pentru a îmbunătăți activitatea în ferma vegetală și în cea zootehnică. Astfel, a achiziționat animale cu certificat de origine, a construit un grajd cu utilitățile necesare funcționării capacităților de producție, a cumpărat un tractor, a realizat rețeaua de apă și canalizare, a asigurat alimentarea cu energie electrică a rețelelor din incinta fermei, a împrejmuit ferma și a creat spații verzi.

Tehnologizarea fermei și punct gastronomic

Actual fermier și viitor inginer zootehnist, Ionuț a ales specializarea de Zootehnie din prisma ocupației pe care o are, plus că, are ocazia să învețe lucruri noi, să se specializeze. Pe viitor vrea să-și retechnologizeze ferma, dar și să-și deschidă un punct gastronomic.

„Fiecare facem ce ne place, mie mi-au plăcut animalele și cu asta mă ocup!”- Ionuț Adomnicăi, student la specializarea Zootehnie, anul II.

În tihna satului bucovinean, tânărul sucevean Ionuț **Adomnicăi**, student la specializarea Zootehnie, anul II, în cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

Ferma „Văcuța Ica”

din Iași, este mulțumit de micul business în zootehnie, o fermă de vaci de lapte.

Ferma „Văcuța Ica” a fost înființată în anul 2016 pe Valea Siretului de Jos, în Verești, județul Suceava.

Fermierul sucevean a ales două rase, respectiv Holstein Red și Friesian, dar și câteva Bălțate românești, cu scopul de a îmbunătăți calitatea laptelui, un efectiv de cca. 40 de animale.

Ionuț Adomnicăi a beneficiat în anul 2017 de submăsura 6.1. -Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri, în valoare de 40.000 euro.



08

Teodor-Constantin Zus

Teodor-Constantin **Zus**, absolvent al Facultății de Medicină Veterinară din Iași, a ales acest

Profesia de medic veterinar, o meserie aparte

domeniul din pasiune, fiind puternic încurajat de membri familiei ce au profesat în domeniul medicinei veterinare și a creșterii animalelor, pentru a-și deschide propriu cabinet veterinar în Gura Humorului.

„Lucrez ca medic veterinar în cadrul cabinetului medical veterinar SC ZECO VET FARM SRL, al cărui administrator sunt din vara anului trecut. Cabinetul a fost înființat cu ajutorul finanțării europene, dar și cu o contribuție proprie. Activitatea de bază constă în servicii de ecografie pentru determinarea gestației, al tulburărilor de reproducție, consiliere și aplicarea protocoalelor terapeutice pentru activitatea de reproducție și pelvimetria primiparilor/juninci, pentru determinarea greutateii vițelului pe care femela îl poate fâta fără apariția distociei lor sau cezarienelor- exclusiv animale de rentă (mijloc foarte util de selecție a materialului seminal)”, ne spune tânărul medic veterinar.



Trebuie să alegi o carieră pe care poți să o faci cu brio, natural și necondiționat!

Domeniul acesta este foarte important din perspectiva eficienței economice a exploatațiilor zootehnice, oferindu-le crescătorilor informații cu privire la statusul fiecărui animal foarte precoce, remedierea procentului de fertilitate în timp util, posibilitatea de achiziționare a unor animale cu status gestațional confirmat cu documente oficiale, selectarea femelelor pentru reproducție în funcție de structura și dimensiunea cavității pelvine.

„Recomandarea acestui domeniu de activitate este strâns legată de pasiunea și dorința fiecărui tânăr pe care o alege la începutul carierei. Fiecare ar trebui să urmeze o carieră spre ce simte că poate face cu brio, natural și necondiționat”, încheie medicul veterinar Teodor-Constantin Zus, absolvent al Facultății de Medicină Veterinară de la USV Iași.

09

Alexandru **Stamatin**

Un absolvent al Facultății de Agricultură speră să fie printre fermierii de top din județul Vaslui

Mulți tineri încep afaceri de la zero fără niciun fel de experiență anterioară în agricultură, în timp ce alții vin din familii de agricultori și se înscriu la facultăți de profil care îi ajută să dezvolte o afacere în domeniu.

Ambele cazuri se aplică „mănușă” tânărului antreprenor Alexandru **Stamatin**, care administrează o fermă vegetală, cu o suprafață nu foarte mare, de doar 240 ha, în comuna Oltenești, județul Vaslui. Totul a pornit începând cu anul 2019, când era student la Facultatea de Agricultură din Iași, pe-atunci motivat să ducă mai departe visul părinților săi.



Proaspăt inginer cu inițiativă, ferma familiei e pe mâini bune.

„Am început să administrez această fermă din toamna anului 2019, când eram la începutul anului doi de facultate, în momentul în care părinții mei au luat decizia de a nu se mai ocupa de fermă, respectiv de o suprafață de 62 ha, cu utilaje vechi și neperformante. Atunci a fost momentul decisiv în a mă ocupa și administra singur ferma. Așa că, în luna octombrie 2019, am reușit să accesez un leasing pentru un tractor nou de 150 CP, să îl pot folosi pentru lucrările



grele ale solului (arat, scarificat, pregătit), astfel încât să pot lucra o suprafață de teren mai mare într-un timp mai scurt.

În prezent, la nici 3 ani de când am început să administrez ferma de unul singur, am ajuns să lucrez o suprafață de cca. 240 ha, să achiziționez două tractoare noi și o combină (prin leasing-uri și credite), dar să și cumpăr utilaje noi și performante, cu care reușesc să fac lucrări de calitate. Am așteptat să finalizez studiile la Facultatea de Agricultură din Iași pentru a obține titlul de inginer și pentru a avea mai mult timp să mă ocup doar de fermă. Sper ca pe viitor, în



următorii 5-10 ani, să ajung printre fermierii de top din acest județ sau chiar din această regiune a României” - adaugă ing. Alexandru Stamat, absolvent Facultatea de Agricultură din cadrul Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad Iași.



10

Andreea-Iulia Pricob

Andreea-Iulia **Pricob** a absolvit Facultatea de Horticultură, în urmă cu puțin timp, dar s-a întors acasă, la Rădăuți, în județul Suceava, să dezvolte businessul părinților, o seră floricolă încălzită, cu o suprafață de 1.500 mp, unde producția

Afacere floricolă de familie cu atestat de producător

este valorificată pe trei sezoane. „Afacerea a pornit de la pasiunea tatălui meu pentru grădinărit, începând

cu decorarea propriei grădini. Apoi, a construit o seră pentru a-și produce plantele necesare, în anul 2004. Producția inițială se realiza într-o seră de sticlă de 100 mp, iar apoi pe suprafața de 4 ari, respectiv curtea din jurul casei de la Rădăuți. Din dorința de a înființa o afacere și a comercializa plante calitative, s-au documentat și au căutat firme de profil de la care au cumpărat semințe și răsaduri. Având în vedere creșterea cererii și a spațiului restrâns din jurul casei, au achiziționat un teren de 50 de ari în localitatea Bădeuți, pentru a extinde afacerea.” mărturisește suceveanca.



Business de familie, cu atestat de producător

Valorificarea produselor floricole se realizează direct de la seră către clienții care vin din localitățile limitrofe, având și un mic stand în piața de flori din Rădăuți, județul Suceava, specifică ing. horticol Andreea-Iulia Pricob.

„Plantele cultivate sunt cele floricole, desfășurându-se pe cca trei sezoane. Pentru sezonul de primăvară cultivăm: zambile, cyclamen, primule, ranunculus, panseluțe, bumbișori. Producția acestora se realizează cu bulbi și răsaduri începând cu luna august a anului anterior. Firmele de la care achiziționăm materialul săditor sunt: Blondy România, Hortigala, Qualiplant (Padana) și Floraland. Pentru sezonul mai-iulie cultivăm plante anuale și câteva specii perene pentru grădini (de exemplu: Begonia semperflorens, Petunia hybrida, Tagetes, Catharanthus, Salvia, Lobularia și altele). De asemenea, cultivăm și plante pentru containere precum mai multe specii de Pelargonium și Petunia, Bacopa, Plectranthus, Dichondra, Bidens etc. Producția lor începe în noiembrie-decembrie cu plantarea răsadurilor și în ianuarie-februarie pentru cele realizate din sămânță. Începând de anul acesta,

am introdus în cultură răsaduri de fragi pe care îi cultivăm în ghivece.“

Fondurile cu care au înființat această afacere au fost proprii, o mare parte din bani fiind împrumuturi de la rude, iar în fiecare an profitul câștigat s-a reinvestit, prosperând și mai mult afacerea, mai adaugă horticultoarea.

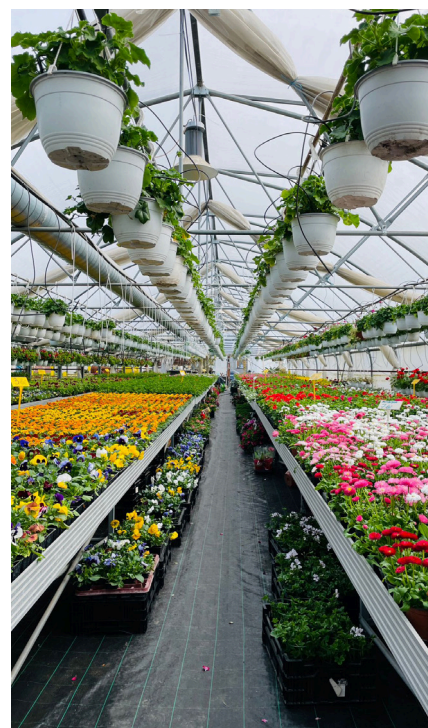
„Multe din sere sunt construite de tatăl meu, iar acum 5 ani au cumpărat două module cu suprafața totală de 800 mp. În prezent, suprafața totală de seră încălzită este de 1.500 mp.”

Familiarizată cu sera din studenție

În acest domeniu, cele mai mari provocări sunt stresul, efortul, condițiile de muncă și eventualitatea unei crize economice. Iar ca sfaturi pentru cei care vor să investească, tânăra din Suceava enumeră doar câteva:

„În primul rând, să aibă pasiune și sensibilitate pentru plante și natură. Să aibă răbdare și să fie persoane muncitoare, fiindcă o astfel de afacere necesită un volum destul de mare de muncă și dedicare a majorității

timpului. E un domeniu frumos, în continuă ascensiune, care este căutat din ce în ce mai mult; de asemenea, e profitabil. Recomand cu căldură acest domeniu tinerilor pentru că este de viitor, care îmbină cel mai bine știința cu arta, ceea ce m-a pasionat pe mine cel mai mult. Pe cei care nu și-au descoperit încă pasiunile, îi încurajez să dea o șansă acestui domeniu, deoarece consider că vor găsi o ramură pe gustul lor în care să își exprime creativitatea.” specifică ing. horticol Andreea-Iulia Pricob din Rădăuți - Suceava.



11

Eduard Daniel Cășăriu

Afaceri de la zero

Eduard Daniel Cășăriu, un tânăr antreprenor curajos, student la specializarea Zootehnie, anul II, și-a transformat gospodăria din apropierea Pașcaniului, într-o microfermă, practic o afacere prin care aduce mai aproape de consumator produsele sănătoase din carne și lapte.

18

anul I
nr. 1
2023

Un student la Zootehnie viitor antreprenor de succes

Oile Texel, rasa de carne nepretențioasă la hrană

În contextul unei cereri tot mai mari de carne de oaie, în special din partea țărilor arabe, tinerii crescători români de ovine se văd nevoiți să se adapteze noilor cerințe ale pieței. Una dintre rasele căutate și de Eduard Daniel Cășăriu este Texel olandez, recunoscută pentru calitatea foarte bună a carcasei, precum și pentru faptul că exemplarele nu sunt deloc pretențioase când vine vorba de

hrana.

„Din copilărie mi-a plăcut viața la țară, să fiu înconjurat de animale și să am propria fermă. Întotdeauna am crescut animale în gospodărie alături de familie. Creșterea animalelor și, mai ales, a ovinelor o practic din pasiune. În anul 2020 aveam 10 oi, iar în prezent am ajuns la aproape 100 ovine și caprine, și un efectiv redus de vaci din rasa Bălțată românească. În acest moment, merg pe baza metisului rasei de ovine Țurcană cu rasa de carne Texel. Femelele le țin pentru reproducere și doar masculii ajung către abatorizare. Îmi doresc să ajung la un număr mai mare de animale. Ca tânăr e destul de greu, dar și frumos. Dacă nu investești iubire și pasiune, nu realizezi nimic”, adaugă tânărul antreprenor.

În cei doi ani de studii, viitorul inginer zootehnist spune că a învățat multe sisteme de furajere și tratamente folositoare, aplicate cu succes în propria microfermă. *„După absolvirea facultății, voi avea mult mai multe cunoștințe în domeniul zootehnic și împreună cu alți tineri sper să ridicăm treptat zootehnia și agricultura românească”,* încheie Eduard Daniel Cășăriu, student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, anul II la specializarea Zootehnie .



12

Ionuț Lungu



**Investiție de 70.000
de euro într-o
fermă de ovine din
Mărginimea Sibiului**



În inima Ardealului, la Mărginimea Sibiului, oieritul este cea mai întâlnită îndeletnicire, ne spune Ionuț **Lungu**, un tânăr crescător al locului, student la Facultatea de Medicină Veterinară din Iași, care ne prezintă ferma familiei.

Ținutul stării de bine

„Întotdeauna familia mea a crescut animale, dar în urmă cu 10 ani părinții mei au hotărât să se ocupe doar cu animale, și așa s-a înființat ferma noastră din Mărginimea Sibiului. Am început în anul 2013 cu un efectiv de 500 de oi rasa Țurcană, efectiv pe care l-am menținut până în ziua de azi. Această rasă este cea mai bine adaptată zonei noastre de munte, rezistă foarte bine la frig. Dacă ar fi să vorbim strict de efectivul de animale, ajungem cu investițiile undeva la 70.000 €, fără să luăm în calcul terenul pe care pasc animalele pe timpul verii, utilajele și investițiile în grajduri. O astfel de fermă presupune multă muncă fizică, nopți nedormite, fiind nevoie de multă dragoste pentru animale. Sfatul meu pentru cei care vor să meargă spre acest domeniu e să se încarce cu multă răbdare și perseverență pentru a reuși. Pe viitor mi-aș dori să modernizez ferma pe cât posibil, pentru a-mi mai ușura munca. După cum spuneam, dacă nu ești crescut de mic într-un astfel de mediu, este foarte greu să te adaptezi la maturitate. Pentru mine acest domeniu nu a fost o alegere, a fost un stil de viață“, ne-a transmis Ionuț **Lungu**, student în anul I, la Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității pentru Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Daniel Florici, absolvent al Facultății de Agricultură din Iași, este unul dintre puținii fermieri din județul Iași, care a mizat pe sistemele conservative ale solului, în defavoarea celor convenționale. Tânărul administrează împreună cu tatăl său o exploatație de aproximativ 250 ha, în comuna Ion Neculce, județul Iași.

