

Zmiany w programie BACH 2000 w wersji 3.0 w stosunku do wersji 2.5

Ważne dla dotychczasowych użytkowników programu w wersji 2.5

Oddajemy w Państwa ręce nową, 3 wersję programu do prowadzenia ewidencji analiz chemicznych **BACH 2000**. Program jest bezpłatny dla Placówek współpracujących z Centrum Informacji o Paszach prowadzonym przez Instytut Zootechniki w Balicach.

Uzyskane dane posłużą do opracowania krajowych wartości pokarmowych pasz.

Czas rocznej licencji upływa 31 grudnia 2002 roku.

W programie BACH 2000 wer. 3.0 dokonano licznych zmian w celu poprawienia łatwości obsługi oraz funkcjonalności programu. Zmiany te wprowadzono na podstawie zebranych doświadczeń oraz cennych uwag użytkowników programu. Zachęcamy Państwa do współpracy na doskonaleniu programu BACH 2000 tak, by w jak najlepszym stopniu spełniał Państwa oczekiwania. Szczegółowe informacje o historii programu umieszczono w pliku *zmiany.txt* na CD-ROMie instalacyjnym.

I Zmiany w strukturze baz danych

Przede wszystkim zmieniono nieco strukturę baz danych. W związku z tym konieczne będzie dostosowanie struktury starych baz (BACH 2000 wersje 2.5x) do nowego formatu. Dlatego też przygotowaliśmy program „BachUpdate” umieszczony w katalogu \BACH2000\updater\ dysku instalacyjnego, który automatycznie wykona wszystkie niezbędne czynności (wraz z kopią starych baz danych).

Aktualizację baz najłatwiej wykonać poprzez uruchomienie programu instalacyjnego z CD-ROM i wybranie opcji aktualizacji baz. Następnie z płyty CD-ROM **koniecznie** należy uruchomić pełną instalację programu BACH 2000 w wersji 3.0.

II Zmiany w Bazie Pasz

- teraz możliwa jest edycja **Nazwy Potocznej** (EKTRAN 1) wybranej lub nowowprowadzonej paszy. Nazwa ta pojawia się w raportach i dlatego możecie teraz Państwo decydować sami, co powinno być umieszczone w tym miejscu.

Dostęp do tej funkcji jest po naciśnięciu przycisku <INFO> przy opisie i numerze ID danej paszy.

ID PASZY	101-10200-300-44-2-710
Klasa	1 pasze
Pochodzenie paszy	01 roślinne
Grupa pasz	1 zboża
Gatunek	02 kukurydza
Odmiana	00 nie określony
Nazwa potoczna	kukurydza kolby - kiszonka, szkliste, b dodat,
Nazwa naukowa	
Część	3 nasiona z oprawą lub z osadą
Fracja	
Pokos/rotacja	0 nieokreślony
Stadium rozwoju	44 dojrzałość szklista ziarna
Rozdrobienie	2 cięte do 2 cm
Przetworzenie	7 kiszenie
Sposób przetworzenia	1 kiszenie bez dodatków
Warunki przetworzenia	0 nieokreślone

Ekran 1

III - Zmiany w bazach Próbek

1 Rejestracja nowych próbek (pasz) w bazie wymaga wypełnienia metryczki opisu próbki oraz określenia pochodzenia próbki. Aby ułatwić znalezienie odpowiedniego opisu oraz identyfikatora (ID) paszy, dla której wykonywane są analizy chemiczne, wprowadzono system zakładek (EKTRAN 2), które grupują pasze zapisane w bazie. Zakładki te będą w miarę potrzeb bardziej rozbudowywane (prosimy o dalsze sugestie).

