

# Flash eNews



*Ediția în limba română*

**Nr. 292**

**aprilie 2026**



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

# CONȚINUT

<b>EDITORIAL</b> .....	3
<b>Știrile EAAP</b> .....	4
1.1. Giuseppe Bee a primit prestigiosul Premiu Leroy 2026.....	4
1.2. Agenda disponibilă: știință și inovare la Milano, dedicate aditivilor furajeri.....	4
1.3. Termen limită early bird: pentru Conferința Comună Mountain Grassland și Livestock .....	4
<b>Portrete EAAP</b> .....	5
<b>Știință și Inovație</b> .....	6
2.1. Răspunzând provocărilor actuale: utilizarea conferințelor științifice și a revistelor de specialitate pentru promovarea echității și incluziunii în zootehnie.....	6
2.2. Valoarea hedonică intrinsecă, complexitatea și posibilitatea de acțiune, caracteristici esențiale ale unui mediu favorabil bunăstării animalelor.....	6
2.3. Analiza întregului genom al selecției asociate cu rezistența la stres termic la găini.....	8
2.4. Producția sustenabilă a sectorului suin: reducerea impactului asupra mediului prin sisteme de cultură și managementul dejecțiilor.....	8
<b>Știrile Industriei de Profil</b> .....	9
<b>Locuri de muncă</b> .....	9
<b>Publicații</b> .....	10
<b>Podcastul de Zootehnie</b> .....	10
<b>Alte știri</b> .....	10
<b>Conferințe și Workshopuri</b> .....	12

## EDITORIAL

### EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

#### **Tabla de șah a proteinelor: geopolitica și viitorul alimentației**



Problemele actuale de pe piața petrolului par să umbrească alte piețe a căror funcționare normală este vitală pentru menținerea echilibrului global, cum sunt cele care susțin zootehnia. Într-o lume care avansează rapid către anul 2050, creșterea și exploatarea animalelor de fermă a trecut de la statutul de simplă practică agricolă la cel de adevărată tablă de șah geopolitică, unde se decide echilibrul de putere dintre națiuni. În centrul acestui joc se află proteina animală, așa-numitul „aur moale” al secolului XXI. Există, într-adevăr, o legătură importantă care unește culturile de porumb și soia de nutriția globală: carnea este considerată produsul final rezultat din transformarea acestor resurse vegetale. Această alchimie industrială presupune că cine controlează inputurile-cheie — soia, porumbul sau genetica — controlează, în mod implicit, și producția altora, deținând practic cheile pentru a „deschide sau închide” fermele restului planetei. În prezent, Brazilia și întreaga Americă Latină acționează ca marele bazin mondial de proteine, asigurând echilibrul mărfurilor agricole la nivel global. Cu o producție de soia de aproape 152 de

milioane de tone, Brazilia conduce exporturile mondiale, fiind urmată îndeaproape de Statele Unite. Rutele comerciale indică în mod clar direcția către Asia: numai China primește peste 65% din soia braziliană și reprezintă aproximativ 60% din importurile globale, ceea ce transformă acest flux într-o prioritate de securitate națională. Pentru a-și consolida acest control, Beijingul investește masiv în infrastructura logistică menită să reducă timpii de transport. În paralel, noi echilibre financiare, precum acordurile de schimb în monedă locală dintre Brazilia și China, urmăresc să diminueze dependența istorică de dolarul american și să creeze un sistem mai rezilient.

În timp ce piața evoluează pentru a răspunde cererii tot mai mari de diete „bogate” a unei populații în creștere, apar și câteva consecințe amare, precum acapararea terenurilor în Africa și Asia de Sud-Est. Aici, statele sărace în resurse achiziționează terenuri în detrimentul comunităților locale, pentru a susține monoculturi destinate exportului.

Privind spre viitor, răspunsul constă într-o revoluție tehnologică ghidată de descoperirile științifice din domeniul științei animalelor. Obiectivul este de a echilibra nevoile animalelor, ale mediului și ale societății, pentru a hrăni cele zece miliarde de oameni preconizate până la jumătatea secolului. Doar o gestionare conștientă a acestor transformări va asigura faptul că proteina rămâne o resursă comună și nu devine doar o armă geopolitică.