„Cu siguranță fiecare fermier, în ferma sa, va trebui să ia o hotărâre, în ceea ce privește prelucrarea solului, pentru că noi avem datoria morală

Solul este un organism complex, care trebuie protejat

”De aproximativ doi ani a implementat sistemul minimum-till și pentru culturile de primăvară, dar practică acest sistem de câțiva ani în fermă, rezumându-se doar la culturile de toamnă, respectiv rapiță, grâu și orz. „În anul 2021, rezultatele obținute în comparație cu sistemul convențional au fost aproximativ egale, a fost un an de excepție, nivelul precipitațiilor

a fost destul de abundent, și în ambele sisteme am avut rezultate pozitive, dar în 2022, când lipsa precipitațiilor a fost acută încă din septembrie, acolo unde am avut sistemul minimum-till, pregătit din toamnă și am intrat doar în primăvară cu semănătoarea, am constatat o diferență de producție chiar și de 3-4 tone la hectar.

20

anul I
nr. 1
2023

Un tânăr antreprenor a făcut alegerea câștigătoare

să avem grijă de sol, de cum îl prelucrăm, deoarece acesta va da roadele muncii noastre mai departe. În acest moment, preocuparea principală a întregii planete este să producem într-un mod sustenabil“, este de părere inginerul agronom.



Sistemul de cultivare în benzi, strip-till

În 2022, după cum se știe, producțiile au fost foarte mici din cauza secetei, o calamitate extremă, mai ales în zona județului Iași, unde majoritatea fermierilor au obținut producții de la zero până la maximum 3-4 tone la hectar”, punctează tânărul fermier.

Jeșeanul crede despre sistemul conservativ că este tehnologia viitorului. „Pentru anii ce vor urma, am în vedere să schimb tehnologia pentru cultivarea plantelor de primăvară și să trec în sistemul de cultivare în benzi, strip-till, un compromis între sistemul minimul-till și no-till. Deocamdată, încă nu avem resursele necesare ca să adoptăm sistemul no-till, plus că, în regiunea din care facem

parte, nu avem suficiente resurse și nu avem factorul primordial, apa. Nivelul precipitațiilor nu este atât de mare încât să ne putem baza 100%, pe un sistem no-till “, subliniază Daniel Florici, absolvent Facultatea de Agricultură din cadrul Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.



14

Șologon Emanuela

Probabil mereu copilul din noi își va dori să facă lumea un loc mai bun. Un loc cu aer curat, ecologic, în care să trăim în armonie cu natura și cu noi înșine. Așa ajungem la definiția peisagisticii care va avea mereu drept scop îmbinarea frumosului cu utilul. Șologon Emanuela, studentă la specializarea Peisagistică, anul III, cultivă alături de familia sa în satul Guranda, județul Botoșani, o suprafață de 0,4 ha cu lavandă.

22

anul I
nr. 1
2023

**„Aurul mov”
cultivat
în județul
Botoșani, de
o studentă la
Peisagistică**

**Dintr-o mică afacere
cu lavandă, a crescut
o mare pasiune pentru
peisagistică**

Povestea acestei mici culturi realizate din pură pasiune a fost cu urcușuri și coborâșuri. Totul a început în 2014 când iubirea față de frumos a mamei sale a

www.iuls.ro



condus spre realizarea unui vis, și anume: un câmp cu lavandă. „Suprafața de 0,4 ha este chiar în apropierea casei noastre, ceea ce ne-a dat posibilitatea de a îngriji cultura îndeaproape. Cu timpul s-a dezvoltat atât de frumos încât localnicii erau zi de zi la noi, dând și câte o mână de ajutor”, ne mărturisește Șologon Emanuela, studentă la specializarea Peisagistică a Facultății de Horticultură de la Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din



Iași.

O conexiune cu natura

Pentru cei ce își doresc să înființeze o cultură de lavandă este de menționat că nu costurile pentru a o întemeia sunt ridicate, ci necesitatea timpului și atenției pe care o solicită plantele.

„Mama mea a fost o inspirație pe care nu o conștientizam la acel moment. Udând zi de zi butașii în primul lor an de vegetație a fost pentru mine un fundament al conexiunii cu natura, ce avea să se transforme mai târziu într-o pasiune pentru peisagistică, și chiar o într-o profesie. Pentru noi, cea mai mare încercare a fost însăși înființarea culturii, deoarece plantarea a fost

efectuată toamna, iar butașii au suferit până la înghețare. În următoarea primăvară ne-am adunat încă o dată forțele și am reușit întemeierea culturii cu forțe și investiție proprii. Am reușit să atragem fără să ne propunem, o mulțime de pasionați de fotografie care s-au bucurat de peisaj, fluturi, limonadă cu lavandă, și au plecat spre case cu sufletul plin și ulei de lavandă drept suvenir”, încheie Șologon Emanuela, studentă la Facultatea de Horticultură de la Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, cultivatoare de lavandă în satul Guranda, județul Botoșani.



De data aceasta, îl cunoaștem pe Gabriel Vlăduț Tăbăcaru din comuna Roșiești, județul Vaslui, student în cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare de la Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, care împreună cu tatăl său deține o fermă de ovine cu un efectiv de 1.400 capete, una de bovine și o fermă vegetală. Ferma a fost înființată în anul 2010, și de atunci până în prezent a avut o dezvoltare continuă.

La vârsta de 25 de ani să activezi în acest domeniu nu este chiar ușor, iar cel mai important lucru este timpul, pentru că ești legat de animale, adaugă viitorul inginer zootehnist.

„Dacă stai chiar și 10 minute în fermă, te încarci cu atâta de multă energie, este ceva de nedescris. Din dragostea de animale am ales să rămân alături de tatăl meu. Deținem și o fermă vegetală cu o suprafață de 250 de ha, la care sunt administrator. De mic copil am avut un vis și o dragoste aparte pentru animale. Aveam în proprietate un grajd de la fostul C.A.P. care fusese lăsat în paragină, iar în anul 2021 i-am găsit o nouă destinație, jumătate din el a fost reparat și consolidat, devenind ulterior o magazie pentru depozitarea

Ferma de animale a unui tânăr vasluian transformată dintr-un fost C.A.P.

cerealelor.

Cealaltă jumătate m-am gândit să o populez cu vaci din rasa Bălțată românească de tip Simmental, unde urma ca în decembrie 2021 să apară primele 10 vițele. În prezent, la ovine avem două rase, Merinos de Palas și Suffolk”, încheie Gabriel Vlăduț Tăbăcaru, student în cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare de la USV Iași, specializarea Zootehnie.



16 Cristian și Gabriel Ciucea

Investiția într-o fermă de ovine după un anumit timp devine profitabilă. De acest lucru s-au convins Cristian și Gabriel Ciucea, doi frați, studenți în anul VI la Facultatea de Medicină Veterinară din Iași,

Moștenire din generație în generație

„Creșterea ovinelor este o pasiune moștenită din tată în fiu, ferma fiind înființată în anul 1997, începând de la

Succesul afacerii într-o fermă zootehnică stă în ambiția pe care o găsim la doi frați viitori medici veterinari

ce administrează împreună cu părinții lor, în comuna Castelu, județul Constanța, o fermă de ovine rasa Rovasi, specializată pe producția de lapte, cât și o fermă vegetală, de unde își procură hrană pentru animale.

un efectiv de 60 de capete. În prezent, avem un efectiv de 400 de capete înregistrate în Registrul Genealogic al rasei, în secțiunea principală. Am ales această rasă deoarece sunt foarte rezistente la condițiile climatice de la



25

anul I
nr. 1
2023

noi din țară și au o producție bună de lapte. Pe viitor ne dorim să extindem ferma și să o îmbunătățim din punct de vedere tehnologic. Cunoștințele dobândite în acești șase ani de studii ne-au învățat că este mult mai ușor să previi decât să tratezi în fermă, iar cazurile de animale bolnave au scăzut. Sfatul nostru pentru cei care doresc să investească în acest domeniu este să aibă multă răbdare și putere de muncă”, ne-a transmis Cristian Ciucea, student anul IV, la Facultatea de Medicină Veterinară de la USV Iași.



17

Adrian Dănăilă

Agrodiamant Group este o mică afacere de familie care se ocupă cu distribuția de utilaje agricole, înființat de un absolvent al universității noastre. Agrodiamant este un concept

**Agrodiamant,
businessul
cu utilaje
agricole
deținut de un
absolvent al
unui program
de master al
Facultății de
Agricultură de
la Iași**

tânăr care face parte din cadrul companiei S.C. Diamant Alfa S.R.L., cu peste 30 de ani de experiență pe piață, situat în Hanu Conachi, județul Galați. Adrian **Dănăilă** a absolvit Administrarea afacerilor în limba engleză la Facultatea de Business, în cadrul UBB Cluj-



Napoca, însă avându-i pe părinți ca exemplu, s-a reorientat spre domeniul agricol.

„Am crescut cu ei văzându-i întotdeauna pasionați și implicați în afacerea familiei. Asta m-a ambiționat și am vrut să urmez cariera aceasta de „antreprenor”. Întors de pe băncile facultății am preferat să iau un an de pauza între licență și master pentru a lucra în cadrul companiei. Am vrut să văd în ce domeniu am nevoie de aprofundare. Am ales Tehnologii Agricole Moderne, la Facultatea de Agricultură, întrucât unul din domeniile noastre de activitate este comerțul cu utilaje agricole. Am dorit să am acces la fermieri, să descopăr modul în care prioritizează achizițiile din cadrul fermei, modul în care este organizată o fermă, este înființată o cultură, ce tehnologii



noi sunt pe piață, mai pe scurt, am vrut să ajung să înțeleg cât mai bine fermierul modern.

Participarea mea la acest program de master, chiar și în modul online, în perioada 2020-2022, mi-a oferit răspuns curiozităților mele.

Colectivul a fost super fain, cadrele didactice și ele super ok! Per total, eu mă declar mulțumit cu informațiile acumulate, scopul meu a fost atins și cred că dacă nu aș fi fost un distribuitor de utilaje și aș fi lucrat în domeniu ca inginer agronom, acest master ar fi fost util”, ne transmite Adrian Dănăilă, absolvent al programului de studii universitare de master Tehnologii Agricole Moderne, Facultatea de Agricultură de la USV Iași.

18

Cosmina Elena Socea

Cultura de alun este una dintre cele mai rentabile afaceri agricole din România, întrucât necesită o investiție medie, care se amortizează într-un interval de timp relativ scurt comparativ cu alte culturi, și aduce profituri generoase.

Acest lucru a fost confirmat

Pe viitor: hală industrială pentru depozitare și procesare alunelor

Investiția a ajuns la 85.000 euro, iar pe viitor visează la construire a unei hale industriale pentru depozitare și procesarea alunelor.

Aluni și alune, investiție de 85.000 euro într-o plantație și pepinieră din județul Neamț

de Cosmina Elena Socea, absolventă a Facultății de Horticultură, administrator a unei plantații din localitatea Girov, județul Neamț, care a decis în urmă cu 9 ani de zile să înființeze împreună cu familia o plantație de alun, pe o suprafață de trei hectare.

În prezent, tânăra cultivă alune pe o suprafață de 21 ha, trei soiuri italiene (Tonda Gentile Romana, Tonda di Giffoni, Tonda Gentile), și produce plante de alun, certificate pe o suprafață de 10 ha.

Viziunea familiei Socea din localitatea Girov, județul Neamț, este să devină o firmă de succes, concurentă atât pe piața din România, cât și pe cea internațională, în domeniul producției și comercializării alunelor, prin livrarea de fructe cultivate în România, din soiurile renumite pentru calitățile lor.

„Vom colecta fructele, atât din plantațiile proprii (21 ha), cât și din plantațiile înființate de către noi la terți în România, aproximativ 900 ha. De curând, am implementat primii pași în realizarea proiectului de construire a unei hale industriale pentru depozitare și procesare alune; am realizat proiectul tehnic și am obținut avizele, iar



anul viitor urmează începerea lucrărilor de construcție.

Vom dota hala cu echipamente de ultimă generație în vederea procesării alunelor.“



În satul Vulpășești, comuna Sagna din județul Neamț, se află una dintre cele mai performante ferme private de creștere și exploatare a ovinelor din această parte a țării, la cărma ei fiind chiar un absolvent al Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare.

Sergiu Crăciun (25 de ani), a absolvit Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare din Iași, în prezent fiind masterand, în cadrul specializării Managementul producțiilor animale de la aceeași facultate. Tânărul antreprenor a adus noutăți

28

anul I
nr. 1
2023

Performanța cere investiții la o fermă din județul Neamț

tehnologice în fermă, unde au apărut rezultatele îmbucurătoare (fătări gemelare, sporuri mai bune de creștere în greutate - 330-340 grame). Acesta ne va împărtăși în materialul de mai jos, unele aspecte tehnologice importante, aplicate în fermă.



Trei generații de crescători

La fel ca și tatăl său, Sergiu Crăciun este convins de faptul că nu sunt suficiente doar seriozitatea fermierilor și dragostea acestora față de animale, pentru a asigura sporirea producțiilor și a eficienței economice. *„Este nevoie de infuzie de capital, de cunoaștere științifică și de un mediu politico-economic prielnic, în care măsurile de susținere a activității să fie conforme cu o anumită strategie statală și la un nivel potrivit pentru fermieri”*, afirmă Sergiu.

Tânărul masterand al FIRAA este a treia generație de crescători de oi din familie și vrea să facă din această activitate o afacere profesionistă, bazată pe cunoaștere, inovație și investiții.



Proiect pentru procesare

În cadrul fermei, familia Crăciun desfășoară activități de ameliorare a ovinelor pentru lapte, iar la inițiativa lui Sergiu Crăciun, pe un eșantion de oi Țurcană au fost începute ameliorări cu berbeci din rasa Assaf, pentru a urmări efectele atât asupra producțiilor de lapte, cât și a celor de carne.

„Pot să spun că fondurile obținute au fost de mare ajutor și de aceea voi încerca să atrag sume noi pentru procesare lapte, dar sper ca pe viitor birocracia să nu mai fie atât de mare.

Oricum, fiind hotărât să rămân în țară și să mă ocup de creșterea oilor, voi continua să încerc să atrag finanțări, pentru a aplica toate cunoștințele dobândite la facultate”, mărturisește Sergiu Crăciun.



Îl cunoaștem astăzi pe Răzvan **Boicu**, un tânăr viitor medic veterinar din localitatea Rușii –Mănăstioara, județul Suceava, care are o pasiune pentru creșterea animalelor din rase tradiționale. La ferma sa are nu mai puțin de 350 de oi, rasa Țurcană. Atutul său este că are și fermă vegetală, de unde își procură hrana pentru animale. Tânărul este student la Facultatea de Medicină Veterinară din Iași, în anul VI, și unul dintre tinerii ce își doresc să continue tradiția și să fie un exemplu pentru zootehnie. Nu este ușor să salvezi animalele și să te ocupi de alte câteva sute ale tale, dar Răzvan spune că are un secret pentru succesul său: multă muncă!