10130301162151612	konicz. biała -siano, Ip. pocz.kwit, <10 dni, opa
10130301162151613	konicz. biała -siano, Ip. pocz.kwit, >10 dni, opa
10130301162171611	konicz. biała -siano, Ip. kwitnienie, na ziemi
10130301162171612	konicz. biała -siano, Ip. kwitnienie<10 dni, opa
10130301162171613	konicz. biała -siano, Ip. kwitnienie>10 dni, opa
10130302143241611	konicz. czer. -siano, IIp. odr. 7tyg. na ziemi
10130302143241612	konicz. czer. -siano, IIp. odr.7tyg. <10 dni, opa
10130302143241613	konicz. czer. -siano, IIp. odr.7tyg. >10 dni, opa

Ekran 2

2 Istotną nowością wprowadzoną na życzenie użytkowników jest pole **Eksportuj** (patrz EKTRAN 3)

Id próbki 1 Placówka Katedra Żywienia Zwierząt Akademia Rolnicza
Zlecający dr hab. Zygmunt M. Kowalski
Numer próbki 1 Rok katalogu 1999 1/KZZ/2000
Pasza Id paszy 10140101143241611 Pochodz (wojew) małopolskie
Nazwa potoczna łaka niz. siano, Iip. 7tyg. suszone na zier
Opis próbki siano łąkowe Iip. Rok zbioru 2000
Komentarz Siano od Kowalskiego
 Eksportuj
 Zatwierdź Rezygnuj Pomoc

Ekran 3

Zaznaczenie tego pola informuje program, że analizy dostępne dla tej próbki mogą być eksportowane do Centrum Informacji o Paszach w Instytucie Zootechniki.

Na ekranie przeglądania zarejestrowanych próbek również umieszczono podgląd stanu zezwolenia na eksport danych.

3 Usprawniono procedury eksportu danych (wyników analiz) do Centrum. Naciśnięcie przycisku <Przygotowanie eksportu> umieszczonego w opcji <Funkcje specjalne> powoduje uruchomienie procedur kopiowania odpowiednich danych do wysłania. Dodatkowo dane te są pakowane w jeden plik nazywany paczką z dodaniem daty i czasu w formacie paczka rrrrmmddggmm (rok-miesiąc-dzień-godzina-minuta) wykonania operacji.

Przykładowa nazwa takiego pliku będzie wyglądać: **paczka200112101108.zip**

Dla eksportu wykonanego 10 grudnia 2001 roku o godz. 11:08.

Taki spakowany plik należy przesłać do Centrum.

Eksportowi będą podlegać tylko te dane, które mają Państwa pozwolenie (zaznaczone okienko **Eksportuj** (EKTRAN 3)).

Kolejne operacje eksportu przygotowują do wysłania tylko te dane, które zostały dopisane po czasie od ostatniego eksportu

Uwaga !!!

Ze względu na istotne zmiany w programie i strukturze baz danych prosimy o wykonanie eksportu danych po uaktualnieniu programu do wersji 3.0 i ponowne przesłanie ich do Centrum.

IV - Zmiany w bazach Analizy

Rozbudowano słowniki analiz i grup analiz. Dodano nowe analizy, które pogrupowane są w nowych zakładkach (EKRAN 4).

Włókno deterg. obojętne (8)	NDF	g/kg		
Włókno deterg. kwaśne (9)	ADF	g/kg		
Celuloza (10)	Cel	g/kg		
Lignina (11)	L	g/kg		
Bez-N-wyciągowe (12)	BezNwyc	g/kg		
Energia brutto (13)	EB	Kcal/kg		

Analiza podstawowa	Strawność	Makro/mikro	Witaminy	Aminokwasy	Kiszonki
Cukry	Kw. Tłuszcz. (profil)	Antyżywniowe	Inne		

Raport	Zatwierdź	Rezygnuj	Pomoc
--------	-----------	----------	-------

Ekran 4

- Dodano zakładki : **cukry, profil kwasów tłuszczowych, substancje anty żywniowe.**
- Dodano nowe analizy do tych zakładek.
- Dodano kilka nowych analiz do zakładek już istniejących.

Jeżeli rutynowo wykonujecie Państwo jakieś analizy, których jeszcze nie uwzględniono w programie prosimy o informacje na adres e-mail DJ Group (djgroup@eranet.pl). Zostaną one wprowadzone i rozesłane do użytkowników.

życzymy zadowolenia z użytkowania
naszego programu

Zespół DJ Group