**Andrea Rosati**

## Știrile EAAP

### 1.1 Giuseppe Bee a primit prestigiosul Premiu Leroy 2026



EAAP (Federația Europeană de Zootehnie) anunță cu mândrie că Premiul Leroy 2026 i-a fost acordat lui Giuseppe Bee, cercetător de prestigiu în cadrul Agroscope (Elveția). Acest premiu, cea mai înaltă distincție acordată de organizația noastră, recunoaște excelența științifică și contribuția excepțională adusă zootehniei europene de-a lungul unei cariere remarcabile. O autoritate de referință în nutriția suinelor și calitatea cărnii, Giuseppe Bee este recunoscut la nivel internațional pentru cercetările sale inovatoare în domeniul nutriției monogastricelor, cu un accent special pe suine. În cadrul Agroscope, centrul de competență al Confederației Elvețiene pentru cercetare agricolă, Bee a coordonat numeroase proiecte dedicate înțelegerii interacțiunii complexe dintre nutriție, metabolismul muscular și calitatea produsului final.

Dincolo de rigoarea sa științifică incontestabilă, Premiul Leroy 2026 celebrează și angajamentul constant al lui Giuseppe Bee față de EAAP. Participarea sa activă în comisile științifice și rolul său dedicat de mentor pentru noua generație de cercetători au lăsat o amprentă profundă asupra comunității științifice internaționale. Premiul va fi înmânat oficial în cadrul Sesiunii Plenare a viitoarei reuniuni anuale, unde Dr. Bee va susține o prelegere magistrală.

Felicitări lui Giuseppe Bee pentru această realizare pe deplin meritată!

### 1.2. Agenda disponibilă: știință și inovare la Milano, dedicate aditivilor furajeri

[Agenda](#) pentru prima ediție a Feed Ingredients Academy este acum disponibilă. Evenimentul este un workshop comun exclusivist, care va avea loc în orașul Milano, Italia, în perioada 7–8 mai 2026, reunind cercetători academici de prestigiu, practicieni și experți din industrie pentru a explora cele mai recente progrese în domeniul aditivilor furajeri. Aceasta este o oportunitate unică de a asculta oameni de știință recunoscuți la nivel internațional și de a interacționa direct cu experți care modelează viitorul nutriției animale și al hrănirii sustenabile. Termenul limită pentru înscrierea early bird este 15 aprilie. Pentru mai multe informații și pentru înregistrare, vă rugăm să vizitați [website-ul](#) workshopului.

### 1.3. Termen limită early bird: pentru Conferința Comună Mountain Grassland și Livestock

Înscrierile sunt încă deschise pentru Mountain Grassland and Livestock Joint Conference, care va avea loc la Landquart (Elveția), înconjurat de Alpii Elvețieni de Est, la Plantahof, o clădire istorică renovată. Termenul limită pentru înscrierea early bird este 20 aprilie, așa că nu ratați această oportunitate! Participanții vor asista la prezentări interesante, se vor bucura de evenimente sociale și vor lua parte la o excursie în peisaje spectaculoase. Temele abordate variază de la animalele și managementul adaptate condițiilor locale, în contextul schimbărilor climatice, până la calitatea produselor „de la pășune la farfurie” și economia producției animale. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați [website-ul](#) oficial.

## Portrete EAAP

### Edouard Coudert



Cu peste zece ani de experiență în nutriția animalelor, fiziologie și cercetare științifică, Edouard Coudert și-a dezvoltat o expertiză solidă în gestionarea proiectelor inovatoare aflate la interfața dintre știință, industrie și aplicabilitatea practică. În prezent, ocupă funcția de Șef al departamentului de Cercetare și Dezvoltare în Nutriția Animalelor în cadrul CMI Roullier, unde coordonează dezvoltarea strategică și implementarea de noi soluții atât pentru sectorul monogastricelor, cât și pentru cel al rumegătoarelor.