„Ferma este o afacere de familie, am început în urmă cu 4 ani din dragoste și pasiune pentru oi. Mi-a dăruit bunicul cadou 30

Student la Medicină Veterinară și continuator al tradiției de familie

de oi și am mai achiziționat eu încă 120, momentan am ajuns la un efectiv de 350 ovine, rasa Țurcană, o rasa mixtă ce se pretează bine condițiilor meteo din zona noastră. Este greu dar nu imposibil, trebuie multă dragoste și pasiune. Am ales această facultate pentru că am făcut și un liceu cu specialitate, de tehnician veterinar, dar mai ales din dragoste pentru animale. De când sunt student la

Facultatea de Medicină Veterinară din Iași, incidența în turmă a scăzut pentru că am învățat cum să previn cazurile nedorite și tratarea acestora”- Răzvan Boicu, student la Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Așa este și în cazul lui George Stroi, absolvent al specializării Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industrie alimentară (EMIAIA) din cadrul Facultății de Agricultură, care a înființat de

la zero o fermă vegetală cu o suprafață de doar 80 ha, în comuna Ivănești, județul Vaslui.

„În 2020 am achiziționat primul tractor prin leasing, apoi ușor am început să creștem suprafața agricolă, ajungând

în prezent la 80 ha, și creșterea parcului de utilaje. Toate aceste investiții au fost făcute din fonduri proprii, însă avem în vedere și accesarea de fonduri europene, submăsura 6.1- Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri.

Am încercat pe cât posibil să aplic toate cunoștințele dobândite în



cei patru ani de facultate pentru a reuși în propria fermă, iar producția a fost pe măsură. Aceste rezultate sunt datorate și interesului acordat acestui domeniu, dar și relațiilor pe care le-am format cu diferiți agenți de vânzări de la diverse companii din agribusiness. Pe viitor sper să măresc suprafața cultivată, să îmi tehnologizez ferma și să fac o agricultură eficientă economic, care să-mi asigure continuu dezvoltarea” - George Stroi, absolvent al Facultății de Agricultură.

Fondurile europene din domeniul agricol sunt mai atractive pentru tineri

30

anul I
nr. 1
2023

22

Andrei și Rodica Lazăr

Una dintre cele mai mari sere de flori din Vânători, județul Neamț, este coordonată de doi absolvenți ai Facultății de Horticultură din Iași – mamă și fiu. Împreună, aceștia duc mai departe o tradiție de familie

Investiție de 150.000 de euro în cea mai mare seră de flori din județul Neamț

de peste 27 de ani. Andrei și Rodica **Lazăr**, ingineri horticoli, administrează o seră construită în anul 2015, cu resurse proprii, după ultimele standarde europene, cu structură metalică și pereți dubli. Sera se întinde pe o suprafață de 1.000 de metri pătrați, iar investiția este de aproximativ 150.000 de euro. Potrivit interlocutorilor noștri, întreaga activitate se bazează pe pasiune și pe dorința de a arăta că se poate construi ceva în România, iar rodul muncii lor este obținut și pentru că au respectat eforturile înaintașilor



lor și au continuat să dezvolte afacerea.

Actualii proprietari, membri ai familiei Lazăr, ingineri horticoli, au continuat să dezvolte această moștenire de familie și speră să fie dusă mai departe și de către generația viitoare.

„Prima seră a fost construită în anul 1998, de către părinții mei. Aceasta era o seră din sticlă pe schelet metalic și, din cauza faptului că nu mai răspundea cerințelor noastre, am decis să construim sera nouă. Pe parcursul unui an calendaristic realizăm două culturi de plante la ghiveci. Acestea se succed în

felul următor: prima cultură, cea de Pelargonium (gen de plante florale, cunoscut popular sub numele de mușcate, care include circa 200 de specii), începe la sfârșitul lunii ianuarie și se termină în luna iunie, iar cea de a doua cultură, de Poinsettia, începe în luna iulie și se termină la mijlocul lunii decembrie”, a menționat ing. horticol Andrei Lazăr, masterand la Producerea semințelor și materialului săditor horticol (PSMSH), în cadrul Facultății de Horticultură de la Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Andrei Ștefan **Hahuie**, un tânăr de 25 ani din Galați, student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializare Zootehnie, în anul I, a ales această facultate din simplul

Un tânăr student la zootehnie a lăsat profesia de polițist pentru cele 600 de mioare din județul Galați

motiv că îi plac foarte mult animalele, pasiune pe care a avut-o de mic copil întrucât mare parte din timp și-l petrecea la țară.

O prioritate pentru tânărul student la Zootehnie: consumul de carne de oaie permanent, obicei preluat de la țările arabe „Îmi doresc ca în viitor să ajung cel mai bun în ale zootehniei,

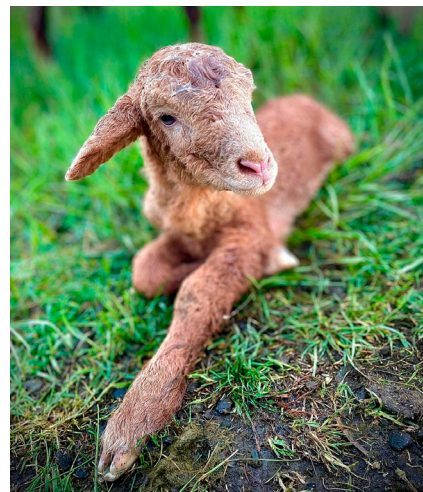


atât din perspectiva exemplarelor pe care le voi deține în fermă, cu care mi-ar plăcea să și particip la concursuri, expoziții, cât și al comercializării produselor agroalimentare pe piața din România, care în momentul de față este sufocată, aș putea spune, de produse din import. Cumva aș vrea să implementez românii acest obicei pe care-l au țările arabe și nu numai, de a consuma carne de oaie și în afara Sărbătorilor Pascale”, afirmă tânărul antreprenor.

Fost polițist, acum fermier cu 600 de ovine, rasa Țigaie ruginie în subordine

În trecut a lucrat ca polițist, doar că, din motive personale a demisionat și a decis să intre în businessul de familie, ocazie

cu care a deschis un atelier de mobilă cu un prieten bun, cât și ferma de ovine pe care o deține. „Cu timpul am realizat că, gândul meu este numai la animale, motiv pentru care am ales să mă dedic în totalitate creșterii acestora. În prezent am un efectiv de aprox. 600 de capete din rasa Țigaie ruginie. Am optat pentru această rasă deoarece este una dintre cele mai vechi rase autohtone, fiind printre cele mai rezistente și totodată nepretențioase rase de oi, cu un randament bun și la miei, dar și productive din punct de vedere al laptelui raportat la condițiile mai grele de pășunat”, încheie Andrei Ștefan Hahuie, student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea Zootehnie.



24

Iorga Ionuț Lucian

**Ionuț Lucian
Iorga, viitor
medic
veterinar, face
performanță
în ferma
familiei**

„Noi, tinerii fermieri, următoarea generație, cred că avem o mare responsabilitate, și anume să producem în țara noastră.

Efectivele de animale scad, tot mai multe ferme se desființează, iar cele care rezistă acum, sunt cele care vor furniza alimente în anii următori“, crede Iorga Ionuț Lucian, student la Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.



33

anul I
nr. 1
2023

Student la Facultatea de Medicină Veterinară din Iași, în ultimul an de studii, Iorga Ionuț Lucian afirmă că, în cazul lui, cheia succesului este munca. Începând cu anul 2017, familia Iorga îmbină sectorul vegetal cu cel zootehnic, dar și cel de procesare, în Luncavița, o comună din județul Tulcea. Totul a început de la 14 juninci și un taur de reproducție. În prezent, ferma de familie se poate mândri cu un efectiv de 70 de bovine, rasa Fleckvieh, toate animalele având certificat de origine, iar suprafața agricolă de 50 ha este folosită strict pentru obținerea furajelor necesare fermei de animale.



25

Ștefan Ungureanu

34

anul I
nr. 1
2023



Ștefan **Ungureanu** este un tânăr antreprenor din Scobinți, județul Iași, care se ocupă de creșterea albinelor. A investit 40.000 de euro, fonduri nerambursabile obținute de la AFIR, într-un proiect apicol pentru dezvoltarea nucleului de rase autohtone (mătci) și modernizarea fermei. Mulți tineri apicultori din Iași aleg albina românească, numită și „albina din Carpați”, o rasă autohtonă care s-a adaptat foarte bine condițiilor climatice din România. Unul dintre aceștia este și Ștefan, absolvent al Facultății de Agricultură din cadrul USV Iași. Inginerul agronom ne spune că a ales această rasă de albine deoarece este rezistentă la boli și are o

Investiție de 40.000 euro într-un business de succes al unui tânăr apicultor

productivitate mare, având și un temperament prietenos. Ștefan a absolvit Facultatea de Agricultură de la USV Iași, specializarea Exploatația mașinilor și instalațiilor pentru

agricultura și industria alimentară, și administrează o fermă apicolă cu un efectiv de aproximativ 200 de familii de albine.

”Studiile la această Facultate m-au ajutat foarte mult, atât pe plan personal cât și profesional, activând în acest domeniu al agriculturii. Pasiunea pentru apicultură a fost moștenită de la tatăl meu, ocupându-ne și în prezent, împreună. Apicultura nu este un business ușor, necesită multă muncă și timp, doar cei care sunt pasionați, pot ajunge și la rezultate. Am accesat fonduri europene în valoare de 40.000 de euro, care m-au ajutat să-mi dezvolt exploatația

apicolă la standarde europene, prin achiziția de echipamente moderne de extracție a mierii, lăzi apicole și măști autohtone pentru o productivitate bună. În medie, într-o stupină de 200 de familii de albine, poți obține producții între 4-6 tone miere/sezon, dar în acest domeniu ești strict condiționat de condițiile meteorologice. Ca sortimente pe care le valorificăm sunt mierea de: salcâm, tei, rapiță și polifloră. Recomand acest domeniu doar persoanelor care sunt iubitoare de aceste mici vietăți și pasionați de tot ce îți pot oferi ele”, ne mărturisește Ștefan Claudiu Ungureanu.



Bani prin submăsura 6.1- Instalarea tinerilor fermieri

Sute de afaceri au fost deschise în mediul rural cu ajutorul fondurilor europene obținute în cadrul acestei submăsuri. În ultimii ani a crescut interesul ieșenilor pentru dezvoltarea unor afaceri în domeniul apicol. Unii dintre aceștia sunt apicultori cu tradiție, cum este și situația lui Ștefan Ungureanu, alții se apucă din pasiune, iar apoi transformă totul într-o afacere de succes.



Peisagistul, "croitorul" de spațiu în grădini

Amenajarea cu gust a spațiului din jurul casei a devenit un serviciu din ce în ce mai exclusivist, ne spune Iulian Răducă, de profesie arhitect peisagist, dar și web designer, care se dedică de cca. 2 ani în realizarea proiectelor modulare de grădini, în cadrul businessului său. Practic, cei care vor să își amenajeze curtea sau grădina pot apela la tânărul specialist pentru realizarea unui proiect care le oferă design și indicații legate de plantarea arbuștilor și altor plante decorative.

Iulian Răducă a absolvit Facultatea de Horticultură din Iași, specializarea Peisagistică, și masterul de Amenajări peisagistice urbane și teritoriale. Din anul 2021 este administratorul firmei de peisagistică Ray Design Landscaping din Brașov, iar activitatea sa constă în proiectarea și amenajarea

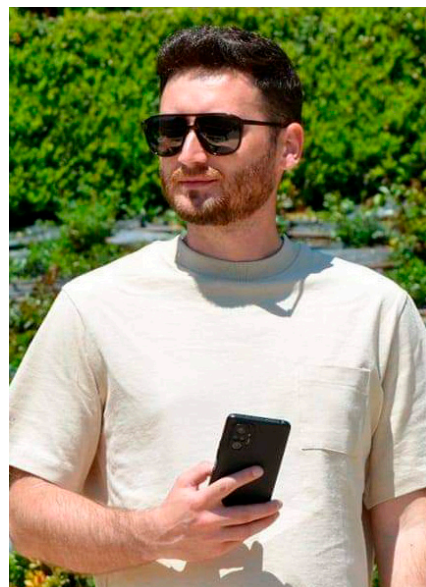


spațiilor verzi publice și private, terase și amenajări interioare cu plante naturale. *"Am început să lucrez în domeniul peisagisticii la sfârșitul anului al III-lea de Facultate și nu cred că am ales eu domeniul, ci domeniul m-a ales pe mine. Încă din copilărie mi-a plăcut să îngrijesc plantele și să fac tot felul de „experimente” cu acestea. Recomand acest domeniu tuturor celor care au înclinație, dragoste și pasiune pentru plante, natură și frumos."* - adaugă Iulian Răducă.

Proiect personalizat

În momentul de față cei care vor să își amenajeze grădina o pot face pe cont propriu, de obicei conduși de dorința de a nu investi prea mult, ori apelează la serviciile unui arhitect peisagist pentru un proiect personalizat. *“Cei din prima categorie ajung de cele mai multe ori să consume mai mult timp și bani decât cei care plătesc un specialist. Sunt nenumărate cazurile în care cineva încearcă pe cont propriu*

să-și amenajeze grădina, ca după un an sau doi de experimentat, de plante care le mor sau nu se dezvoltă bine din cauza asocierilor nepotrivite între specii, sau din cauza alegerii unor specii greșite pentru condițiile fizico-climatice specifice zonei lor, să fie nemulțumiți de aspect. În cele din urmă mulți dintre aceștia apelează într-un final la ajutorul unui specialist”, mai spune arhitectul peisagist Iulian Răducă.





Île-de-France, rasa care aduce profit în ferma unui tânăr



38

anul I
nr. 1
2023

În ferma lui Mihai Baștea, un tânăr antreprenor în domeniul zootehnic din Rânzești, județul Vaslui, absolvent al Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea Zootehnie, studenții au putut admira oile Île-de-France, rasă pură. Cu un efectiv de cca. 500 de capete, tânărul inginer zootehnist administrează ferma axată pe producția de carne, cu un spor mediu zilnic foarte bun raportat la celelalte rase. Acesta este o fermă de familie, unde se vorbește de tehnologizare și de genetică avansată. Mihai Baștea, un tânăr de 26 de ani din localitatea Rânzești, județul Vaslui, a ales să inoveze afacerea familiei, mai exact ferma Baștina, unde există un efectiv de 500 de ovine, prin realizarea unui flux de creștere semiintensivă a rasei de carne

Île-de-France. Vasluianul a început prin încrucișările Île-de-France cu berbeci de Merinos de Palas. Crescătorul a făcut apoi selecție din oile cu prolificitate mare și a mers mai mult pe obținerea de Île-de-France, rasă pură.

