



MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII STIINTIFICE
AUTORITATEA NATIONALA PENTRU CERCETARE STIINTIFICA SI INOVARE
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALA – IBNA Balotești**

Calea București nr.1, cod 077015 Balotești, jud. Ilfov
O.R.C. nr. J 23/1521/31.07.2006; CUI 18897481/01.08.2006
Certificare ISO SR EN 9001:2008; Certificat nr. 835
Tel/Fax: (+40 21) 351. 20.80; Tel. (+40 21) 351.20.81; 351.20.84; 351.20.82; 351.20.83
e-mail: secretariat@ibna.ro; website: www.ibna.ro

REZULTATE ALE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE CU APLICABILITATE PRACTICĂ IMEDIATĂ

Pe lângă rezultatele specifice cercetării fundamentale (decriptarea unor mecanisme de acțiune, cuantificarea unor procese metabolice, etc.) sau rezultatele accesibile doar practicienilor cu pregătire de specialitate (algoritmi de calcul a valorii nutritive, strategii nutriționale, coeficienți de corecție, etc.) proiectele de cercetare-dezvoltare derulate de INCDBNA au permis și elaborarea unor rezultate cu aplicare imediată, ce pot fi utilizate și de către beneficiari (fermieri, consultanți, producători de nutrețuri etc.) care nu au o pregătire de specialitate.

Setul de produse și servicii dezvoltate de către INCDBNA, prin utilizarea corectă (conform recomandărilor), asigură atât o nutriție corespunzătoare a animalelor, cât și o implementare în practică a noutăților științifice înglobate în aceste produse și servicii.

PRODUSE DE UZ FURAJER:

INCDBNA (IBNA Balotești) pune la dispoziția beneficiarilor, contra cost, produse de uz furajer, destinate principalelor specii și categorii de animale de fermă, rezultate din activitatea sa de cercetare. Aceste produse sunt elaborate pe baza unor informații științifice de ultima oră, sunt deja testate pe animale și controlate din punct de vedere nutrițional și al calității (IBNA având implementat sistemul de management al calității ISO 9001, laboratoare proprii pentru autocontrol, precum și avizările ANSVSA necesare).

Premixurile vitamino-minerale sunt amestecuri de vitamine și minerale pe un suport de făinuri de cereale (mălai, țărâțe etc.) cu o structură astfel elaborată încât, incluse în rețete de hrană tipice pentru diverse categorii de animale de fermă, să asigure necesarul de vitamine și minerale pentru categoria respectivă. Aceste produse sunt destinate fermierilor care își pot procura singuri atât cerealele cât și nutrețurile proteice (șroturi etc.). La solicitare, structura acestor produse poate fi adaptată pentru necesitățile fermierilor (de exemplu, rată mai mare de includere pentru cei care au posibilități reduse de omogenizare).

pui de carne si găini	A1cu sau faracoccidiostatic	A3	A6
porci	P1-2	P3-4	P5-6
taurine	T1	T2	T3
ovine, caprine	O		

Concentrate proteino-vitamino-minerale sunt amestecuri de ingrediente furajere bogate în proteina (șrot soia, șrot floarea soarelui, mazăre etc.), plus vitamine și minerale. Aceste produse sunt destinate fermierilor care își pot procura/cultiva singuri cerealele

(porumb, grâu, orz). Prin respectarea instrucțiunilor de pe ambalaj, aceștia pot asigura o furajare corectă (pe baze științifice) a animalelor, fără să aibă nevoie de cunoștințe de specialitate și pot obține maximul de spor permis de condițiile de întreținere.

pui și găini	A1-40	A2-35	A3-40	A5-40	A1-10	A2-10	A3-10	A5-10
curci	C1-40	C2-30	C3-30					
porci	P1-35	P3-25	P5-30	P1-20	P3-10	P5-15		
rumegătoare	T1-40	T2-20	T3-30	O1-30	O2-30			

Nutrețurile combinate sunt amestecuri de cereale, ingrediente proteice, macrominerale (cretă furajeră, fosfat mono sau dicalcic), sare, premix vitamino-mineral etc. elaborate pentru cele mai importante categorii de animale de fermă. Aceste produse fiind complete, se administrează ca atare în hrana animalelor și asigură rații echilibrate nutritive categoriilor de animale cărora le sunt destinate. La rumegătoare trebuie administrate în completarea nutrețurilor de volum (fânuri, silozuri), în funcție de nivelul de producție al animalelor.

pui și găini	21-1S	21-1G	21-1F	21-3	21-4	21-5	21-7			
curci, fazani prepelițe	curci start	curci crestere	curci finisare	F100	F110	F120	F200	prepelite start	prepelite crestere	prepelite finisare
porci	01	02	03	04	05	06				
rumegătoare	miei și iezi var.1	mieisi iezi var. 2	ovine și caprine	vitei	tineret taurin	vaci lapte intens.	vaci lapte semiint.			