Activitatea lui Edouard se concentrează asupra compușilor bioactivi inovatori, de la cercetarea exploratorie până la dezvoltarea produselor și

susținerea fundamentării științifice și comerciale a acestora. El este recunoscut pentru capacitatea sa de a transforma concepte științifice complexe în valoare concretă pentru industria furajelor, aliniind strategiile de inovare la nevoile reale ale mediului de afaceri. În rolul său actual, coordonează echipe multidisciplinare de cercetători și lideri de proiect, promovând o cultură solidă a inovației și colaborării. Anterior, în calitate de Manager de Proiecte, a coordonat programe de cercetare-dezvoltare în nutriția păsărilor și a suinelor, colaborând îndeaproape cu echipele de produs și de marketing pentru a susține portofoliile existente și pentru a anticipa viitoarele direcții de inovare. [Citeste profilul său complet.](#)

**Built by  
Bis-Chelation.**

**ONLY MINTREX® BIS-CHELATED  
TRACE MINERALS DELIVER THE  
PROACTIVE ABSORPTION YOU  
NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.**

**Bis-Chelated Trace Minerals**  
**MINTREX®**  
*a NOVUS product*

**novusint.com/dairyminerals**

® NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries. ©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

## Știință și Inovație

### ***2.1. Răspunzând provocărilor actuale: utilizarea conferințelor științifice și a revistelor de specialitate pentru promovarea echității și incluziunii în zootehnie***

Textul evidențiază necesitatea de a depăși o abordare exclusiv cantitativă a diversității în cadrul societăților științifice: creșterea numărului de membri proveniți din medii diverse nu conduce automat la o incluziune reală, în special în ceea ce privește rolurile de conducere și publicațiile științifice. Prin urmare, este esențială promovarea unei incluziuni autentice la toate nivelurile organizaționale. În plus, principiile diversității, echității și incluziunii ar trebui integrate în canalele-cheie de diseminare a cercetării, precum publicațiile și prezentările științifice. Integrarea acestor valori în toate etapele activității științifice contribuie la dezvoltarea unei culturi incluzive, capabile să sprijine liderii emergenți și să demonstreze impactul concret al unor astfel de inițiative. În final, textul subliniază rolul inteligenței culturale: oamenii de știință din domeniul științei animalelor, care activează în contexte interdisciplinare și multiculturală, pot valorifica această competență pentru a crea medii incluzive și pentru a consolida eforturile legate de diversitate, echitate și incluziune în cadrul domeniului. Citiți articolul integral în [Animal Frontiers](#).

### ***2.2. Valoarea hedonică intrinsecă, complexitatea și posibilitatea de acțiune, caracteristici esențiale ale unui mediu favorabil bunăstării animalelor***

Conceptul de bunăstare animală a evoluat de la o abordare centrată pe absența experiențelor negative la recunoașterea importanței efectelor pozitive. Bunăstarea poate fi privită ca un continuum, de la condiții precare, dominate de suferință, până la condiții bune, caracterizate prin experiențe pozitive.

Deși valoarea hedonică intrinsecă a unui mediu — adică gradul său de plăcere sau confort — joacă un rol important, aceasta nu este suficientă, de una singură, pentru a asigura o bună stare de bine. De exemplu, mediile plăcute, dar monotone, pot conduce la plictiseală, în timp ce mediile mai complexe pot stimula implicarea și interesul animalelor.

De asemenea, capacitatea animalelor de a acționa liber și eficient este, esențială. Mediile care restricționează comportamentul sau îi reduc eficiența pot genera frustrare și apatie, în timp ce cele care susțin alegerea, controlul, explorarea și rezolvarea problemelor sporesc capacitatea de acțiune a animalului. Autorii susțin că bunăstarea depinde de un echilibru între valoarea hedonică, complexitatea mediului și oportunitățile de acțiune. Totuși, acești factori nu ar trebui maximizați în mod nediferențiat: o stimulare sau o complexitate excesivă poate copleși animalele, iar o plăcere intensă constantă își poate pierde efectul. Condițiile optime diferă de la un individ la altul, în funcție de specie, vârstă și particularități fiziologice sau comportamentale. Citiți articolul integral în [Animal](#).