„Am realizat tot ce mi-am dorit într-un an”

După ce a finalizat studiile de licență, acesta a decis să continue și cu un master în Reproducerea și Ameliorarea Genetică de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare din cadrul USV Iași, iar apoi s-a angajat departe, la Constanța, în cadrul unei Asociații de Control al Performanțelor Proprii, mai exact la Asociația Crescătorilor de Ovine din Dobrogea, ne povestește tânărul.

„Am fost responsabil de COP, dar am făcut și muncă de controlor, muncă de birou, am văzut ce înseamnă să lucrezi și în acest domeniu, o muncă foarte plăcută și recomand tinerilor care termină facultăți de profil, de zootehnie, să urmeze pașii către această meserie de controlor, nu neapărat în sectorul ovin. După aproximativ 4 ani în acest domeniu, cu toate că mi-a plăcut și îmi place meseria de controlor și de registru genealogic, dar mai ales orașul Constanța, am decis să mă întorc acasă și împreună cu familia să fac zootehnie, să adunăm un ban. Iată că a trecut mai bine de un an și am construit tot ceea ce mi-am dorit. Ce vedeți aici este ferma întregii familii, mai exact a trei familii: a mea, a fratelui și a tatălui meu care coordonează tot.”



Scopul încrucișărilor, obținerea unei rase pure

Efectivul de animale la ora actuală în ferma de la Rânzești este de cca. 500 de capete, iar munca de oierit de aici a fost predată din generație în generație, adaugă crescătorul vasluian.

„Bunicul meu a fost cioban, străbunicul meu tot cioban, iar noi, mai nou, ne numim fermieri, crescători de ovine. Tatăl meu spune că a moștenit de la bunicul meu o singură oaie, iar de la acea oaie a început să le multiplice și așa am ajuns aici la efectivul acesta, care a trecut prin mai multe schimbări. Nu am pornit de la început cu rasa Île-de-France, am avut mai multe rase, precum Merinos de Palas; la un moment dat am avut și berbeci Karakul. La acel moment

se cerea producție de lapte și se oferea minimisul pentru lapte. Începând cu anul 2010 am început încrucișările rasei Île-de-France și, după acești ani de muncă, aspirăm către o rasă pură. Mai avem și metiși pentru că am pornit de la rasa Merinos de Palas și am făcut o încrucișare de absorbție ca să obținem în timp exemplare pure. Am văzut că există pe piață cerere de carne, plus că era un produs mai ușor de obținut prin comparație cu laptele. Pentru producția de lapte ai nevoie de oameni și infrastructură, dar în cazul producției de carne este suficient să ai trei fătări în doi ani și să vinzi mielul. Suntem o fermă axată pe producția de carne și rasa aceasta este căutată, de aceea vindem tot. Nu rămânem cu produși nevânduți, toată producția pleacă la export, nu ne

facem probleme că nu avem unde vinde mieii.“

Planuri de viitor, accesarea fondurilor europene

Lui Mihai i-a plăcut foarte mult zona aceasta de control al producțiilor proprii și s-a gândit că poate pe viitor o să repete această experiență. Spune că și-ar dori să acceseze un Start-up Nation sau alt program de finanțare europeană. „Intenționăm să ne cumpărăm ustensile și să ne deschidem o firmă atât pentru consultanță, cât și pentru controlul performanțelor proprii poate la un alt nivel decât se face acum. Lucrând în acest domeniu am văzut ce se poate face mai bine“, menționează tânărul antreprenor.

28

Oana Maria **Andrei**

Tinerii crescători de ovine vor să ducă oieritul mai departe! Să nu se stingă tradiția creșterii oilor în România! Oana Maria **Andrei** din satul Dădești, județul Iași, se numără printre tinerii care refuză să părăsească România

Medic veterinar și inginer agronom la propria fermă de ovine

pentru a munci prin alte țări. Ieșeanca ne spune că de mică a crescut în ferma de animale a bunicilor, apoi a părinților, iar din dragoste pentru acest sector a urmat și studiile superioare în domeniu, astfel contribuind din plin la dezvoltarea fermei de familie.

Oana este medic veterinar și inginer la ferma familiei, ce deține un efectiv de aproximativ 1.000 de ovine din rasa Karakul. Ea reprezintă a treia generație de crescători de ovine și are în spate munca de zeci de ani a familiei. „Am urmat studiile universitare



de profil pentru a veni în sprijinul părinților mei care cresc oi Karakul, o rasă care se pretează destul de bine în zona noastră. Practic, mă ocup de partea birocratică, dar îi și sfătuiesc atunci când apar diferite probleme, mai ales în perioada fătărilor. Pentru noi, creșterea animalelor este în primul rând o pasiune și abia apoi o afacere. Începutul acestei ferme a fost hotărât de bunicul meu.“ Deși Karakul nu este originară din țara noastră, rasa dezvoltată la Botoșani este destul de apreciată și are calități deosebite, mai menționează ieșeanca. Este o rasă de dimensiune medie, caracteristic au coada în formă de S, coadă lată i se mai spune popular, fiind potrivită pentru reproducere și pentru producția de carne și lapte. Este



destul de pretențioasă și nu dă randament în zone de monte, unde este foarte frig sau plouă mult, dar nici la câmpie, unde este prea cald. Au randament la lapte, dar adevăratele calități ale rasei Karakul sunt cele legate de pielele care erau nu demult destul de căutate atât la noi în țară, dar mai ales peste hotare datorită buclajului lung. Este o oaie cu constituție robustă spre fină, cu trupul în formă de pară și cu coada caracteristică care are la bază un depozit de grăsime bilobat. Capul este alungit și uscățiv, iar profilul feței este convex, în special la masculi.

40

anul I
nr. 1
2023

29

Mădălina Sîrghie

Mădălina Sîrghie este o tânără foarte curajoasă, din comuna Negrilești, județul Galați, care administrează o întreprindere familială, în domeniul agriculturii cu cca. 330 de hectare în arendă și teren în proprietate personală.

Fonduri europene în valoare de 525 mii de euro

Absolventă a Facultății de Agricultură de la USV Iași, Mădălinei nu-i place să stea la birou. Când vine vremea lucrărilor agricole, poate fi văzută conducând tractorul sau alte utilaje agricole moderne, deoarece începând cu anul 2016 a accesat fonduri europene în valoare de 525 mii de euro. „Părinții mei, născuți și crescuți în mediul rural, probabil li s-a întipărit dragul de glie în suflet, și de aici a pornit totul. Sunt singurul copil la părinți, iar pasiunea pentru agricultură mi s-a transmis mie. În prezent, dețin o întreprindere familială ce îmi poartă numele, alături de părinții mei. Începuturile



au fost grele și anevoioase, neavând istoric în domeniu, a fost destul de greu, dar cu muncă și perseverență, mama și tatăl meu au reușit. Acum, eu trebuie să duc mai departe acest business și să îi fac mândri, să le demonstrez că toate eforturile și sacrificiile lor nu au fost în zadar. Tatăl meu și-a achiziționat primul tractor în anul 1999, era un U445 cu motor de buldozer, pe care l-a lustruit și montat cu măiestrie și dedicare, alături de mama mea. Ușor, ușor, au început a lucra teren, iar în 2005 au accesat fonduri prin proiectul SAPARD și au achiziționat primul tractor performant, un Case de 135 CP cu plug, sau

cum ar spune fermierii „i-a luat soției o bijuterie>”, pentru că mama mea a pus „stăpânire” pe tractor. În 2016 am accesat fonduri europene în valoare de 525 mii euro, plus alte utilaje agricole”, ne specifică Mădălina Sîrghie, absolventă a Facultății de Agricultură de la USV Iași, fermier de succes în comuna Negrilești, județul Galați.





În apropierea celui mai mare bazin legumicol din România, comuna Corod, județul Galați, Mădălina Tenie este una dintre puținele femei antreprenor din sud-estul României, care de câțiva ani, se ocupă de afacerea părinților legumicultori. Mădălina este studentă la Facultatea de Horticultură, în anul al IV-lea și face parte din tânăra generație de legumicultori care vrea să aducă un suflu nou acestui domeniu, tot mai dezvoltat în ultimii ani. *”Totul a început în anul 1990, când părinții mei au început să cultive legume în câmp, pe suprafețe mici.*

Business de succes cu legume cultivate în solarii de o tânără din Corod

După aproximativ două decenii au fost construite primele solarii. Numărul acestora a crescut de la an la an, ajungând astăzi la suprafața de 1 ha de solarii destinate culturilor legumicole. Pe lângă solarii avem și o suprafață de 1,2 ha de teren în câmp.”, adaugă Mădălina Tenie.

Cultura hidroponică- o metodă eficientă de a cultiva plante fără sol în spații protejate

Pe viitor, după absolvirea studiilor, tânăra antreprenoare își dorește să construiască sere hidroponice, pe suprafețe mult

mai mari. *„Cultura hidroponică se practică în întreaga lume, această metodă reprezentând de fapt modalitatea modernă de cultivare a plantelor fără a folosi solul ca mediu de înrădăcinare și hrană, fiind o metodă de cultură intensivă în agricultura modernă, folosind o tehnologie foarte avansată”*, mai spune Mădălina. Mădălina Tenie a ales horticultura din pasiune pentru plante. *„Am crescut printre legume, iar după absolvirea liceului am obținut calificarea de tehnician horticultor, ceea ce a fost mult mai ușor în alegerea facultății, deja știind cu ce se ocupă acest domeniu. Cea mai mare provocare în acest business este obținerea de produse de calitate și valorificarea lor pe piață. La noi în familie este valabilă sintagma „o nouă zi, o nouă provocare”, specifică Mădălina Tenie, studentă la Facultatea de Horticultură din Iași.*



Alexandru **Popa** este din această toamnă student la specializarea Zootehnie din cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, iar timpul liber și-l va petrece în continuare în ferma zootehnică a familiei, o fermă de bovine cu un efectiv de 100 de capete, care se află lângă municipiul Roman, județul Neamț. De ce mizează acest tânăr pe studiile superioare? Iată ce ne transmite!

Alexandru Popa are 19 ani, este din municipiul Roman, județul Neamț, și a absolvit Liceul Tehnologic „Vasile Sav”. Tânărul a ales Zootehnia,



acest domeniu este la superlativ, eu unul ador tot ceea ce fac și este minunat să am grijă de niște animăluțe atât de cuminiți și simpatice, este extraordinar de frumos când o faci din pasiune, încât nu există grad de comparație. Fiecare zi petrecută în fermă m-a ambiționat să am o mulțime de planuri pe viitor, respectiv de a dezvolta ferma de animale până la un efectiv de 300 de vacuțe. Am ales să urmez studiile superioare în zootehnie pentru a-mi dezvolta cunoștințele în acest sector, dar mai ales în ceea ce privește managementul fermei”, a specificat Alexandru Popa, student în anul I, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea Zootehnie.

Fermier la 19 ani!

deoarece a dorit să continue și să modernizeze, în același timp, businessul de familie, o fermă de vaci care se află pe piață de aproximativ două decenii. „Efectivul de animale este alcătuit din două rase de animale, rasa Brună, aceasta fiind cea predominantă, iar restul animăluțelor fiind din rasa Bălțată românească. Ferma noastră a prins contur în urmă cu 19 ani, în momentul în care tatăl meu a achiziționat un mic efectiv de animale, acesta fiind reprezentat de cinci vițele

din rasa Brună, urmând ca pe viitor ferma să fie modernizată prin intermediul unui proiect SAPARD finalizat în anul 2009. Pentru baza furajeră deținem o suprafață de 30 de hectare teren arabil proprietate, 45 ha pășune concesionate de la primărie și 25 ha teren arabil arendat. Pot spune că eu și ferma am crescut împreună, iar acest aspect m-a determinat să dezvolt o pasiune și o iubire față de animale, rezultând ferma în care lucrez zilnic cu o mare iubire și pasiune. Să fii pasionat de



32

Leonte **Lorențo-Mihai**

Business de succes în legumicultură, cu fonduri europene, în județul Neamț

44

anul I
nr. 1
2023

În Ghindăoani, județul Neamț, un tânăr student la Agricultură aduce inovație în ferma sa.

Agricultura devine o opțiune pentru tot mai mulți tineri din județul Neamț. Un exemplu vine din comuna Ghindăoani. **Leonte Lorențo-Mihai** are vârstă de 19 ani și studiază la Facultatea de Agricultură USV Iași, învățământ la distanță, anul II. În prezent, tânărul fermier deține alături de familie o fermă vegetală cu o suprafață de 30 ha și administrează 8.000 mp



de solarii, producând diverse legume (tomate, castraveți, ardei, fasole păstăi etc). În anul 2020, familia Leonte a reușit să acceseze două proiecte prin fonduri europene pentru modernizarea fermei, unul de 93.000 euro prin submăsura 19.2

– Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul strategiei de dezvoltare locală și, celălalt de 25.000 euro în cadrul submăsurii 6.1- Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri.

Perspective de viitor: înfiiințarea unei fabrici de ulei și de procesare fructe și legume

„Totul a început în anul 2016, atunci când împreună cu familia m-am reîntors în țară din Italia, cu scopul de a iniția o mică afacere, pornind de la o suprafață de 1.000 mp de solarii și 6 ha de teren arabil. Motivul care ne-a determinat să pornim un business în agricultură s-a născut din dorința de a câștiga proprii bani, prin munca câmpului.

Cea mai mare provocare întâlnită cu care mă confrunt și în momentul actual este inovația, prin descoperirea noutăților la fiecare pas și încercarea de a fi mereu la curent cu tot ce este nou în acest domeniu. În primii ani, toată investiția a fost din fonduri proprii, abia în 2020 am accesat fonduri europene. În următorii ani ne dorim să înființăm o mică fabrică de ulei și una de procesare fructe și legume, pentru a aduce o plusvaloare producției pe care o obținem”, specifică Leonte Lorențu-Mihai, student la Facultatea de Agricultură de la USV Iași, învățământ la distanță, anul II.



33

George-Alexandru **Bariz**

**Hală de
procesare
a legumelor
în valoare
de 60.000
de euro,
cu fonduri
europene**

46

anul I
nr. 1
2023



George-Alexandru **Bariz** este un tânăr de 21 de ani din comuna Balș, județul Iași, care de câțiva ani se ocupă de afacerea părinților, legumicultori de profesie. În 2021 a obținut 60.000 de euro, fonduri europene, pentru a dezvolta businessul de 20 de ani al familiei - cultivarea legumelor pe o suprafață de 10 ha în câmp.