Aditivi furajeri pe bază de bacterii acido-lactice:

- **Biocons** este un conservant biologic indigen ce conține tulpini selecționate de bacterii acidolactice (*Enterococcus faecium* + *Lactobacillus acidophilus* + *L. plantarum* + *L. casei*), care prin capacitatea de multiplicare foarte mare, superioritatea numerică a bacteriilor acidolactice, producerea de acid lactic și alte substanțe biologic active, intensifică fermentația acidolactică și inhibă fermentațiile nefavorabile din silozurile de plante furajere.
- **Bovilact, ovinlact, suinlact, avilact** sunt bioaditivi furajeri realizați pe bază de pomiculturi cu tulpini selecționate de bacterii acidolactice din genurile *Lactobacillus* și *Enterococcus* (*L. acidophilus* + *L. plantarum* + *L. casei* + *E. faecium*), și ssp. de drojdii *Saccharomyces*, nemodificate genetic, care prin superioritatea numerică a bacteriilor acidolactice, producerea de acid lactic și unele bacteriocine, contribuie la prevenirea și combaterea enteritelor la bovine, ovine, suine și păsări prin popularea tractusului digestiv cu aceste microorganisme favorabile sănătății.

(producerea acestora este temporar sistată, în așteptarea avizelor pentru comercializare).

Mai multe detalii despre aceste produse puteți găsi pe website-ul institutului:

Furaje pentru pui de carne și gaini	Apasati ctrl+clickaici pentru a descarcă fișierul pdf cu detalii
Furaje pentru curci, prepelice și fazani	Apasati ctrl+clickaici pentru a descarcă fișierul pdf cu detalii

	detalii
Furaje pentru porci	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Furaje pentru rumegătoare	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Aditivi furajeri pe bază de bacterii acido-lactice	apasatictrl+click Biocons apasatictrl+click Bovilact apasatictrl+click Ovinlact apasatictrl+click Suinlact

IMPORTANT. Pe lângă cele aproximativ 70 de rețete standard (prezentate în pliante), institutul poate realiza, la solicitare, **rețete adaptate necesităților beneficiarilor** (în funcție de baza furajeră de care dispun, premixuri de intervenție pentru rezolvarea unor carențe nutritive etc.).

SERVICII DEZVOLTATE PRIN PROIECTE DE CERCETARE

Pe lângă analize de mare finețe și foarte complexe, necesare în cadrul activității de cercetare la nivel internațional, IBNA a dezvoltat și seturi de analize cu importanță practică, puse la dispoziția beneficiarilor interesați. Aceștia pot verifica astfel calitatea, parametrii tehnici, valoarea nutritivă, etc. a materiilor prime furajere, a nutrețurilor combinate, a produselor animale, etc.

Analize chimice si biochimice

În plus față de produsele puse la dispoziția beneficiarilor, institutul a adaptat și actualizat o serie de analize chimice și biochimice de nutrețuri, produse animale etc. pe care le efectuează contra cost celor interesați. Laboratorul în care sunt realizate aceste analize este avizat ANSVSA și are o bogată experiență în elaborarea de standarde de analiză a nutrețurilor, de experimentare și adaptate metodologiilor de analiza biochimică.

Compoziție chimica bruta	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Analize speciale	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Analiza calitatii grasimii	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Contaminanti	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
Determinarea calitatii oului	apasatictrl+click aici pentru a descarcafisierpdf cu detalii
<i>Lista analizelor care pot fi efectuate contra cost</i>	<i>apasatictrl+clickaici pentru a descarcafisierpdf cu detalii</i>

Analize microbiologice

De asemenea, institutul poate realiza contra cost:

- Analize microbiologice, micologice si micotoxice pentru a depista gradul de contaminare a nutrețurilor combinate / materiilor prime,
- Analize de serologie pentru determinarea unor parametri biochimici sanguini

Apasatictrl+clickaici pentru a accesa Lista analizelor microbiologice, micologice, micotoxicologice si serologice care pot fi efectuate contra cost

ALTE SERVICII

Institutul oferă, la solicitarea potențialilor beneficiari, testarea unor produse de uz furajer, consultanță de specialitate pe probleme de nutriție a animalelor de ferma, estimarea valorii de ameliorare a animalelor sau alte informații cu caracter tehnic. Costul acestor servicii se stabilește prin negociere.

De asemenea, institutul organizează, la solicitarea beneficiarilor, cursuri și instruiți cu caracter tehnic pe domeniile de expertiză ale institutului (nutriția animalelor, ameliorarea animalelor etc.). Costul acestor servicii se stabilește prin negociere.

Contact

Pentru mai multe informații vizitați website-ul: www.ibna.ro

Cei interesați de servicii ne pot contacta la:

Telefon: 021-3512081, 021-3512083

E-mail: secretariat@ibna.ro