### ***2.3. Analiza întregului genom al selecției asociate cu rezistența la stres termic la găini***

După domesticire, găinile s-au răspândit la nivel global și s-au adaptat la medii locale diverse prin selecție naturală și artificială, ceea ce a condus la o diversitate genetică considerabilă. Acest studiu explorează această diversitate pentru a înțelege mai bine adaptarea la factorii de stres din mediu, în special la stresul termic. Folosind date genomice din cadrul Chicken Genomic Diversity Consortium, autorii au analizat populații indigene de găini din Afganistan, China, Indonezia, Iran și Pakistan, comparându-le cu găinile din rasa White Leghorn. Pentru identificarea amprentelor de selecție au fost aplicate mai multe metode statistice (FST, diversitatea nucleotidică, Tajima's D și segmentele de homozigozitate). Analiza a identificat 14 gene asociate cu toleranța la căldură, multe dintre acestea fiind implicate în semnalizarea calciului, percepția termică și plasticitatea neurodezvoltării. Aceste gene au fost localizate și în regiuni de homozigozitate, susținând rolul lor în adaptare. În ansamblu, rezultatele evidențiază modul în care selecția a modelat diferențele genomice dintre populațiile de găini și oferă informații valoroase despre mecanismele genetice care stau la baza adaptării la provocările de mediu. Citiți articolul integral în [Nature](#).

### ***2.4. Producția sustenabilă a sectorului suin: reducerea impactului asupra mediului prin sisteme de cultură și managementul dejectiilor***

Acest review sintetizează cunoștințele actuale privind evaluarea ciclului de viață (LCA) a sistemelor de producție suin, cu accent pe managementul nutrienților, reducerea emisiilor de oxid de azot (N<sub>2</sub>O) și strategiile de tratare a dejectiilor pentru îmbunătățirea sustenabilității. Deși porcii nu reprezintă principalii contribuitori la emisiile de gaze cu efect de seră din agricultură, impactul lor asupra mediului rămâne semnificativ, în special din cauza producției furajelor și gestionării dejectiilor. Studiul evidențiază faptul că

managementul integrat al nutrienților — prin aplicarea precisă a azotului, fosforului și potasiului, împreună cu reutilizarea deșeurilor — poate reduce pierderile de nutrienți, poate îmbunătăți sechestrarea carbonului organic în sol și poate limita emisiile de  $N_2O$ . Tehnologiile inovatoare de tratare a deșeurilor, precum compostarea, digestia anaerobă și producerea de biochar, oferă beneficii suplimentare, inclusiv recuperarea nutrienților și generarea de energie regenerabilă. În plus, integrarea acestor abordări în sisteme agricole regenerative — prin practici precum lucrările minime ale solului, culturile de acoperire și modelele de bioeconomie circulară — poate îmbunătăți sănătatea solului, reduce emisiile și consolida reziliența sistemului. În ansamblu, combinarea unui management eficient al nutrienților cu tratamente avansate ale deșeurilor este esențială pentru creșterea sustenabilității producției suine. Citiți articolul integral în [Journal of Animal Science](#).



## Știrile din U.E. (politici și proiecte)

**1.077 de ferme, 12 țări, un set de date uriaș. Amploarea și complexitatea sondajului paneuropean realizat de CoCo în rândul fermierilor: o discuție cu cercetătorii CITA**



**CoCo** 

*“Finding and correcting recording mistakes is essential to ensure that the final analysis is rigorous and reliable.”*

**EDUARDO TORRES MARTÍNEZ**

RESEARCHER, CITA ARAGÓN



Ce presupune, în realitate, să înțelegi modul în care fermierii din întreaga Europă conviețuiesc cu lupii, urșii și gluttonii? Pentru proiectul CoCo, totul începe cu un chestionar — și cu aproximativ 1.000 de astfel de chestionare, colectate din ferme situate în 12 țări și 30 de zone de studiu. Obținerea acestor chestionare completate a reprezentat în sine o realizare remarcabilă. Însă transformarea volumului uriaș de date rezultat în informații pe care cercetătorii să le poată analiza efectiv a constituit o provocare cu totul diferită.