**Hală metalică pentru
depozitarea cu
temperatura controlată
și procesarea legumelor**

Atras de domeniul horticulturii și de lucrul pe teren, a venit firesc

pentru George să se înscrie la Colegiul Agricol din Iași și să urmeze un profil agricol. A fost de mic în mijlocul răsadurilor, petrecându-și cea mai mare parte din timp la ferma familiei, fapt ce i-a insuflat plăcerea de a fi făuritor de hrană. În fond, horticultura reprezintă sursa de hrană a oamenilor și deci un factor esențial în rutina zilnică. E un domeniu care nu se va altera și care va avea de fiecare dată loc de îmbunătățiri. De obicei, elevii liceelor agricole sunt cei care au tangențe în familie cu domeniul și care vor să ducă mai departe ferma familiei, să o modernizeze și să-i îmbunătățească



facilitățile, urmând ulterior studii universitare. Același lucru s-a întâmplat și cu George-Alexandru Bariz, tânărul care a ajuns la 21 de ani, student la Facultatea de Horticultură, în anul al III-lea, să fie beneficiarul unui proiect cu fonduri europene. Povestea lui a pornit dinainte să termine facultatea.

„În anul 2021 am accesat fonduri europene subMĂSURA 6.1 Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri în valutar de 60.000 €. Având ca plan de afaceri construirea unei hale metalice pentru depozitarea cu temperatura controlată și procesarea legumelor, deoarece



legumele sunt produse perisabile și necesita o depozitare într-un spațiu cu o temperatura optimă”- specifică acesta.

În urmă cu 20 de ani familia Bariz a început o afacere de familie cu legume, mai exact să cultive o suprafață de aproximativ 10 ha de legume în câmp și 10 arii de solarii. În prezent, tânărul antreprenor administrează 4 ha de legume în câmp și își dorește pe parcurs extinderea acestora, construirea unor solarii, valorificarea legumelor în magazinele mari cât și procesarea lor.

„Am ales această facultate pentru a studia în domeniu, acumulând



cunoștințe și învățarea tehnologiilor noi privind cultivarea legumelor”, încheie George-Alexandru Bariz, student în anul al III-lea la Facultatea de Horticultură de la USV Iași.

Creșterea păsărilor de expoziție: pasiunea de care nu a mai putut scăpa un tânăr ieșean

Când pasiunea aduce bucurie și multe zâmbete pe chipurile celor care îți apreciază munca, adulți și copii deopotrivă, nici un efort nu este prea mare. Costin Ganicenco este absolvent al Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentație și masterand în cadrul aceleiași facultăți a USV Iași, la specializarea Nutriție și Alimentația Animalelor. Tânărul antreprenor a început călătoria fantastică în domeniul creșterii raselor pure de păsări, acum 17 ani.

O pasiune începută în urmă cu 10 ani s-a transformat pentru Constantin Ganicenco, un tânăr de 26 ani din Iași, „într-un microb“ care i-a intrat în sânge în momentul în care a ajuns întâmplător la un târg de animale în Ungaria. În prezent, deține 8 rase de găini, dintre care cele mai populare sunt Ayam Cemani, Brahma și Mătasea japoneză albă, cu care participă la diferite expoziții locale și naționale.

Titlu de campion național la rasa de găini Ayam Cemani

În anul 2010 ieșeanul a achiziționat primele exemplare de găini de ornament, respectiv Mătasea japoneză albă, ne spune acesta.



„A fost doar începutul unui drum care, pe atunci, nici nu bănuiam unde o să ducă. Ajuns în țară, am construit mai multe spații pentru a putea aduce mai multe rase și, ușor, ușor, am început să achiziționez păsări atât direct de la crescători, cât și de la expozițiile din țară și din străinătate.“

Ulterior, această pasiune a tânărului a dus și la decizia de a urma o facultate în domeniul zootehniei pentru a înțelege mai bine atât



creșterea acestor animale cât și reproducția, bolile și tratamentele impuse, mai spune crescătorul.

„Am intrat în expoziția zonală încurajat de tatăl meu, și el la rândul lui crescător de porumbei de joc și zbor. Înconjurat de oameni ce m-au susținut și au dedicat timp și bani acestei pasiuni, am ajuns de la una la șase rase de găini. La rasa Brahma, în momentul de față, deținem 12 varietăți de culoare. Munca, pasiunea și cheltuielile îmi

sunt împărtășite și de către soția mea care îmi este alături, fiind și medic veterinar. În urma expozițiilor ne putem mândri cu rezultate foarte bune la expoziții zonale și naționale. Ultimul rezultat de anul trecut a fost titlul de campion național la rasa de găini Ayam Cemani, cocoș de 95 de puncte, exemplar obținut la noi prin încrucișarea a două linii de păsări aduse din Ungaria și Germania“, precizează Constantin.

Vaccinări și deparazitări în timp util

Respectarea protocolului de vaccinare, precum și deparazitarea sunt esențiale pentru a menține păsările sănătoase, pe lângă o furajare de calitate, mai specifică ieșeanul. „La fel ca și la oameni, apar foarte multe boli, dar cele mai periculoase se manifestă în perioada de primăvară și toamnă. În trecut, am avut probleme cu micoplasmoza aviară, dar cu îngrijire locală și multă răbdare am depășit momentul. De altfel, curățarea boxelor săptămânal este una dintre măsurile abordate de mine pentru prevenirea îmbolnăvirii, o bună aerisire a spațiilor în care ținem păsările, mâncare de calitate și un aport de vitamine periodic m-au ajutat să evit problemele de sănătate în efectivul de păsări. Menționez că folosesc cereale de cea mai bună calitate furnizate de dl fermier Vasile Lungu, cu care colaborez de

câțiva ani; acestea sunt măcinate sau date ca atare. Puișorii de găină vor primi un furaj gata preparat cu un conținut de proteină necesar unei bune dezvoltări“, a mai adăugat acesta.

Expoziții locale și naționale

Crescătorul specifică că efectivul de păsări nu va fi mărit, dar speră să îmbunătățească calitatea acestora și, de la an la an, să poată obține rezultate din ce în ce mai bune la expozițiile naționale și, de ce nu, la cele internaționale. „Mulțumită domnului președinte Romeo Condriuc de la Asociația de Crescători de Păsări de Genotecă Iași, unde sunt afiliat, am obținut anul trecut rezultate frumoase la expoziția de la Iași și la expoziția națională susținută la Romexpo București, urmând pentru noi în acest an expoziția «Cupa Moldovei» la Suceava, expoziția locală de la Iași și, de ce nu, doresc să ajung la câteva astfel de evenimente dincolo de graniță, unde colegii mei au obținut rezultate bune“, încheie Constantin Ganicensco.

Descrierea păsărilor de ornament

Mătasea japoneză este o varietate de găini ornamentală prezentă la noi în țară în multe varietăți de culoare, cea mai des întâlnită

fiind culoarea albă. Se deosebește de celelalte păsări printr-o caracteristică a penajului inedită, fiind singura găină îmbrăcată în puf și nu în pene. Pielea acestei păsări este de culoare închisă, respectiv un mov închis, prezentând pe picioare o încălțatură deosebită și o particularitate a rasei, aceasta având cinci degete. Este o rasă blândă, fără cerințe deosebite în ceea ce privește hrana.

În colțul opus Mătasei japoneze se află rasa Brahma, o rasă uriașă cu o prestață deosebită, o găină ce impune respect prin mărimea ei impresionantă și poziția țănoșă. Este o pasăre des întâlnită în România, în mai multe varietăți de culoare. Greutatea acestor exemplare este în medie de 5.5 kg la mascul și 4.5 kg la femelă, dar pot exista și excepții. Au câteva cerințe de alimentație mai deosebite, necesitând o atenție sporită la conținutul de proteină din hrană. La Ayam Cemani sau „Lamborghini-ul păsărilor de curte“, carnea, oasele și organele sunt, toate, negre (ciudat sau nu, ouăle sunt crem și nici sângele nu este la fel cu cel de la alte păsări, el fiind mai închis la culoare). Motivul este o anomalie genetică numită melanoză. Aceste păsări depun între 60 și 100 de ouă în primul an, dar foarte puțini dintre puii care vor ecloza vor fi tot complet negri, ceea ce face ca populația lor să rămână destul de restrânsă.

35

Dana Chistol

50

anul I
nr. 1
2023

O tânără din Probota, județul Iași va construi o hală de procesare a legumelor, în valoare de 60.000 de euro, cu ajutorul fondurilor europene



Pasiunea pentru agricultură și posibilitățile de dezvoltare a businessului legumicol al familie, ce se întinde pe o suprafață de 15 hectare în comuna Probota, județul Iași, au reprezentat motivele care au determinat-o pe Dana Chistol să aleagă studiile la Facultatea de Agricultură USV Iași. Proaspăt absolventă a studiilor de licență și masterandă în anul I, ea îndeamnă

tinerii să privească viața de student ca pe o mare oportunitate. Dana Chistol este o tânără din județul Iași care, de câțiva ani, se ocupă de afacerea părinților, legumicultori de profesie. Anul acesta a obținut 60.000 de euro, fonduri europene, pentru a dezvolta ferma de la Probota. Ieșeanca face parte din tânăra generație de legumicultori care

vrea să aducă un suflu nou acestui domeniu, tot mai dezvoltat în ultimii ani. Tânăra își amintește că avea doar 5 ani când a descoperit „microbul” agriculturii. Acum cultivă ardei, roșii, pepeni, varză, vinete, și cartofi pe aproximativ 15 hectare și are și câțiva stupi de care se ocupă împreună cu familia sa din comuna Probota, județul Iași. „Meseria de agricultor este destul

de grea pentru că sunt foarte tânără și mai am de învățat, dar am norocul că mă ajută părinții mei. Întotdeauna mi-am dorit să am propria afacere și îmi doresc din tot sufletul să profezez în agricultură“, ne spune ing. Dana Chistol.

„Foarte multe legume se pierd, dar, cu ajutorul utilajelor, acestea vor fi valorificate. Doresc să dezvolt ferma și să produc suc de tomate și murături. M-am consultat cu părinții și am decis că așa e mai bine. Serele reprezintă o soluție mult mai bună și asta vrem să facem. Mi-am propus să mă dezvolt și pe partea de legumicultură, în spații protejate, pentru că e mai ușor să controlezi investiția.

Împreună cu familia mea lucrăm 15 ha în localitatea Progota, unde avem roșii, ardei gras, vinete, ardei kapia, pepeni verzi și varză. Pe lângă agricultură, am dezvoltat pasiunea pentru apicultură. Împreună cu familia mea deținem 45 de stupi, apicultura fiind o meserie foarte frumoasă și interesantă, dar necesită multă răbdare și atenție. Pentru mine agricultura este o provocare continuă datorită faptului că există foarte multe riscuri, dar experiența și sprijinul părinților mei m-au ajutat“, mai specifică, Dana Chistol. Pe urma tinerei îi calcă soara sa, Claudia Andreea Chistol, care a ales din această toamnă să studieze la aceeași Facultate ca și soara sa.





În ultimii ani se observă tot mai mult o creștere a numărului de tineri horticultori care sunt dispuși să dezvolte fermele de familie. În plus, studiile superioare în domeniu le-au oferit posibilități diverse tinerilor din mediul rural, cu un efect pozitiv asupra economiei naționale.

Andra-Andreea Rarinca, studentă la specializarea Horticultură, în anul al IV-a, cultivă în ferma familiei din comuna Matca, județul Galați, o suprafață de 0,5 ha de solarii destinate culturilor legumicole. Pentru că este, așa cum spuneam, studentă, activitatea agricolă o desfășoară printre picături, în weekend-uri sau în vacanțe.

Andra-Andreea **Rarinca** ne spune

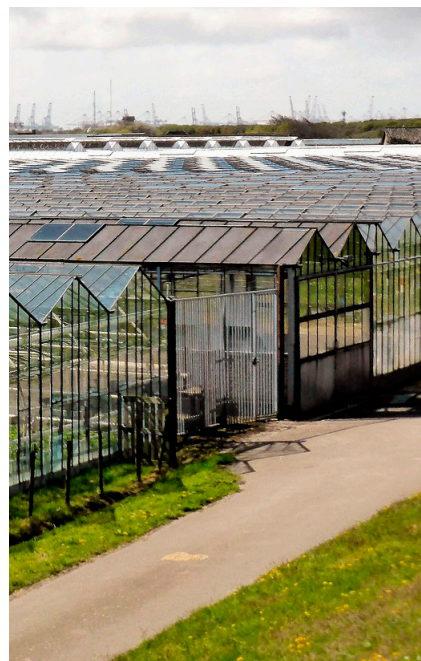
Horticultura, un substantiv la feminin

că vede în horticultură un domeniu de viitor. Ai foarte multe opțiuni pe viitor. „În principiu, ar trebui să învățăm să ne producem singuri fructele, legumele și să avem o rată mai mică de import“; a spus tânăra antreprenoare, mărturisind că și pe ea o urmărește gustul legumelor cultivate de părinți în propriile solarii.

Totul a început în anul 1998, când părinții studentei au început să cultive legume în solarii și câmp, la început pe o suprafață mai mică, iar în prezent pe aproximativ 0,5 ha de solarii, destinate culturilor legumicole.

„Solariile sunt construite pe structură de lemn de brad și salcâm, acoperite cu folie de polietilenă. Pentru construirea a 10 ari de solar costă în jur de 30.000 de lei, confecționat din lemn, acesta are o durată de 10 ani, dar cu 2-3 reparații între timp, pe când folia de polietilenă la cel mult 5 ani trebuie înlocuită cu alta nouă”, adaugă tânăra.

Pentru cei care doresc să înceapă o afacere în acest domeniu trebuie să se gândească de mai multe ori, deoarece sunt costuri mari, iar



plantele au nevoie de îngrijire în permanență, adaugă viitoarea inginer horticol.

„Anul 2020 a fost cel mai greu pentru legumicultori, deoarece o furtună a făcut pagube mari de mii de euro în doar câteva minute, spulberând mai multe solarii. După acest dezastru a trebuit să o luăm de la zero.

Pe viitor îmi doresc să lucrez tot în domeniul legumiculturii, să îmi înființez propriile sere mai rezistente și să folosesc o tehnologie mai avansată”, încheie Andra-Andreea Rarinca, studentă la Facultatea de Horticultură din cadrul USV Iași.

37

Mădălina Matei

Cum poți îmbina latura profesională cu pasiunea?

Editarea grafică și aplicarea de soluții digitale de marketing pentru promovarea producătorilor agro-alimentari poate fi o idee reușită de afaceri pentru facilitarea accesului pe piața comercială on-line a produselor agro-alimentare locale. Ideea de afaceri îi aparține unei doctorande din cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare din cadrul USV Iași. Pe baza pregătirii de specialitate în domeniul Ingineriei produselor alimentare și cu o investiție de pasiune, creativitate și determinare, doctoranda Mădălina Matei și-a propus, prin intermediul afacerii sale, să devină un pilon important de susținere a dezvoltării tehnologice durabile a producătorilor agro-alimentari sprijinindu-i pe aceștia să pătrundă pe piața comercială on-line prin intermediul marketing-ului și graphic design-ului. *”Având în vedere că piața promovării creative este în plină expansiune, ne-am propus să oferim servicii de editare grafică și promovare a producătorilor*



agro-alimentari locali, precum și creare grafică pentru realizarea materialelor publicitare și de promovare, pentru a stimula și încuraja prezența pe piața comercială on-line a produselor locale în vederea încurajării comportamentelor de consum responsabile și transformării obiceiurilor alimentare ale populației.

Toată activitatea desfășurată este rezultatul depunerii unui plan de afaceri în cadrul proiectului ”Educație și profit” în care Universitatea de Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” Iași a avut calitatea de partener de proiect și în urma căruia am obținut o finanțare nerambursabilă din fonduri europene, finanțarea acordată fiind de un real sprijin în derularea activității propuse.

Particularitatea acestei afaceri vine din faptul că îmbină perfect pregătirea profesională cu pasiunea pentru marketing și creativitatea, dar și din faptul că activitatea desfășurată face parte dintr-un domeniu vast, în plină ascensiune și cu oportunități nescârșite de dezvoltare.” a transmis Mădălina Matei, doctorandă a USV Iași, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare.

53

anul I
nr. 1
2023

38

Casiana Liteanu

Te-ai gândit să îți iei ATV-uri cu fonduri europene, în mediul rural?

54

anul I
nr. 1
2023



În cele ce urmează îți prezentăm ideea de succes a unei studente de la Facultatea de Agricultură. Închirierea ATV-urilor, în sine, este o afacere bună, în funcție de unde este amplasată, dar trebuie integrată într-o activitate mai complexă pentru a avea șanse de reușită la finanțare.

De aceea, tânăra Casiana **Liteanu** din satul Podișu, comuna Bălțați, județul Iași, a adus la ferma de ovine a familiei iubitorii de adrenalină pe ATV-uri, prin intermediul unui proiect european început în anul 2022.

„Totul a început de la ideea „vreau să fiu antreprenor”! Urmând cursurile de antreprenoriat

organizate de Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași și depunând planul de afaceri în etapa a doua din cadrul competiției “e-Antreprenor” am reușit să primesc finanțarea de 40.000 €. Cu acești bani mi-am achiziționat pentru început 4 ATV-uri pentru a desfășura diferite trasee pentru potențialii noștri clienți. Momentan, oferim trasee doar cu ghid, dar pe viitor ne dorim să includem și o masă după parcurgerea traseului, toate din sistem gospodăresc, profitând de faptul ca noi deținem și o fermă de 600 de oi, rasa Rovasi.

Am ales acest tip de business datorită cadrului natural ce îl deține



localitatea natală și tot odată pentru simplu fapt că nu avem concurență în zonă. Am profitat de acest lucru și mi-am propus să fac o afacere din asta. Dornicii de adrenalină nu trebuie să mai meargă câteva sute de kilometri pentru o plimbare cu ATV-ul, iar costurile pentru o achiziție sunt destul de costisitoare. Oferim trasee de o oră respectiv două ore, doar cu ghid“, transmite Casiana Liteanu, antreprenoare din Bălțați, județul Iași, studentă la Facultatea de Agricultură.



Model de succes în legumicultură, în „țara solarilor și a legumelor”

56

anul I
nr. 1
2023

Deși multe zone rurale sunt aproape goale din cauza numărului mare de tineri plecați în străinătate pentru a-și găsi un rost și a avea un trai mai bun, la Matca, județul Galați, tot mai mulți tineri par legați de glie. Și totul datorită pasiunii pentru legumicultură, dar și a unei datorii față de înaintași pentru a menține tradiția, așa cum este și în cazul Geaninei **Negruț**, studentă a Facultății de Horticultură din Iași, care vrea să ducă businessul familiei la un alt nivel, prin modernizare și tehnologizare.

Realizarea unui solar, investiție de 20.000 euro

Geanina are 21 de ani și se ocupă de legumicultură de când se știe. Tatăl, bunicul și înaintașii săi au cultivat legume. Nici nu se gândește să facă altceva sau să rupă această



genealogie de legumicultori. „Am studiat la Colegiul Național de Agricultură și Economie Tecuci, pe profil Horticultură, în urma căruia am obținut diploma de tehnician horticultor, acest lucru m-a determinat mai ușor în alegerea facultății. Am ales să-mi continui studiile la Facultatea de Horticultură din Iași, deja fiind studentă în al III – lea an”, adaugă viitoarea inginer horticol.

Totul a început în anul 1996 când familia Negruț a început să cultive plante legumicole în câmp pe o suprafață mică, însă din anul 2000 au trecut la plantele cultivate în solar.

„Primul solar a fost realizat pe suprafața de 15 ari, de la an la ne-am extins, iar în prezent ajungând la suprafața de 1 ha ocupat cu solarii, unde ne creștem și dezvoltăm plantele legumicole. Noi ne bazăm în special pe cultura de tomate,

ardei și castraveți. Solariiile sunt realizate din fonduri proprii, fiind confecționate din structura de lemn, salcâm și brad, acoperite cu folie de polietilenă. Costurile pentru realizarea unui solar sunt destul de mari, având în vedere că toate materialele de construcție s-au scumpit în ultimii ani.”

Pentru că în legumicultură trebuie să luăm în calcul și imprevizibilul, în anul 2020 datorită dezastrilor naturale, un solar ce se întindea pe suprafață de 30 de ari a fost pus la pământ cu tot cu cultură, cu toate acestea familia Negruț a continuat cu capul sus.

„A trebuit să trecem peste acest necaz și să ridicăm de la zero construcția. Realizarea noului solar a costat 20.000 euro. Legumele obținute sunt ambalate și vândute en-gros în piața de legume din comună”, mai spune tânăra antreprenoare.



După finalizarea studiilor Geanina Mădălina Negruț dorește să își înființeze propriile solarii pe structură metalică. „Vreau să duc afacerea familiei cât mai departe, dar și să îmi înființez o plantație pomicolă. Recomand acest domeniu deoarece este ceva de viitor, legumicultura nu va dispărea niciodată. Va fi greu la început dar rezultatele se vor obține în timp”, încheie Geanina Mădălina Negruț, studentă la Facultatea de Horticultură de la USV Iași . În comuna Matca, județul Galați, se află unul dintre cele mai fascinante bazine legumicole din Regiunea



Moldovei. Oricine ajunge aici nu poate să nu observe abundența solarilor. S-ar putea spune că sunt mai multe solarii decât case, legumicultorii se ocupă de cultivarea legumelor din tată-n fiu și spun că au sacrificat cantitatea în favoarea calității. Pentru oamenii din Matca cultivarea legumelor reprezintă însăși supraviețuirea, dar și o pasiune care-i ține legați, de generații întregi, de brazdă. În piețele din județul Galați, legumele cultivate de oamenii din această comună sunt cele mai căutate, fermierii ajungând să aibă abonați an de an, la roșii, castraveți, ardei

sau cartofi.

De la un capăt în celălalt al comunei, aproape că nu există casă fără măcar un solar, plus familie fără câteva hectare în câmp cultivate cu legume. Este o adevărată țară a solarilor și a legumelor.

Câmpurile sunt pline de cartofi, vinete, conopidă sau pepeni. În solarii se cultivă roșii, ardei, castraveți, de toate soiurile. Matca este cel mai mare bazin legumicol din țară și una dintre cele mai mari localități din județ cu peste 1000 de ha de solarii și 2000 de ha cu culturi în câmp.

40

Armand Pălăncianu

Armand **Pălăncianu**, student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism, a găsit o piață în continuă dezvoltare, adaptată spre consumul produselor naturale în detrimentul celor

O afacere de impact și cu o recuperare rapidă a investiției?

procesate. Astfel, tânărul antreprenor și-a înființat propria fabrică de sucuri naturale de mere, în localitatea Tomești,

jud. Iași, cu care acesta se bucură de un real succes în rândul consumatorilor. *”Lansarea unui program de finanțare din fonduri europene nerambursabile a fost factorul decisiv care m-a determinat să inițiez această afacere pentru că astfel am avut posibilitatea de a acoperi o bună parte din valoarea investiției și din cheltuielile operaționale.*

Avem o capacitate de producție de până la 350 kg mere/oră și obținem suc 100 % natural din mere românești, prin presare directă, pe care îl ambalăm și îl livrăm în cel mai scurt timp principalilor clienți, în special din domeniul HoReCa. Sucul de mere obținut nu conține



conservanți, coloranți sau alte adaosuri, consumatorii având posibilitatea de a se bucura de adevărata aromă și de gustul deosebit al fructelor”, transmite Armand Pălăncianu, antreprenor și student la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, din cadrul USV Iași.

58

anul I
nr. 1
2023



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII IAȘI
University of Life Sciences

PIESE UTILAJE AGRICOLE

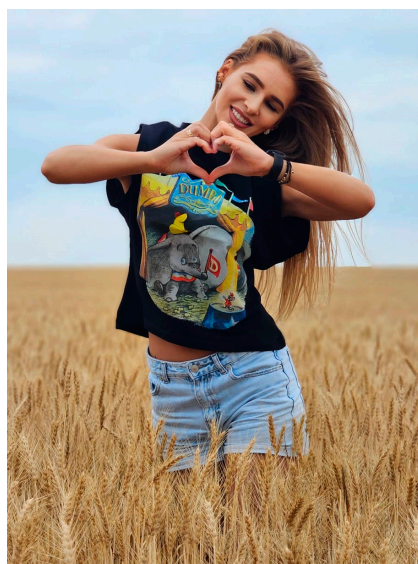
1917-2017
100 ANI
DE ÎNFIINȚARE
ȘI DEZVOLTARE
A UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚELE VIETII IAȘI

Este frumoasă, tânără și administrează o fermă agricolă

60

anul I
nr. 1
2023

Mia-Elena Gheorghiu a absolvit Facultatea de Agricultură, specializarea Inginerie economică în agricultură, apoi a continuat studiile de masterat la aceeași facultate, domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, cu specializarea Administrarea afacerilor agricole. Tânăra antreprenoare lucrează împreună cu părinții 600 ha în comuna Dumesti, județul Iași, și spune că agricultura este o meser de viitor. Ceea ce a învățat teoretic în facultate aplică în fermă, știe ce spune, îi place să se implice în tehnologie și în negocierea producției, este alături de mecanizatori în campanie, ce mai, un fermier activ în adevăratul sens al cuvântului. „Povestea fermei noastre începe încă din anul 2000, când părinții au pornit la drum pe partea de prestări servicii în sectorul agricol, continuând și dezvoltându-

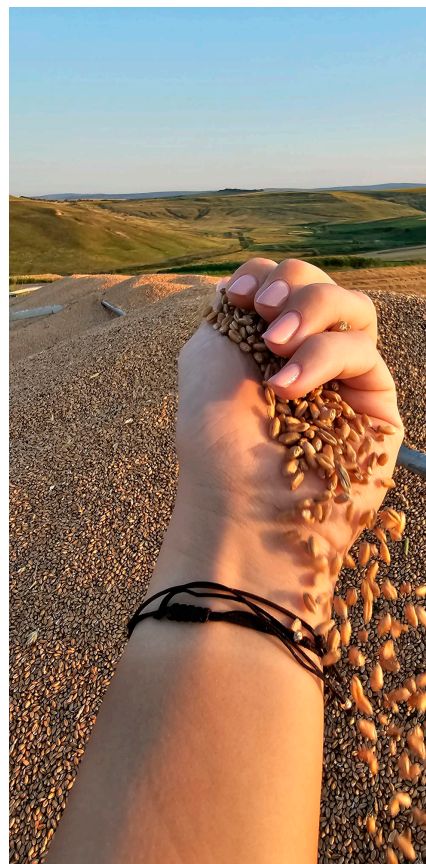


se apoi pe partea de exploatare și valorificare a terenurilor. Este o călătorie lungă de atunci și până în prezent, o perioadă în care eu am crescut - un mediu în care am putut observa și am putut înțelege ce înseamnă agricultura. Părinții mei au contribuit semnificativ la alegerea mea de a activa în domeniul agricol. În momentul în care trebuia să aleg unde îmi doresc să urmez studiile universitare mă gândeam la cu totul și cu totul altceva, dar analizând mai bine domeniul m-am hotărât să depun dosarul la Facultatea de Agricultură USV Iași, și nu regret opțiunea aleasă.

Ceea ce m-a impulsionat să optez pentru a mă înscrie aici, a fost o simplă frază pe care o spune tatăl meu și anume: „Hrana trebuie să se producă mereu!”, ceea ce înseamnă un domeniu de viitor. Mi se pare fascinant faptul că și plantele funcționează la fel ca noi,

oamenii și au aceleași nevoi precum: atenția, grija, supravegherea atentă și dezvoltarea sănătoasă”, specifică inginerul agronom.

**Sloganul unui tânăr fermier
„Hrana trebuie să se producă mereu!”**



Tehnologizare și digitalizare în fermă

La nivel de tehnologizare în ferma de la Dumești se încearcă să se investească constant în utilaje și echipamente performante, cu care să se lucreze eficient.

„Ne place să fim în parametrii optimi atunci când efectuăm lucrările agricole și să avem tehnologia necesară pentru a putea obține o producție calitativă și cantitativă. Bineînțeles, niciodată parcul de utilaje nu este suficient și vom găsi întotdeauna putere de a investi în tehnologii de ultimă generație, cu scopul de a obține randament”, adaugă Mia-Elena Gheorghiu.

La un click distanță...

Un aspect foarte important de care ține cont inginerul agronom și fără de care nu se poate lipsi este ramura digitală și utilizarea de instrumente și programe inovatoare, atât când vine vorba de partea tehnologică, cât și de partea administrativ-managerială.

„Consider că, avem la dispoziție multe soft-uri care ne pot ușura munca, valorifica informația, know-how-ul și doar la un click distanță avem la îndemână toată activitatea fermei, fiind un mod operațional și în același timp eficient cu scopul de a fi cât mai productivi.”

Tânăra pasionată de agricultură



recomandă acest domeniu cu toată încrederea și spunem asta pentru că acum nu s-ar vedea lucrând în alt sector de activitate.

„Agricultura este branșa care v-a fi întotdeauna într-o continuă dezvoltare și o specialitate care te determină să îți dorești să cunoști mai mult.

Trebuie să recunosc că nu este ușor, din contra, implică multă muncă, cercetare, pricepere, viziune și noi provocări în fiecare zi cărora trebuie să le găsești soluții, însă prefer să privesc partea optimistă și să merg mai departe cu mult entuziasm. Îndrum pe cei care încă

nu sunt orientați către un domeniu, să aleagă agricultura pentru că oportunitățile de a profesa sunt variate și nu sunt opțiuni limitate așa cum tind unii dintre noi să înțeleagă. A fi inginer nu înseamnă doar să te ocupi din punct de vedere tehnologic de culturile dintr-o fermă, ci este o responsabilitate a unei bune coordonări și funcționări cu scopul de a fi eficient pentru acea entitate economică și de a aduce plus valoare”, încheie ing. agronom Mia-Elena Gheorghiu.

Marius **Postolache**, un tânăr în vârstă de 22 de ani, student la Facultatea de Horticultură din cadrul USV Iași, muncește cot la cot cu părinții săi o suprafață de 6 hectare cu legume și 15 hectare cu pomi fructiferi, în Probota, județul Iași. De la vârsta de 13 ani, Marius s-a implicat în afacerea demarată de părinți, pentru că este una de viitor.

Livadă în sistem superintensi

62

anul I
nr. 1
2023

„Cât timp nu sunt la facultate, îmi ajut părinții la administrarea exploatației agricole specializate în horticultură, pe care o deținem în comuna Probota, județul Iași, respectiv 15 ha de livadă, din care

Cu spirit de antreprenor de la 13 ani

10 ha de livada de măr, plantată în sistem superintensiv, 3 ha de livadă de prun și 2 ha păr. În ceea ce privește legumicultura, cultivăm legume pe o suprafață de un hectar, în spațiu protejat și 5 ha în câmp deschis, precum tomate pentru industrializare, vinete, ardei gras, kapia, varză de toamnă și pepeni“, susține tânărul antreprenor. Proiect european pentru înființarea unei linii de procesare a legumelor și fructelor. Marius Postolache s-a obișnuit



cu munca de la o vârstă fragedă. Avea doar 13 ani când a înțeles ce înseamnă să fii legumicultor și cum se clădește o afacere de succes în acest sector. Pe viitorul, inginerul horticol are planuri mari în ceea ce privește dezvoltarea afacerii în care părinții au tot reinvestit. Vrea să nu mai depindă de forța de muncă și de aceea încearcă să facă totul mecanizat, cu ajutorul fondurilor europene, prin submăsura 6.1 – „Instalarea tinerilor fermieri”. „Totul a început în urmă cu 10 ani, când părinții mei și-au schimbat domeniul de activitate și au investit în agricultură. Pentru mine reprezintă o moștenire de familie care m-a impulsionat să studiez acest domeniu și în care vreau să aplic „roadele învățaturii” dobândite



în cei 4 ani de facultate. După finalizarea studiilor voi aplica pentru un proiect european din submăsura 6.1 – „Instalarea tinerilor fermieri”, iar din fondurile pe care le voi obține vreau să îmi înființez o linie de procesare, în care să valorificăm produsele din fermă. Din punctul meu de vedere, deși reprezintă un domeniu greu din cauza mai multor factori, poate fi foarte profitabil“, încheie Marius Postolache, student în anul IV, la Facultatea de Horticultură din Iași.

43

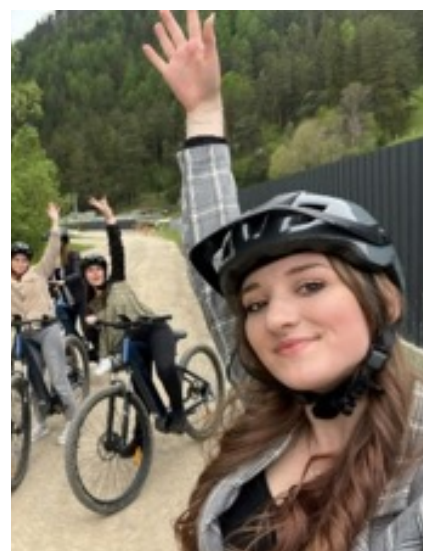
Denisa Natalia Ștefana Munteanu

Cicloturismul - o nouă posibilitate de a te bucura de natură

"Valorifică potențialul cadrului natural din zona în care locuiești și oferă-le celor din jur experiențe memorabile!" - este deviza după care s-a ghidat Denisa Natalia Ștefana **Munteanu** când și-a creat propria afacere. Studentă în anul IV la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, tânara antreprenoare a considerat că zona montană a Bucovinei poate fi un izvor nesecat de experiențe. Astfel, printr-un proiect european cu finanțare nerambursabilă, accesat prin intermediul Universității de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Denisa a valorificat potențialul cicloturistic al locurilor sale natale, de unde a prins contur Bucovina e-Bike, o afacere centrată pe închirierea de biciclete electrice de tip montan.

"Bucovina E-Bike oferă servicii de închiriere a bicicletelor electrice, împreună cu echipamente de protecție și rucsac pentru încărcarea dispozitivelor cu ajutorul energiei solare în vederea parcurgerii de trasee montane ghidate în zona localităților Gura Humorului, Frasin, Câmpulung Moldovenesc și nu numai.

Fie că este vara, primăvară sau toamnă, traseele puse la dispoziție sunt spectaculoase și sunt concepute astfel încât turiștii să descopere provocările



montane. Atenția la detalii este importantă, de aceea traseele sunt stabilite pe niveluri de dificultate pentru a fi accesibile tuturor și includ în mod obligatoriu un ghid de turism sportiv. Frumusețea serviciilor oferite vine și din faptul că avem posibilitatea de a ne deplasa cu ușurință în funcție de cererile turiștilor noștri având în dotare și o remorcă special concepută pentru transportul bicicletelor. Mai mult de atât, odată ajunși în Bucovina, turiștii pot îmbina relaxarea dată de ciclismul montan cu frumusețea naturii, dar și cu resursele și bunătățile puse la dispoziție de localnici, ceea ce face ca această activitate să vină și în sprijinul comunităților locale" transmite Denisa Munteanu, antreprenoare și studentă la USV Iași.

63

anul I
nr. 1
2023



Un absolvent de agricultură face trading cu 10 mii tone de cereale, în primul an de activitate a businessului său

Marius Cristian **Mihalache** a absolvit Facultatea de Agricultură, specializarea Agricultură, și a mizat pe această facultate pentru că este un domeniu foarte vast, unde pot fi desfășurate activități foarte diverse. De anul acesta este trader. Ce înseamnă acest lucru? Tânărul antreprenor administrează o firmă de distribuție transport și achiziții cereale. „Am ales să continui în agribusiness pentru că am profesat în acest domeniu și mi-a plăcut să ajut fermierii cu cele mai noi produse, cele mai noi tehnologii, și pentru a putea aceștia să-și

valorifice recolta la cele mai bune prețuri.

Activitatea societății constă în vânzarea de inputuri (semințe, pesticide, îngrășăminte) și în achiziția de cereale, pe raza mai multor localități în județele Brăila, Galați, Ialomița și Buzău. Anul acesta până la acest moment am reușit să achiziționăm aproximativ 10.000 de tone, fiind totodată și primul an de activitate a societății. Sper ca pe viitor să reușim să mărim acest volum de marfă. O astfel de activitate este una foarte importantă pentru fermieri din punctul meu

de vedere pentru că încerc și sper ca să și reușesc să le ofer acces la cele mai noi tehnologii de cultură, acces la cele mai noi produse și cele mai eficiente, dar și la prețuri foarte competitive, atât la achiziție, cât și la vânzarea recoltelor. Cu informațiile dobândite în timpul facultății reușesc să-mi valorific cunoștințele pe care le am și să le transpun în fermele fermierilor, ajutându-i pe aceștia să își maximizeze profiturile”, încheie Marius Cristian Mihalache.



45

Sebastian și Ioana Alexandra **Jitariu**



Doi masteranzi în horticultură dețin singura cramă autorizată din județul Botoșani, după modelul viilor sudtiroleze

Sebastian și Ioana Alexandra Jitariu, doi soți în vârstă de 33 de ani din Frumușica, județul Botoșani, au ales să investească într-o cramă de familie, unde fac vinuri artizanale, în ediție limitată. Crama Jitar este o cramă de familie, singura de acest tip din județul Botoșani, unde se produce cu dragoste pentru sănătatea omului și a pământului, vinuri artizanale în agricultură ecologică.

„Povestea noastră începe în urmă cu zece ani în Alpii din Sudtirool

când am descoperit pasiunea pentru viticultură și oenologie. Pe atunci lucram la Schnalshuber hof, o renumită pensiune agroturistică din Merano, unde am și deprins arta vinificării. În 2017, am decis să ne întoarcem în țară pentru a planta o vie nouă după modelul viilor sudtiroleze și pentru a reproduce și pe meleagurile natale o părticică din dragostea și respectul agricultorilor italieni pentru consumatori și natură. Cultivăm gustul bun și credem cu tărie în

agricultura ecologică și durabilă. Avem Sauvignon Blanc și Fetească neagră, pe o suprafață de 1 hectar, cu potențial de extindere. Putem spune că avem o Fetească neagră deosebită, în inox și maturată în baric, 6 luni. Noi am făcut investiția pe termen lung, cu banii noștri proprii, tot ceea ce am câștigat am reinvestit.

Pentru a accesa fonduri europene avem nevoie de o suprafață mult mai mare, de aceea am ales să urmărim masterul Tehnologia și controlul calității băuturilor (TCCB) din cadrul Facultății de Horticultură USV Iași. Ca planuri de viitor, dorim să ne îndreptăm spre un public de calitate, care să aprecieze adevăratul produs artizanal”, a specificat Sebastian Jitariu, masterand, anul II, Facultatea de Horticultură din Iași.

65

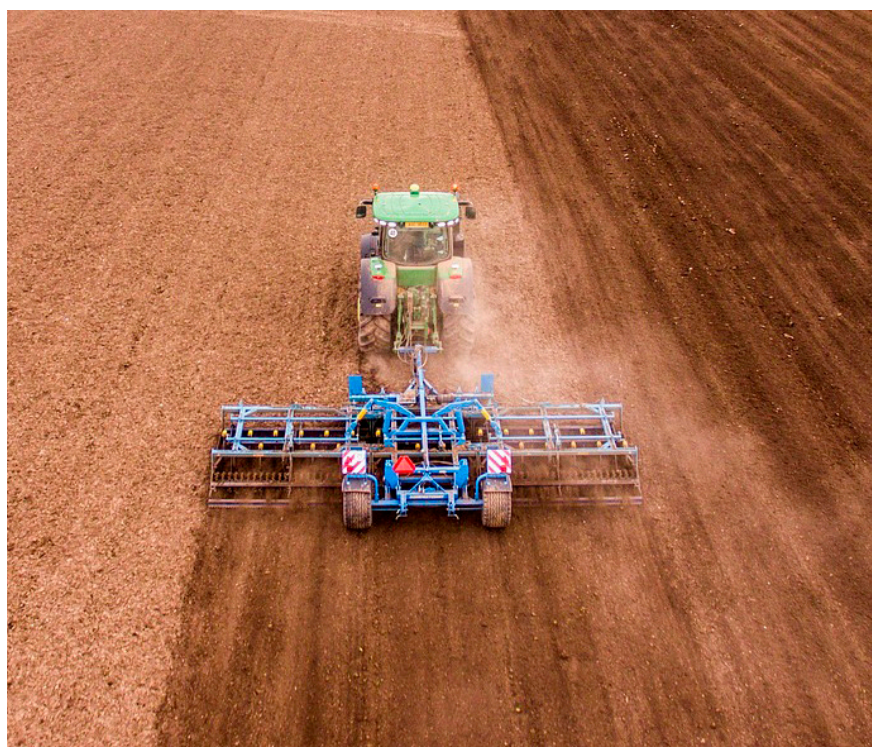
anul I
nr. 1
2023

46

Ionuț Codrin Rîmbu

66

anul I
nr. 1
2023



Agricultura, o moștenire de curaj pentru un tânăr antreprenor

Munca înaintașilor trebuie dusă mai departe, mai ales dacă aceasta s-a dovedit spornică. Acesta este principiul lui Ionuț Codrin Rîmbu din Movileni, județul Iași, student

la Facultatea de Agricultură USV Iași care se pregătește de preluarea unei părți importante din afacerea familiei, pe care o consideră parte din evoluția lui.

Nepotul fraților Rîmbu

Ionuț Codrin Rîmbu are 21 de ani, este student la specializarea Ingineria și managementul afacerilor agricole, în anul al III-lea, și a crescut în ferma vegetală a familiei din județul Iași.

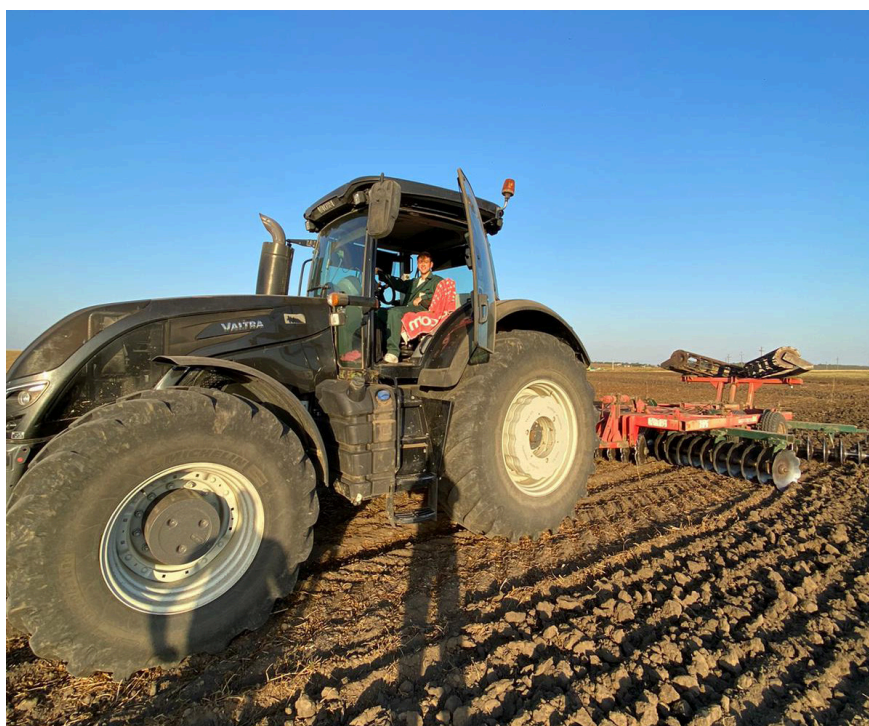
Ferma deținută de familia Rîmbu activează în domeniu, ca fiind o întreprindere individuală, ce are drept scop cultivarea plantelor, iar suprafața lucrată este de

aproximativ 100 de hectare. „*Ferma are o poveste în domeniu de 20 de ani. La început, în 1997, tatăl meu împreună cu frații săi au înființat o asociație familială, în domeniul agriculturii. Pe atunci, aceștia dețineau în jur de 30 de hectare moștenire de familie și câteva utilaje agricole. În timp, datorită tatălui meu am putut să descopăr și să mă atașez de această meserie. De-a lungul anilor, tatăl meu a accesat de mai multe ori fonduri europene, atât pentru achiziționarea de utilaje, cât și pentru dezvoltarea și tehnologizarea fermei și a spațiilor de depozitare*”, adaugă tânărul fermier ieșean.

Agricultura poate fi un boom în secolul 21

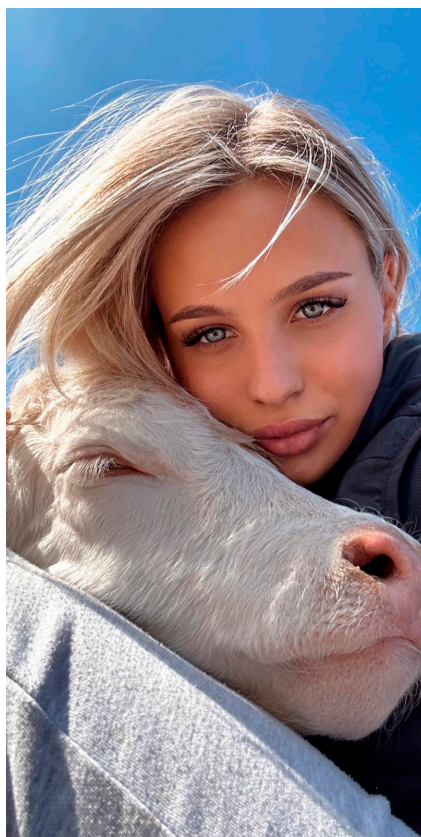
Viitorul inginer agronom este o persoană foarte activă și mereu a știut că o meserie de birou nu-l va satisface, acesta fiind doar unul dintre motivele pentru care a ales agricultura.

„*În primul rând am fost motivat să aleg acest domeniu datorită tipului de muncă și a efortului care trebuie depus. Apoi, faptul că familia mea lucrează în domeniu de atât de mult timp m-a influențat cumva să merg pe această cale. Recomand acest domeniu atât pentru cei care sunt pasionați de agricultură, cât și pentru cei care nu știu pe ce drum să meargă*”, încheie Ionuț Codrin Rîmbu.

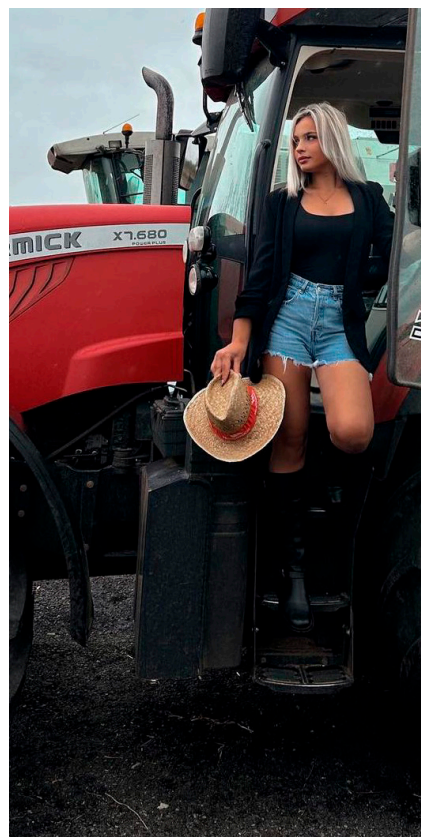


O tânără din Botoșani a renunțat la munca de birou pentru "a pilota" utilaje agricole moderne, la ferma familiei

68

anul I
nr. 1
2023

Andreea-Oana **Arnăutu** are 20 ani și este studentă la Facultatea de Agricultură, în anul I, specializarea Ingineria și managementul afacerilor agricole. Este din comuna Călărași, județul Botoșani, acolo unde se află și ferma pe care o administrează împreună cu familia, 400 de hectare de teren agricol, 50 hectare pășune, bovine pentru carne din rasa Charolaise și ovine din rasa Suffolk, Karakul, carabașe, un efectiv de aproximativ 500 animale.



Agricultura- lozul câștigător pentru frații Arnăutu

„Exploatăm o fermă de circa 50 hectare pășune și 400 de hectare de teren agricol, unde cultivăm porumb, rapița, floarea-soarelui, grâu și câteva hectare de lucernă, reprezentând o parte de hrană pentru animale, respectiv bovine pentru carne din rasa Charolaise și ovine din rasa Suffolk, Karakul și carabașe, undeva la un efectiv de 500 animale. Ferma noastră s-a dezvoltat treptat cu animalele,



teren și utilajele agricole, iar pe parcursul anilor ne-am implicat și noi copiii, mai precis eu și fratele meu, Claudiu, absolvent al Facultății de Agricultură, în prezent inginer agronom”, specifică tânăra antreprenoare.

Tânăra urmează pașii fratelui său pentru că vrea să ducă tradiția mai departe. „Nu mă văd făcând altceva și am gânduri mari pentru viitor, fiind o afacere profitabilă dacă muncești pentru aceasta.

Da, sunt implicată fizic alături de familia mea, forța de muncă fiind foarte greu de găsit, am învățat pe

parcursul anilor, iar de ceva ani știu să folosesc în mare parte toate utilajele, dezvoltând o pasiune pentru acestea și devenind împreună cu fratele meu mâna dreaptă a tatălui nostru. Pentru a reuși într-un domeniu, indiferent care ar fi, nu poți reuși fără încredere, muncă și pasiune.”, mai adaugă Andreea. Utilaje și echipamente de ultimă generație

La subiectul tehnologizate în ferma de la Călărași, familia Arnăutu se orientează mereu spre utilaje și echipamente necesare pentru a lucra cât mai ușor.

„Ne place să încercăm diferite metode în pregătirea terenului, însămânțarea și erbicidarea plantelor, până o găsim pe cea mai eficientă, bineînțeles dacă la acestea contribuie și vremea favorabilă”, mai menționează aceasta.

Când vine vorba de animale, în trecut familia Arnăutu s-a ocupat și cu ovinele de lapte, dar de ceva ani buni s-au orientat spre cele de carne și instalarea gardurilor electrice pentru acestea.

„O mare parte din an, gardurile electrice oferă și posibilitatea unei parcelări simple și rapide a oricărui perimetru, fiind un mare avantaj pentru noi când vine vorba de forța de munca care este greu de găsit și timpul ce trebuie alocat animalelor”, a încheiat Andreea-Oana Arnăutu, studentă la Facultatea de Agricultură, în anul I.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII IAȘI
University of Life Sciences





USV 1842

Concurs de produse tradi studenți, la USV Iași

72

anul I
nr. 1
2023



Concursului Național „IDENTIFICARE DE PRODUSE TRADIȚIONALE”

Preparate care mai de care mai gustoase și apetisante, realizate după rețete bine păstrate de către elevi și studenți. Acestea au fost jurizate și degustate în cadrul Concursului Național „IDENTIFICARE DE PRODUSE TRADIȚIONALE” .

Organizat de către Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare (FIRAA) din cadrul Universității de Științele Vieții

„Ion Ionescu de la Brad” din Iași (USV), în parteneriat cu Direcția pentru Agricultură Județeană Iași, concursul a ajuns la ediția a V-a și este dedicat atât elevilor, cât și studenților, care s-au înscris individual sau în echipă. Coordonatorii și organizatorii concursului sunt Gabriel Vasile Hoha, directorul Direcției Agricole Județeană și Mihaela Ivancia, prodecan Facultatea de Ingineria



ționale pregătite de elevi sau



73

anul I
nr. 1
2023



Resurselor Animale și Alimentare (FIRAA) din cadrul Universității de Științe Vieții (USV Iași) „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Astăzi, 18 martie 2023, s-a desfășurat concursul de produse tradiționale pregătite de elevi sau studenți la USV Iași.

În această ediție, numărul preparatelor s-au dublat, iar printre candidați se numără și 2 studenți din Turcia, care sunt veniți prin programul Erasmus+ în cadrul facultății și o elevă de la Școala Generală „Miron Costin” din Bacău.

Aceștia au candidat cu niște rețete culinare inedite. Organizatorii vor recompensa participanții la concurs cu premii și diplome. Premiile

constau în bani, precum premiul I – 350 de lei, premiul al-II-lea – 250 lei și premiul al-III-lea – 200 de lei. De asemenea, vor fi și câteva premii speciale care vor fi remunerate tot în bani.

„Concursul de produse tradiționale a ajuns la a V-a ediție. De la an la an, crește numărul participanților și acest lucru este bucurător. Îmi doresc să ajungeți pe cele mai înalte trepte. Vă pot ajuta să vă atestați produsele, ca să aveți o afacere de succes. Dar, până atunci, vă doresc mult succes tuturor participanților”, a declarat directorul Direcției Agricole, Gabriel Vasile Hoha.



USV 1842

„Animal Fest by USV Iași”, comunitate iubitoare de a



74

anul I
nr. 1
2023



Zeci de câini, pisici, cai, păsări ornamentale, animale de fermă, reptile și insecte, la „Animal FEST by USV Iași”, în perioada 6 – 7 mai 2023, în Rond Agronomie, pe Stadionul de Rugby. Câini, cai, pisici, iepuri, păsări ornamentale, animale de fermă, expoziții de reptile și insecte, toate vor putea fi admirate, începând de astăzi, 6 mai 2023, până duminică, la „Animal FEST by USV Iași”, eveniment organizat de către Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

PetEvent pentru întreaga nimale

„Animal FEST by USV Iași” a avut loc în Rond Agronomie, pe Stadionul de Rugby, iar în cadrul manifestării au fost programate o serie de activități: concurs chinologic cu premii, demonstrații de dresaj și agilitate, progresie de dresaj cai, vizitarea Bazei hipice, a Muzeului de Anatomie „Prof. Dr. H.C. Vasile Coțofan” și a Compartimentului de Urgențe din cadrul Facultății de Medicină Veterinară. Printre speciile ce au putut fi admirate în cadrul evenimentului s-au regăsit câinii, caii, pisicile, iepurii și păsările ornamentale.

„Ne pregătim pentru ediția din acest an cu expoziții deosebite dintre care aș dori să le menționez, în mod special, pe cea de pisici, reptile și insecte, deoarece acestea vor fi într-o locație apropiată Stadionului de Rugby, mai exact în sala de tenis de câmp a USV Iași, deoarece este nevoie de o zonă protejată, de un spațiu închis, cu condiții mai deosebite. Pe Stadionul de Rugby se vor desfășura concursul chinologic cu premii, demonstrațiile de dresaj și agilitate, progresia de dresaj cai și alte activități interesante atât pentru cei mari, cât și pentru cei mici”, a transmis conf. univ. dr. Sorin Aurelian Pașca, prodecan al Facultății de Medicină Veterinară, unul din organizatori, în deschiderea evenimentului.





USV 1842

Zilele Recoltei la USV Iasi, tomnaticice pentru intreaga

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (USV) a organizat ZILELE RECOLTEI, ediția a II-a – expoziție de produse cu vânzare, pe 30 septembrie - 1 octombrie 2023.

Peste 60 producători importanți de legume, fructe, preparate alimentare tradiționale și crame celebre s-au reunit cu cele mai gustoase produse, la veritabila sărbătoare a toamnei.

Leșenii au fost așteptați împreună cu întreaga familie deoarece au fost organizate ateliere tematice pentru copii. Atelierele au cuprins activități de modelare, „face painting”, și-au putut face propriul suc de struguri, organizatorii având în plan și realizarea de ateliere pentru obținerea de must sau aranjamente în dovleci și alte fructe.

„La evenimentul USV Iași din acest an au fost peste 60 de standuri în care au fost expuse legume și fructe de sezon provenite din livezile și culturile locale, preparate alimentare tradiționale realizate de producători din regiunea Moldovei. De asemenea, au fost prezenți producători de miere, plante aromatice și condimentare, ciuperci, producători și procesatori din carne de pui, porc, vită și pește, producători și procesatori de lapte. Pe lângă ardei, vinete, gogoșari, morcovi sau alte rădăcinoase,



76

anul I
nr. 1
2023

evenimentul cu activitati a familie

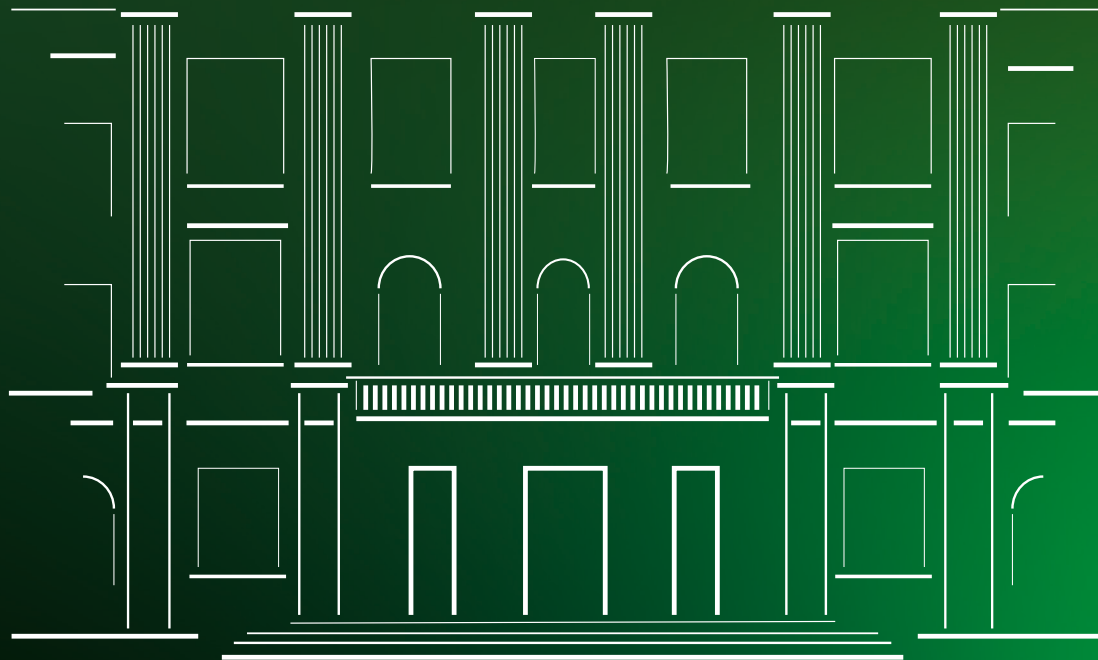
vizitatorii standurilor de la Zilele Recoltei la USV Iași au putut avea la dispoziție un sortiment variat de fructe de sezon, de la mere sau pere, la prune și struguri, parte dintre ele produse de studenții noștri”, a transmis prof. univ. dr. Vasile Stoleru, prorector al USV Iași. Pentru cei care au preferat conservele deja preparate de gospodinele pricepute, oferta a inclus dulcetuuri, siropuri și sucuri naturale, zacuscă, dar și o gamă completă de murături tradiționale. Fermierii au putut fi prezenți cu brânzeturi din lapte de oaie, vacă, bivoliță și capră, produse după rețete consacrate, dar și unele specialități.



77
anul I
nr. 1
2023



Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași 1842





USV 1842