Am stat de vorbă cu Ana Grau Valenciano și Eduardo Torres Martínez, cercetători în cadrul CITA Spania, pentru a afla cum arată, în practică, acest proces. Operatorii de teren au colectat răspunsurile fermierilor pe hârtie, în timpul unor interviuri față în față care au durat între 1 și 3 ore, înainte de a le transfera în fișiere Excel

standardizate, care au fost apoi încărcate pe un spațiu de stocare comun. În teorie, constrângerile de format integrate trebuiau să mențină coerența răspunsurilor. În practică însă, un set de date care acoperă douăsprezece țări, mai multe limbi, peste 40 de interviatori și mai mult de 1.000 de fermieri era inevitabil să genereze surprize. [Cititi comunicatul de presă.](#)

## Locuri de Muncă

Murdoch University, Perth, Australia

Următoarele posturi sunt disponibile în cadrul [Murdoch University](#):

1. [Lector în Zootehnie](#)
2. [Lector senior în Zootehnie](#)
3. [Profesor Asociat în Zootehnie](#)

Termen-limită: 24 aprilie 2026. Pentru informații generale, clic [aici](#).

Studii doctorat, INRAE, Franța

[INRAE](#) caută în prezent un doctorand care să lucreze la evaluarea de mediu și economică a sistemelor ecologice de creștere a păsărilor. Este necesară o diplomă de inginer agronom sau de master, cu specializare în producția animală.

Termen-limită: 27 aprilie 2026. Pentru mai multe informații, [consultați](#) anunțul postului.

## Publicații

Academia Franceză de Agricultură

[Poate creșterea intensivă a animalelor în Franța să fie sustenabilă?](#)

În timp ce numărul crescătorilor de animale din Franța continuă să scadă, iar practicile acestora se confruntă cu critici sociale și de mediu tot mai accentuate, consumul de carne scade într-un ritm mai lent decât producția. În acest context, un raport al Academiei Franceze de Agricultură încearcă să răspundă întrebării dificile privind viitorul creșterii intensive a animalelor.

Raport disponibil și în [franceză](#) și [spaniolă](#).

## Podcastul de Zootehnie



**European Livestock Voice** "[Spre o agroecologie holistică, combinând tradiția și tehnologia pentru conservarea terenurilor](#)", prezentată de Dr. Klemen Potocnik.

## Alte Știri

***Apel de interes pentru desemnarea ca Centru de Referință FAO pentru nutriția animalelor și furaje***

FAO caută instituții adecvate interesate să fie desemnate drept Centre de Referință pentru nutriția animalelor și furaje, pentru a sprijini FAO și statele sale membre în implementarea programului de activitate din aceste domenii. Centrele de Referință FAO sunt instituții desemnate de Directorul General al FAO pentru a furniza consultanță tehnică și științifică independentă cu privire la aspecte legate de mandatul FAO și de programul său de activitate. Sunteți interesați? Pentru mai multe informații, consultați [apelul de interes](#) sau contactați-ne la [NSA-Reference-Centre@fao.org](mailto:NSA-Reference-Centre@fao.org).

### ***Biopolimer care protejează probioticele și îmbunătățește sănătatea intestinală la animale***

O echipă de cercetători de la Universitatea Tehnică de Stat din Novosibirsk [Novosibirsk State Technical University \(NSTU\)](#), Rusia, a dezvoltat un nou sistem pe bază de biopolimeri, conceput pentru a îmbunătăți semnificativ eficiența probioticelor utilizate în furajare. Cercetătorii afirmă că acest nou material nu doar protejează bacteriile benefice în timpul trecerii prin tractul digestiv, ci le și susține activ dezvoltarea odată ajunse în intestin. Citiți articolul integral în [Poultry World](#).



### ***Stresul termic: impactul invizibil asupra scoafelor și purceilor lor***

Stresul termic este unul dintre cele mai previzibile, dar și mai perturbatoare momente de presiune din producția suină. Atunci când temperaturile cresc, consumul de furaje scade, solicitarea biologică se intensifică, iar atât performanța scoafelor, cât și dezvoltarea purceilor pot fi afectate. Atunci când feteșii se dezvoltă la scoafe gestante expuse la stres termic, poate apărea o condiție cunoscută sub denumirea de stres termic in utero (IUHS). Purceii expuși la IUHS se pot naște cu greutate mai mică, pot avea o funcție imunitară redusă și o sensibilitate mai mare la stres mai târziu în viață. Citiți articolul integral în [Pig Progress](#).



## Conferințe și Ateliere de Lucru

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment publicat mai jos și în Calendarul publicat on-line.

EVENIMENT	DATA	LOCAȚIA	INFORMAȚII
<b>Conferințe și Ateliere de lucru EAAP</b>			
Conferința EAAP-ASAS despre creșterea animalelor și mediul: emisii și soluții	19 -21 aprilie 2026	Insulele Azore, Portugalia	<a href="#">Website</a>
Prima ediție a Academiei Ingredientelor Furajere	7 – 8 mai 2026	Milano, Italia	<a href="#">Website</a>
Cea de-a 4-a Reuniune Regională EAAP – Regiunea Mediteraneană	20 – 22 mai 2026	Sassari, Italia	<a href="#">Website</a>
Prima Academie despre Furaje	7 – 8 mai 2026	Milan, Italia	<a href="#">Website</a>
Conferința comună „Pajiști montane și creșterea animalelor”	15 – 17 iunie 2026	Plantahof, Landquart, Elveția	<a href="#">Website</a>
Cel de-al 2-lea atelier „Inteligența artificială în zootehnie (AI4AS)”	29 – 30 iunie 2026	Ghent, Belgia	<a href="#">Website</a>
Cea de-a 77-a Reuniune Anuală EAAP	7 – 11 septembrie 2026	Hamburg, Germania	<a href="#">Website</a>
<b>Alte Conferințe și Ateliere de lucru</b>			
Cea de-a 2-a Întâlnire Științifică Internațională despre Colostru	20 – 22 mai 2026	Guelph, Ontario, Canada	<a href="#">Website</a>

ADSA 2026 Întâlnirea Anuală	21 – 24 iunie 2026	Milwaukee, Wisconsin, SUA	<a href="#">Website</a>
-----------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------

Mai multe conferințe și ateliere sunt disponibile pe website-ul [EAAP](#).



*„În știință, autoritatea a o mie de oameni nu valorează cât raționamentul modest al unui singur individ.”  
(Galileo Galilei)*

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", Buletinului original EAAP. Traducerea are scop informativ, conform scopurilor Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: versiunea originală a Buletinului EAAP fiind singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP - Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare despre activitățile comunității europene de zootehnie prezintă informații despre instituțiile de cercetare de frunte din Europa și informează și despre evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" în limba română este trimis reprezentanților naționali din sectorul de cercetare și industriei zootehnică. Vă invităm să ne trimiteți informații, știri, noutăți, texte, fotografii și logo-uri la: eaap\_ro\_newsletter@ibna.ro.

Personalul de producție: Cornescu Gabriela Maria, INCDBNA- IBNA Balotești

Pentru modificarea adreselor: Dacă adresa dvs. de email urmează să fie modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să continuăm trimiterea Buletinului Informativ EAAP. Dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de email mai sus menționată

Este simplu să devii membru EAAP!

Alăturați-vă ca membru individual EAAP pentru a beneficia de newsletterul EAAP și de multe alte avantaje!  
Înscrierea individuală este gratuită pentru rezidenții din țările membre EAAP.

[Click aici pentru a verifica și pentru a vă înregistra!](#)

Oportunități de a vă promova compania prin Newsletterul EAAP în 2025!

Newsletterul în limba engleză al EAAP ajunge la peste 6000 de experți în domeniul zootehnic, cu un număr mediu de cititori certificați între 2200 și 2500 per ediție. Aceasta este o oportunitate excelentă pentru companii de a-și crește vizibilitatea și de a-și extinde rețeaua de contacte!

[Află mai multe detalii despre aceste oportunități.](#)

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

**www.eaap.org**



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP