



e- Biuletyn Informacyjny CDR

Rok I Nr 2

Czerwiec 2008

W TYM NUMERZE:

WYDARZENIA W CDR – CZERWIEC 2008	1
IMPREZY PROMOCYJNE	3
ZAPROSZENIA	7
WARTO SKORZYSTAĆ	10
WARTO ZAPAMIĘTAĆ	13
WARTO PRZECZYTAĆ	15
PRAWO	16
Programy komputerowe w rolnictwie <i>DODATEK SPECJALNY</i>	20



OD REDAKCJI

Centrum Doradztwa
Rolniczego
ul. Pszczelińska 99
05-840 Brwinów

e- Biuletyn Informacyjny CDR wydawany jest przez Dział Informacji, Wydawnictw i Współpracy z Zagranicą Centrum Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Brwinowie.

W każdym numerze znajdują Państwo zapowiedzi wydarzeń, wykaz najnowszych informacji i aktów prawnych dotyczących rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich oraz zaproszenia.

Zachęcamy do zamieszczania w e-Biuletynie artykułów, ciekawych informacji i ofert.

Jeśli są Państwo zainteresowani otrzymywaniem e-Biuletynu Informacyjnego drogą elektroniczną, prosimy o zgłoszenia na adres: j.zbikowska@cdr.gov.pl lub telefonicznie: 0-22/729 66 34 w. 141,140



WYDARZENIA W CDR CZERWIEC 2008



SZKOLENIA

9-11 czerwca – I Ogólnopolskie Warsztaty Metodyki Doradztwa
CDR O/Kraków, informacje: 0-12/ 424 05 08, j.brudnik@cdr.gov.pl

16-18 czerwca – Doroczne Ogólnopolskie Seminarium dla Kierowników
Działów Gospodarstwa Wiejskiego i Agroturystyki CDR
CDR O/Kraków, informacje: 0-12/ 424 05 13, k.kieljan@cdr.gov.pl

17-18 czerwca – Nowe technologie w produkcji roślin okopowych
CDR Brwinów, informacje: 0-22/729 66 34 wew. 112 r.kacperska@cdr.gov.pl
m.pucek@cdr.gov.pl

Czerwiec 2008 r. – II edycja - Internetowy kurs: Minimalne wymagania
wzajemnej zgodności w gospodarstwach rolnych obowiązujące dla Osi 2
PROW 2007-2013
CDR Brwinów, informacje: 0-22/729 66 34 w.148, 174,
a.korczykowska@cdr.gov.pl, r.koczodaj@cdr.gov.pl, b.grygo@cdr.gov.pl



Szczegółowe informacje na stronie: www.cdr.gov.pl

**Minimalne wymagania
wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym**

Kursy komercyjne

Miejsce	Termin	Adres do zgłoszenia udziału
CDR w Brwinowie Osoba do kontaktu Renata Kacperska Małgorzata Pucek	9-13.06.08	05-840 Brwinów ul. Pszczelińska 99 tel. 0-22/729 66 34 do 38 fax. 0-22/ 729 72 91 e-mail: sekretariat@cdr.gov.pl
CDR Oddział w Krakowie Osoba do kontaktu Joachim Kempka	02-06.06.08 23-27.06.08	31-063 Kraków, ul. Meiselsa 1 tel 0-12/ 424-05-00, 424-05-10 fax 0-12/ 424-05-05 e-mail: krakow@cdr.gov.pl
CDR Oddział w Poznaniu Osoba do kontaktu Danuta Chmurak	2-6.06.08	61-659 Poznań, ul. Winogrody 63 tel. 0-61/ 823 20 81 wew.137 lub 133 fax 0-61/ 820 19 71 e-mail: poznan@cdr.gov.pl
CDR Oddział w Radomiu Osoba do kontaktu Anna Karwat	06-08.06.08 (I zjazd) 14-15.06.08 (II zjazd)	26-600 Radom ul. Chorzowska 16/18 tel. 0-48/ 365 69 00 fax. 0-48/ 365 49 70 e-mail: radom@cdr.gov.pl



Szczegółowe informacje na stronie: www.cdr.gov.pl

IMPREZY PROMOCYJNE

CDR



DNI Z ROLNICTWEM EKOLOGICZNYM

17-19 czerwca – gospodarstwo pokazowe w Chwałowicach

CDR w Brwinowie O/Radom

0-48/365 69 39 a.litwinow@cdr.gov.pl

0-48/ 365/69 25 a.siczek@cdr.gov.pl

WODR

1 czerwca - **Dzień Otwartych Drzwi**

LODR Końskowola – Oddział w Grabanowie

0-83/343 37 92, grabanow@wodr.konskowola.pl

1 czerwca - **XII Nadbużańskie Święto Pszczoły**

LODR Końskowola - Oddział Rejowiec

Starostwo Powiatowe w Chełmie, Nadbużański Związek Pszczelarzy
w Chełmie, Oddział w Rejowcu, Urząd Gminy w Pokrówce

0-82/881 62 85, wodr@wodr.konskowola.pl,

0-82/568 88 27, rejowiec@wodr.konskowola.pl

1 czerwca - Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych – Święto Mleka

Płoniawy Bramura

MODR Warszawa - Oddział Ostrołęka

0-29/717 13 97, sekretariat.ostroleka@modr.mazowsze.pl

1 czerwca - Niedziela Sannicka

MODR Warszawa - Oddział Płock

0-24/277 60 15, sekretariat.plock@modr.mazowsze.pl

7-8 czerwca - Międzynarodowe Targi Branży Grzybowej

WODR Poznań

Centrum Wystawowo-Szkoleniowe Sielinko

Stowarzyszenie Producentów Grzybów Uprawnych

0-61/447 36 58, biuro@cwssielinko.pl

**7-8 czerwca - XVII Pomorskie Targi Rolno-Przemysłowe
Pomorska Wojewódzka Wystawa Zwierząt Hodowlanych**

Lubań k/Kościerzyny

PODR Gdańsk

0-58/ 688 20 11, 0-58/ 688 21 50, fax. 0-58/ 688 22 52, luban@podr.pl

7-8 czerwca - VI Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych

MODR Warszawa - Oddział Płock

0-24/ 262 97 72, sekretariat.plock@modr.mazowsze.pl

14-15 czerwca - XV Żuławskie Targi Rolne

IX Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych

Wystawa Rzemiosła Artystycznego - Stare Pole

PODR Gdańsk - Oddział w Starym Polu

0-55/ 270 11 11(00), fax 0-55/ 270 11 62, starepole@podr.pl

14-15 czerwca - Letnie Targi Rolno – Ogrodnicze

Marszewskie Dni Pola

Regionalna Wystawa Koni Hodowlanych

WODR Poznań

Centrum Edukacyjno-Wystawowe Marszew

0-62/74 27 370, cew.marszew@wodr.poznan.pl

14-15 czerwca - Kujawsko-Pomorskie Dni Pola Grubno 2008

Targi Regionalne - Grubno k/Chełmna

KPODR Minikowo - Oddział w Przysieku

0-56/ 611 09 00, fax. 0-56/ 611 09 05, przysiek@kpodr.pl

14-15 czerwca - IX Mazowieckie Dni Rolnictwa 2008 - Poświętne
MODR Warszawa - Oddział Poświętne
0-23/ 663 07 01, 0 23/ 662 28 47, sekretariat.plonsk@modr.mazowsze.pl

21 czerwca - Grójeckie Sady przed opadem świętojańskim - Jeziora
MODR Warszawa - Oddział Radom
0-48/ 365 69 07, sekretariat.radom@modr.mazowsze.pl

21 czerwca - Konkurs dla dzieci i młodzieży z klubów 4 H - Łosiów
OODR Łosiów
Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego
0-77/ 41 25 327, oodr@oodr.pl

21-22 czerwca - Wielkopolskie Targi Rolnicze
XIV Wystawa Zwierząt Hodowlanych
WODR Poznań
Centrum Wystawowo- Szkoleniowe Sielinko
0-61/447 36 58, biuro@cwssielinko.pl

21-22 czerwca - XXXI Międzynarodowe Targi Rolno-Przemysłowe
AGRO-TECH MINIKOWO
KPODR Minikowo
Niemieckie Towarzystwo Rolnicze DLG, Uniwersytet Technologiczno-
Przyrodniczy w Bydgoszczy
0-52/ 386 72 00, 0-52/ 386 72 23, 0-52/ 386 72 25, fax 0-52 386 72 27
targi@kpodr.pl, sekretariat@kpodr.pl

21-22 czerwca - IX Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych
KPODR Minikowo
0-52/ 386 72 00 (14), fax 0-52/ 386 72 27, sekretariat@kpodr.pl

22 czerwca - Dzień Otwartych Drzwi
LODR Końskowola
Oddział w Rejowcu
0-82/568 88 27, rejowiec@wodr.konskowola.pl

22 czerwca - Agroliga
OODR Łosiów
Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego
0-77/ 41 25 327, oodr@oodr.pl

22 czerwca - Festiwal Piosenki Kresowej i Regionalnej

OODR Łosiów

Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego

0-77/ 41 25 327, oodr@oodr.pl

26 czerwca - Dni Pola - Lubań k/Kościerzyny

PODR Gdańsk

0-58/ 688 20 11, 0-58/ 688 21 50, fax 0-58/ 688-22-52, luban@podr.pl

**28-29 czerwca -- Wystawa Zwierząt Hodowlanych
i Dni z Doradztwem Rolniczym**

PODR Szepietowo

0-86/ 275 89 00, 0-86/ 275 89 44, wpodr@zetobi.com.pl

29 czerwca - Dni Otwartych Drzwi

LODR Końskowola

0-81/881 62 85

wodr@wodr.konskowola.pl

29 czerwca - Targi Rolnicze Kościelec 2008

WODR Poznań

Powiatowy Zespół Doradczy Konin

0-63/24 38 557, konin@wodr.poznan.pl

28-29 czerwca - XXIX Dni Otwartych Drzwi

ŚODR Częstochowa

Oddział w Mikołowie

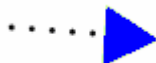
32/32 50 150, Mikolow@odr.net.pl

ZAPROSZENIA



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
W POZNANIU**

zaprasza na konferencję naukową:



**8-9 września- POSZUKIWANIE NOWYCH ROZWIĄZAŃ W OCHRONIE
UPRAW EKOLOGICZNYCH**

Informacje i zgłoszenia: tel.: 0-61/864-91-76, 867-57-13,
fax.: 0-61/867-49-51

e-mail: ekologia.ochrona@o2.pl

<http://www.ior.poznan.pl/>



**INSTYTUT HODOWLI
I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
W RADZIKOWIE**

zaprasza na seminaria naukowe:



11 czerwca - ULEPSZANIE CECH JAKOŚCIOWYCH ZIEMNIAKA
- dr Bogdan Flis- Oddział IHAR w Młochowie - Zakład Genetyki
i Materiałów Wyjściowych Ziemniaka

**25 czerwca -ROZWÓJ METOD BADANIA WARTOŚCI SIEWNEJ NASION
W KRAJU I NA ŚWIECIE - dr Elżbieta Małuszyńska - IHAR Radzików -
Zakład Nasiennictwa i Nasionoznawstwa**

Wszystkie seminaria odbywają się w IHAR w Radzikowie
(sala konferencyjna) - godz. 11.00

<http://www.ihar.edu.pl>



INSTYTUT MELIORACJI UŻYTKÓW ZIELONYCH W FALENTACH

oraz Krajowa Rada Gospodarki Wodnej
zapraszają na konferencję naukowo -techniczną:



25-26 czerwca - ROLNICTWO A ZANIECZYSZCZENIE WÓD W POLSCE
W ASPEKTCIE WDRAŻANIA DYREKTYWY AZOTANOWEJ ORAZ DZIAŁAŃ
PROW

Zgłoszenia do 10 czerwca - Dział Promocji i Marketingu IMUZ
Al. Hrabaska 3, 05-090 Raszyn, tel. 022/ 720 05 31 do 38

e- mail: pim@imuz.edu.pl

<http://www.imuz.edu.pl>



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W WARSZAWIE

zaprasza na seminaria naukowe:



13 czerwca - OBSZARY O NIEKORZYSTNYCH WARUNKACH
GOSPODAROWANIA W ROLNICTWIE. STAN OBECNY I WNIOSKI NA
PRZYSZŁOŚĆ

- ing. Maria Stolbova (VUZE Praga) – Ewolucja płatności ONW oraz ich wpływ na wyniki ekonomiczne gospodarstw w latach 2004-2006 – doświadczenia Czech (Evaluation of LFA payments impact on economic results of farms in period 2004-2006 – Czech experiences),
- dr Grażyna Niewęłowska (IERiGŻ-PIB) – Stan obecny płatności kompensacyjnych ONW w Polsce i wnioski na przyszłość.

20 czerwca - OCENA STANU POLSKIEJ GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ
PO WEJŚCIU POLSKI DO UE

- Referat wygłosi prof. dr hab. Roman Urban

Wszystkie seminaria odbywają się w IERiGŻ w Warszawie
(sala konferencyjna nr 17, wejście od ul. Szkolnej 2/4) – godz. 10.00

www.ierigz.waw.pl



**INSTYTUT
WARZYWNICTWA
im. EMILA CHROBOCZKA
W SKERNIEWICACH**

serdecznie zaprasza:



24 lipca - "DZIEŃ OTWARTYCH DRZWI"

W programie prezentacja doświadczeń polowych i pod osłonami. Szczegółowy program będzie zamieszczony w lipcu na stronie internetowej www.inwarz.skierniewice.pl



**Targi Rolnicze
AGRO-PARK 2008**

6-8 czerwca 2008r.



**Centrum Targowo - Wystawiennicze
Międzynarodowych Targów Lubelskich S.A.
ul. Dworcowa 11, 20 - 406 LUBLIN
Miejsce: Międzynarodowe Targi Lubelskie**

Patron targów:

CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO W BRWINOWIE

Koordynator Targów AGRO-PARK 2008
Anna Błażejewska
tel. 0-81/ 532 44 62, fax 0-81/ 534 92 95
a.blazejwska@targi.lublin.pl
www.targi.lublin.pl



WARTO SKORZYSTAĆ

Studia podyplomowe z zakresu rolnictwa dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych

W związku z potrzebą przygotowania kompetentnych kadr dla rolnictwa i doradztwa rolniczego Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie podjęły inicjatywę realizacji tego zadania poprzez uruchomienie studiów podyplomowych. Studia te są skierowane do osób, które ukończyły studia wyższe na kierunku innym niż rolnicze. Ukończenie studiów pozwoli na prowadzenie gospodarstwa rolnego oraz umożliwi **pozyskiwanie środków w ramach Wspólnej Polityki Rolnej i funduszy strukturalnych** na rzecz działań aktywizujących obszary wiejskie zgodnie z prawem unijnym.

Program studiów obejmuje m.in. następujące zagadnienia: technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej, podstawy gleboznawstwa rolniczego, rachunkowość gospodarstw rolnych, podstawy prawa i prawa rolnego, rynki rolne w Polsce i UE, ochrona roślin, organizacja gospodarstw rolnych, podstawy kontroli fitosanitarnej i weterynaryjnej, agroturystyka i alternatywne źródła dochodu na obszarach wiejskich, rozwój obszarów wiejskich.

Organizatorzy:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Wydział Rolnictwa i Biologii

02-787 Warszawa, ul Nowoursynowska 166
tel. 0-22/ 59 326 80

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

ul. Pszczelińska 99, 05-840 Brwinów
tel. 0-22 729 66 34 wew. 175

g.bulińska@cdr.gov.pl, m.majszyk@cdr.gov.pl



www.cdr.gov.pl



<http://www.agroportal.agro.pl/>



http://www.odr.net.pl/rolnictwo_ekologiczne/



<http://www.agroturystyka.edu.pl/>



<http://www.produktyregionalne.edu.pl/>



<http://www.leaderatorium.pl/>

**BEZPŁATNE
TYTUŁY
ROLNICZE**

murator

Budowlane-Remontowy

Poradnik Rolnika – miesięcznik.

Mówi do standardu i informuje (i) na temat budowy i remontu obiektów gospodarczych, inwentarskich oraz agroturystycznych; prezentuje sposoby finansowania inwestycji oraz metody doświadczenia i budynków do standardów Unii Europejskiej.

BUDOWLANO-REMONTOWY

Poradnik ROLNIKA



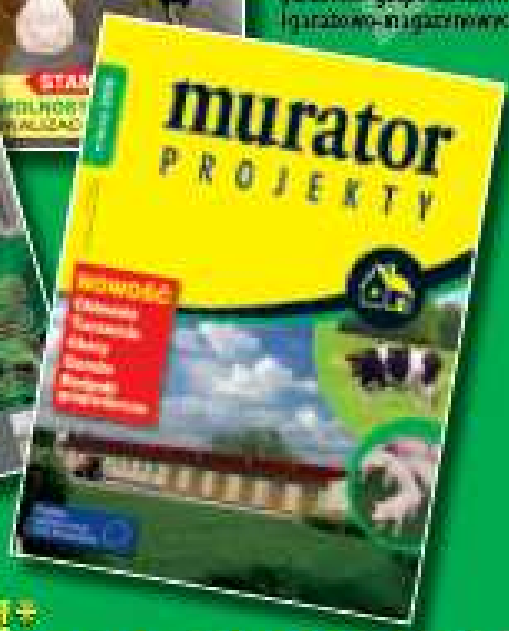
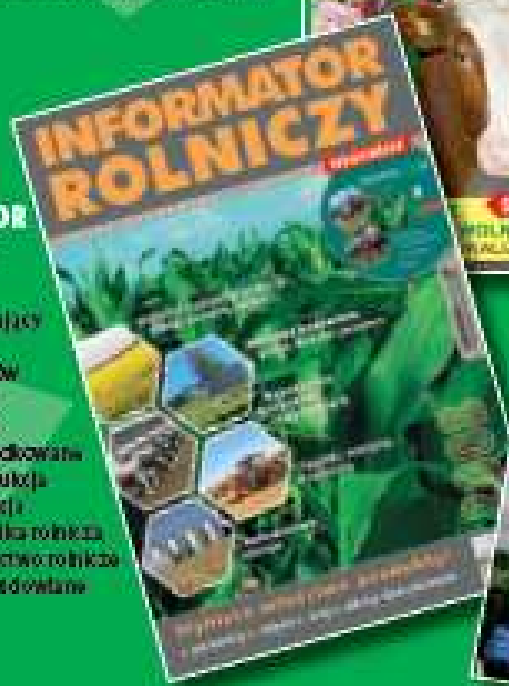
NOWOŚĆ

Murator PROJEKTY

- Katalog budynków inwentarskich i gospodarczych - północni i południowy prezentacja projektów gotowych, budulcem i obrotu chlewni i tarasami dostosowanymi do potrzeb nowoczesnego rolnictwa, a także projekty gotowe garaży, budynków garażowo-gospodarczych i garażowo-inwentarskich.

INFORMATOR ROLNICZY - murator

- rocznik zawieszki (i) o prezentacji ofert producentów i dystrybutorów z zakresu branży rolniczej, sprzętowo-technicznej, w dziedzinie produkcji roślinnej, produkcji zwierzęcej, techniki rolniczej, a także budownictwa rolniczo-gospodarczego oraz materiałów budowlanych i inwentarskich.



Zamów BEZPŁATNE tytuły!*
Zadzwoń: tel. 022 59 05 555, faks: 022 59 05 444
Wyślij e-mail: klienci@murator.com.pl

* Koszt wysyłki wybranych publikacji pokrywa MURATOR S.A.

Wyślij SMS pod numer 7101 (koszt 1 zł netto + 22% VAT) wpisując odpowiednio: POR, INR, BIG, PAK
Jeśli chcesz zamówić: Budowlane-Remontowy Poradnik Rolnika - wpisz: POR ; Informator Rolniczy - wpisz: INR;
Murator PROJEKTY - budynki inwentarskie i gospodarcze - wpisz: BIG; wszystkie bezpłatne tytuły - wpisz: PAK
a następnie wpisz swoje dane nie używając polskich znaków oraz powierzenia gospodarstwa (i) i
na przykład: PAK Jas Krasiński Swięta 1/1 00-025 Ryków 50TAKI

Wydawca: MURATOR S.A. ul. Wesoła 11, 02-250 Warszawa, tel. 022 59 05 555, faks: 022 59 05 444, e-mail: klienci@murator.com.pl, www.murator.com.pl.
Drukarnia: Drukarnia Silesia, ul. Wesoła 11, 02-250 Warszawa, tel. 022 59 05 555, faks: 022 59 05 444, e-mail: klienci@murator.com.pl, www.murator.com.pl.



WARTO ZAPAMIĘTAĆ

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 maja 2008 r.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydał rozporządzenie w sprawie **szkoleń dla podmiotów, których dotyczą działania objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013, oraz doradzania odnośnie do sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej.**

Rozporządzenie określa zakres, warunki i tryb:

1. prowadzenia szkoleń dla podmiotów, których dotyczą działania objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013,
2. doradzania odnośnie do sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej w ramach działań objętych Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Tekst rozporządzenia na stronie www.minrol.gov.pl. /Legislacja PROW 2007-2013, Działanie: Korzystanie z usług doradczych przez rolników i posiadaczy lasów.



Pomoc do plantacji trwałych

Agencja Rynku Rolnego poinformowała, że został uruchomiony nowy mechanizm „**Pomoc do plantacji trwałych**”. Mechanizm ma na celu udzielenie pomocy stanowiącej zwrot części zryczałtowanych kosztów poniesionych przez Rolnika z tytułu założenia plantacji wieloletnich roślin energetycznych.

Uczestnik mechanizmu

O pomoc do plantacji trwałych może ubiegać się Rolnik (osoba fizyczna lub prawna, bądź grupa osób fizycznych lub prawnych, bez względu na status prawny takiej grupy i jej członków), który:

- prowadzi działalność rolniczą na terytorium Polski,
- jest zarejestrowany w Centralnym Rejestrze Przedsiębiorców (CRP) prowadzonym przez ARR.

Przedmiot dopłaty

Rodzaje roślin objętych pomocą do plantacji trwałych to:

- **Wierzba** (Salix sp.); **Topola** (Populus sp.); **Miskant** (Miscanthus sp.); **Ślaziolec pensylwański** (Sida hermaphrodita).

Szczegółowe warunki udzielania dopłat, formularz wniosku oraz akty prawne są dostępne na stronie internetowej www.arr.gov.pl



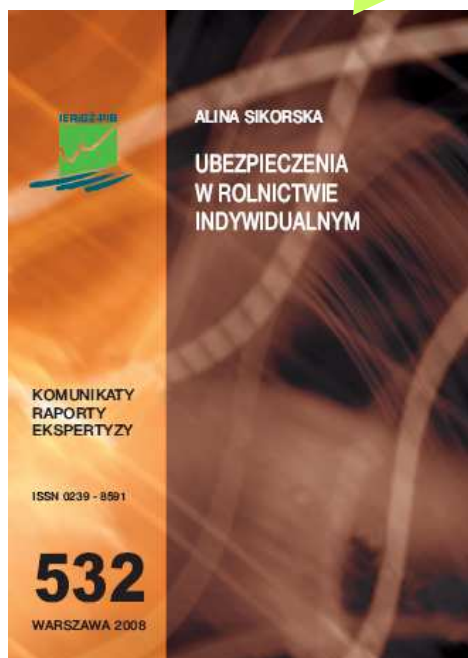
„Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej” nabór wniosków od 5 czerwca 2008 r.

Prezes Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa poinformował o możliwości składania wniosków o przyznanie pomocy w ramach działania 311 „**Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej**” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 od dnia **5 czerwca 2008 r.**

Warunki i tryb udzielania pomocy określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 października 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 (Dz.U. nr 200, poz. 1442 z późn. zm.).

Formularz wniosku o przyznanie pomocy oraz formularze niektórych załączników do wniosku wraz z instrukcjami ich wypełnienia są udostępnione na stronach internetowych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa www.arimr.gov.pl oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi www.minrol.gov.pl. Można je również otrzymać w Oddziałach Regionalnych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

WARTO PRZECZYTAĆ

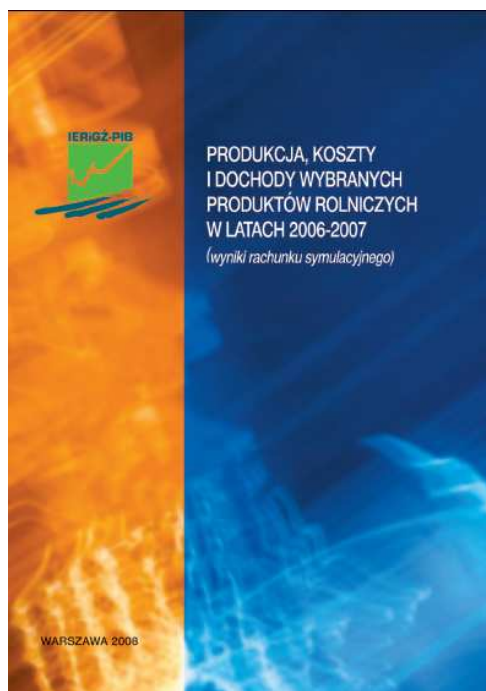


UBEZPIECZENIA W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM

Alina Sikorska

Wydawca: Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB,
Warszawa 2008

<http://www.ierigz.waw.pl/>



PRODUKCJA, KOSZTY I DOCHODY WYBRANYCH PRODUKTÓW ROLNICZYCH W LATACH 2006-2007

(wyniki rachunku symulacyjnego)

Wydawca: Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB,
Warszawa 2008

<http://www.ierigz.waw.pl/>



PRAWO

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia wysokości jednorazowego odszkodowania z tytułu wypadku przy pracy rolniczej lub rolniczej choroby zawodowej oraz zasiłku chorobowego

Dziennik Ustaw RP nr 91 z dnia 28 maja 2008 r. poz. 570

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków, jakie powinny spełniać jednostki organizacyjne, którym można powierzyć przeprowadzanie kontroli dotyczących płatności do gruntów rolnych i płatności cukrowej oraz roślin energetycznych przeznaczonych na cele energetyczne..

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 26 maja 2008 r. poz. 552

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych sposobów postępowania przy zwalczaniu i zapobieganiu rozprzestrzeniania się organizmu *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu.

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 26 maja 2008 r. poz. 553

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie roślin, które mogą być wprowadzane lub przemieszczane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub Wspólnoty zaopatrzone w dokumenty inne niż paszport roślin.

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 26 maja 2008 r. poz. 554

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej owoców roślin rodzajów *Citrus L.*, *Fortunella Swingle*, *Poncirus Raf.* i ich mieszańców, pochodzących z Federacyjnej Republiki Brazylii.

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 26 maja 2008 r. poz. 555

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, których kontrola tożsamości lub zdrowotności może być przeprowadzona w miejscu zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 26 maja 2008 r. poz. 556

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 maja 2008 r. w sprawie szkoleń dla podmiotów, których dotyczą działania objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, oraz doradzanie odnośnie do sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej.

Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 23 maja 2008 r. poz. 545

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 maja 2008 r. w sprawie akredytacji podmiotów świadczących usługi doradcze w ramach działania "Korzystanie z usług doradczych przez rolników i posiadaczy lasów" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
Dziennik Ustaw RP nr 90 z dnia 23 maja 2008 r. poz. 546

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymiarów i okresów ochronnych organizmów morskich oraz szczegółowych warunków wykonywania rybołówstwa morskiego.
Dziennik Ustaw RP nr 88 z dnia 21 maja 2008 r. poz. 538

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej oraz metod analiz niektórych rodzajów mleka zagęszczonego i mleka w proszku, przeznaczonego do spożycia przez ludzi.
Dziennik Ustaw RP nr 86 z dnia 20 maja 2008 r. poz. 532

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 kwietnia 2008 r. w sprawie zakazu wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej ziemniaków pochodzących z Arabskiej Republiki Egiptu.
Dziennik Ustaw RP nr 86 z dnia 20 maja 2008 r. poz. 533

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań, jakie powinno spełniać świadectwo fitosanitarne wydane przez właściwy organ państwa trzeciego.
Dziennik Ustaw RP nr 86 z dnia 20 maja 2008 r. poz. 534

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków, jakie powinny spełniać niektóre rośliny, produkty roślinne lub przedmioty przemieszczane przez strefę chronioną.
Dziennik Ustaw RP nr 86 z dnia 20 maja 2008 r. poz. 535

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2008 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
Dziennik Ustaw RP nr 85 z dnia 16 maja 2008 r. poz. 519

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2008 r. w sprawie nadzoru nad obrotem i ilością stosowanych produktów leczniczych weterynaryjnych.
Dziennik Ustaw RP nr 84 z dnia 15 maja 2008 r. poz. 511

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie dodatkowych wymagań, jakie powinny spełniać związki hodowców lub inne podmioty ubiegające się o prowadzenie księgi hodowlanej drobiu, zwierząt futerkowych i pszczoł.
Dziennik Ustaw RP nr 84 z dnia 15 maja 2008 r. poz. 512

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie dodatkowych wymagań, jakie powinny spełniać związki hodowców lub inne podmioty ubiegające się o prowadzenie rejestrów zwierząt gospodarskich innych niż świny.

Dziennik Ustaw RP nr 84 z dnia 15 maja 2008 r. poz. 513

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków pobierania próbek artykułów rolno-spożywczych.

Dziennik Ustaw RP nr 82 z dnia 14 maja 2008 r. poz. 499

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenie szkoleń z zakresu ich stosowania.

Dziennik Ustaw RP nr 80 z dnia 12 maja 2008 r. poz. 479

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Poprawienie i rozwijanie infrastruktury związanej z rozwojem i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa przez scalanie gruntów" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Dziennik Ustaw RP nr 80 z dnia 12 maja 2008 r. poz. 480

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Korzystanie z usług doradczych przez rolników i posiadaczy lasów" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Dziennik Ustaw RP nr 78 z dnia 7 maja 2008 r. poz. 470

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie wysokości opłat za pobranie urzędowych prób i dokonanie oceny materiału siewnego oraz za dokonanie oceny tożsamości odmianowej, a także terminy i sposoby uiszczania tych opłat.

Dziennik Ustaw RP nr 77 z dnia 5 maja 2008 r. poz. 460

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie integrowanej produkcji.

Dziennik Ustaw RP nr 77 z dnia 5 maja 2008 r. poz. 461

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 kwietnia 2008 r. w sprawie wzoru imiennego upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych dotyczących płatności bezpośredniej, płatności uzupełniającej, płatności cukrowej oraz płatności do pomidorów.

Dziennik Ustaw RP nr 76 z dnia 30 kwietnia 2008 r. poz. 456

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2008 r. w sprawie roślin objętych pomocą do plantacji trwałych oraz zryczałtowane koszty związane z założeniem tych plantacji.

Dziennik Ustaw RP nr 73 z dnia 29 kwietnia 2008 r. poz. 439

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy do plantacji trwałych oraz szczegółowe wymagania, jakie powinny spełniać te plantacje.

Dziennik Ustaw RP nr 73 z dnia 29 kwietnia 2008 r. poz. 440

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2008 r. w sprawie zwrotu pomocy do plantacji trwałych.

Dziennik Ustaw RP nr 73 z dnia 29 kwietnia 2008 r. poz. 441

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 9 kwietnia 2008 r. w sprawie wykazu produktów i grup produktów, dla których mogą być tworzone grupy producentów rolnych, minimalna roczna wielkość produkcji towarowej oraz minimalna liczba członków grupy producentów rolnych.

Dziennik Ustaw RP nr 72 z dnia 29 kwietnia 2008 r. poz. 424

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 9 kwietnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Grupy producentów rolnych" objętej Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Dziennik Ustaw RP nr 72 z dnia 29 kwietnia 2008 r. poz. 425

Programy komputerowe w rolnictwie

Bitfarma

ZOOTECHNIK Bydło

AGRONOM 2007

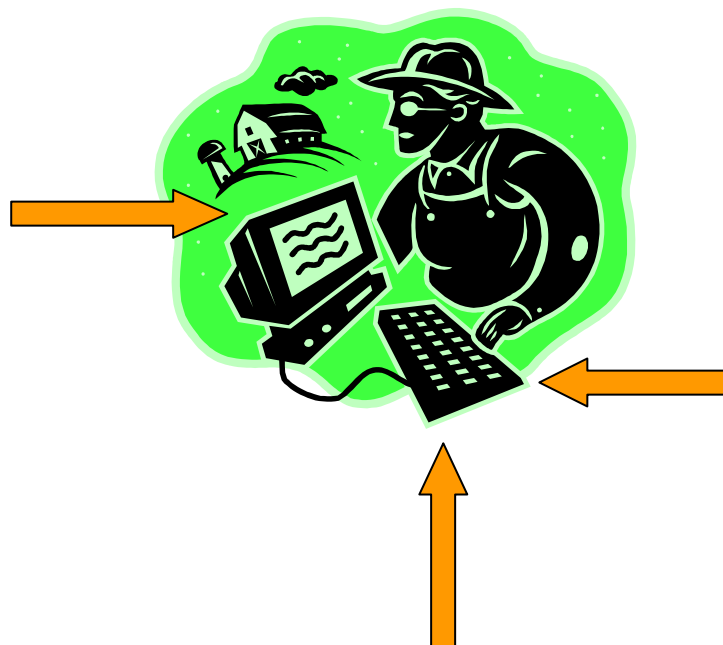
AgroPomiarGPS

NawSald

Plano RS

MacroBil

DODATEK SPECJALNY



AgroSystem

System OBORA

eLMID® AgrarGIS

WinPasze 3.0

AnaPig 2.0

OTR -7

Maszyny-2

Nawozy-2

Agregat-2

Herbicyd-2

PlantEne

Bilenero

Afifarm

Bitfarma - informacje ogólne

www.bitcomp-polska.pl

Oprogramowanie zostało przygotowane przez firmę **Bitcomp Polska** i **Centrum Doradztwa Rolniczego** z siedzibą w Brwinowie.

Program komputerowy Bitfarma jest narzędziem informatycznym służącym do ewidencjonowania zdarzeń gospodarczych w gospodarstwach rolnych, a także do wspomagania procesu planowania i podejmowania decyzji z zakresu bieżącego zarządzania produkcją roślinną. Program Bitfarma jest przeznaczony zarówno dla rolników jak i dla doradców rolniczych. Przy użyciu jednej instalacji programu można prowadzić zapisy dla wielu gospodarstw rolnych co jest szczególnie istotne z punktu widzenia doradców rolniczych. Bitfarma jest programem działającym na lokalnym komputerze użytkownika i dla sprawnego działania nie wymaga w trakcie użytkowania połączenia z Internetem. Połączenie internetowe jest wymagane dla aktualizacji programu oraz do przesyłania danych do Hurtowni Danych. Obecnie program składa się z następujących głównych elementów:

- rejestr działek ewidencyjnych,
- rejestr działek rolnych,
- karta działki rolnej,
- moduł ekonomiczny,
- moduł magazynowy,
- moduł map,
- raporty.

W trakcie opracowywania są również moduły dotyczące produkcji zwierzęcej i kolejne aktualizacje baz danych.

Oferta cenowa:

Produkt	Cena	Cena brutto
Bitfarma standard - 1 gospodarstwo	170,- zł	207,40 zł
Moduł rekomendacji pestycydów	170,- zł	207,40 zł
Moduł optymalizacji nawozowej	170,- zł	207,40 zł
Moduł map	170,- zł	207,40 zł
Moduł PDA	170,- zł	207,40 zł

Wersja **demo do pobrania** na stronie: <http://www.bitfarma.pl>

- **ZOOTECHNIK Bydło - obsługa hodowli mlecznej i mięsnej**
- **AGRONOM 2007 - obsługa produkcji roślinnej**
- **AgroPomiarGPS - samodzielne pomiary pól**

ZOOTECHNIK Bydło

obsługa hodowli mlecznej i mięsnej

Program wspomagający zarządzanie stadami bydła w produkcji mlecznej i mięsnej, przeznaczony dla hodowli małych i dużych.

Główne funkcje programu:

- przypomnienie o zadaniach do wykonania - wydruk harmonogramu,
- prowadzenie księgi bydła,
- wydruk dokumentów hodowlanych wymaganych przez ARiMR,
- rejestracja pomiarów mleka i wagi,
- import danych z SYMLEK,
- rejestracja danych zdrowotnych i płodnościowych,
- generowanie zestawień i analiz, graficzna prezentacja wyników,
- selekcje oraz grupowanie bydła.

Cennik oprogramowania reguluje opłaty za licencje programów, rozszerzenia licencji oraz abonamenty na dostęp do aktualizacji i pomocy technicznej.

ZOOTECHNIK Bydło dostępny jest w kilkudziesięciu wariantach - można dobrać przedział licencyjny odpowiedni dla wielkości hodowli - od 20 do 5.000 sztuk zwierząt. Jeżeli w przyszłości hodowla powiększy się, w dowolnym momencie można rozszerzyć swoją licencję.

Abonament na dostęp do aktualizacji i pomocy technicznej przez Internet nie jest obowiązkowy, a jego brak nie powoduje blokady programu. Oferta abonamentowa skierowana jest do tych użytkowników, którzy pragną mieć zawsze najnowszą wersję programu.

Wariant licencyjny:	Cena licencji:
ZOOTECHNIK Bydło do 20 sztuk	400 zł netto / 488 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 50 sztuk	750 zł netto / 915 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 100 sztuk	1.200 zł netto / 1.464 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 200 sztuk	2.000 zł netto / 2.440 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 500 sztuk	3.000 zł netto / 3.660 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 1.000 sztuk	4.000 zł netto / 4.880 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 2.000 sztuk	5.500 zł netto / 6.710 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 3.000 sztuk	6.750 zł netto / 8.235 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 4.000 sztuk	7.750 zł netto / 9.455 zł brutto
ZOOTECHNIK Bydło do 5.000 sztuk	8.500 zł netto / 10.370 zł brutto

Program można testować **bezpłatnie**, żeby sprawdzić, czy sprosta oczekiwaniom wymaganiom.

AGRONOM 2007

obsługa produkcji roślinnej

Program wspomagający zarządzanie produkcją roślinną w gospodarstwach rolnych - zarówno tych kilkuhektarowych, jak również wieloobiektowych o powierzchniach wyrażanych w tysiącach hektarów.

Główne funkcje programu:

- zarządzanie własnym gospodarstwem z widoku mapy,
- pełna ewidencja prac polowych z uwzględnieniem środków obrotowych oraz kosztów bezpośrednich,
- rejestracja danych o zasobności gleb,
- generowanie raportów i zestawień, graficzna prezentacja wyników,
- wydruk wniosku o dopłaty obszarowe,
- planowanie zasiewów, nawożenia, ochrony roślin,
- prowadzenie gospodarki magazynowej,
- import pomiarów GPS z programu AgroPomiarGPS.

Cennik oprogramowania reguluje opłaty za licencje programów, rozszerzenia licencji oraz abonamenty na dostęp do aktualizacji i pomocy technicznej.

AGRONOM 2007 dostępny jest w kilkudziesięciu wariantach - można dobrać przedział licencyjny odpowiedni dla wielkości gospodarstwa - od 10 do 10.000 ha. Jeżeli w przyszłości gospodarstwo powiększy się, w dowolnym momencie można rozszerzyć swoją licencję.

Abonament na dostęp do aktualizacji i pomocy technicznej przez Internet nie jest obowiązkowy, a jego brak nie powoduje blokady programu. Oferta abonamentowa skierowana jest do tych użytkowników, którzy pragną mieć zawsze najnowszą wersję programu.

Wariant licencyjny:	Cena licencji:
AGRONOM 2007 do 50 ha	400 zł netto / 488 zł brutto
AGRONOM 2007 do 100 ha	600 zł netto / 732 zł brutto
AGRONOM 2007 do 300 ha	1.000 zł netto / 1.220 zł brutto
AGRONOM 2007 do 500 ha	1.500 zł netto / 1.830 zł brutto
AGRONOM 2007 do 1.000 ha	2.000 zł netto / 2.440 zł brutto
AGRONOM 2007 do 1.500 ha	2.500 zł netto / 3.050 zł brutto
AGRONOM 2007 do 2.000 ha	3.000 zł netto / 3.660 zł brutto
AGRONOM 2007 do 3.000 ha	3.800 zł netto / 4.636 zł brutto
AGRONOM 2007 do 5.000 ha	5.000 zł netto / 6.100 zł brutto
AGRONOM 2007 do 10.000 ha	7.500 zł netto / 9.150 zł brutto

Program **można testować bezpłatnie**, żeby sprawdzić, czy sprostą oczekiwanym wymaganiom

AgroPomiarGPS samodzielne pomiary pól

Program przeznaczony na małe przenośne komputerki Pocket PC (PDA) z systemem MS Windows oraz odbiornikiem GPS - zintegrowanym, kablowym lub Bluetooth. Idealny w rolnictwie, leśnictwie oraz zarządzaniu gruntami.

Główne funkcje programu:

- pomiary powierzchni pól, działek ewidencyjnych, upraw i gruntów,
- pomiary użytków, nieużytków i ścieżek,
- automatyczne obliczanie powierzchni całkowitej, użytkowej i obwodu pola,
- wstrzymanie pomiaru, aby np. ominąć przeszkodę,
- wznowianie niedokończonych pomiarów,
- zapis dowolnej ilości pomiarów w pamięci urządzenia,
- dodawanie podkładów SHP z działkami ewidencyjnymi.

Super dodatek na komputer stacjonarny:

AgroPomiarGPS Edytor Pomiarów.

Główne funkcje programu:

- wygodna edycja wykonywanych pomiarów,
- łączenie różnych pomiarów w całość,
- wydruk mapek w dowolnej skali,
- eksport pomiarów do popularnego formatu plików SHP.

AgroPomiarGPS jest obecnie używany przez:

- właścicieli gospodarstw rolnych,
- prywatnych doradców rolnych,
- kontrolerów wniosków o dopłaty bezpośrednie,
- szkoły rolnicze,
- organizatorów kursów dla rolników,
- urzędników gmin wiejskich,
- likwidatorów szkód majątkowych.

Korzyści dla użytkownika:

- oszczędności w wydatkach na pomiary zlecane firmom zewnętrznym,
- stała kontrola powierzchni upraw, łąk, pastwisk i innych gruntów,
- możliwość zmierzenia użytku i dowolnej ilości nieużytków w obrębie jednego pola,
- graficzna prezentacja pomiarów w postaci mapki,
- prosta, intuicyjna obsługa programu - czytelny układ menu i opcji,
- możliwość zastosowania pomiarów w programie AGRONOM 2007.

- **AgroPomiarGPS dla Pocket PC** - licencja programu na 1 urządzenie: **600 zł netto / 732 zł brutto**. UWAGA - cena samej licencji, **bez urządzenia Pocket PC**.

- **AgroPomiarGPS dla Pocket PC** - licencja programu na 1 urządzenie: **300 zł netto / 366 zł brutto**. UWAGA - cena licencji przy zamówieniu kompletnego zestawu pomiarowego PS **z urządzeniem Pocket PC**.

Program **można testować bezpłatnie**, żeby sprawdzić, czy sprostą oczekiwanym wymaganiom.

INSTYTUT UPRAWY NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA W PUŁAWACH

<http://www.iung.pulawy.pl/>

- **NawSald**
- **Plano RS**
- **MacroBil**

NawSald

Narzędzie do sporządzania planów nawożenia w gospodarstwach rolnych. W gospodarstwach zrównoważonych nawożenie mineralne należy traktować jako uzupełnienie nawożenia organicznego. Zatem podstawą zrównoważonego nawożenia jest możliwie precyzyjne określenie ilości dostępnych w gospodarstwie nawozów naturalnych oraz ilości zawartych w nich składników pokarmowych.

Integralną częścią programu NawSald jest moduł umożliwiający **symulowanie produkcji nawozów naturalnych** na podstawie informacji o produkcji zwierzęcej w gospodarstwie. Obliczona ilość nawozów naturalnych **powinna** być rozdysponowana na poszczególne pola w gospodarstwie.

Dawki nawozów mineralnych są wyliczane jako różnica pomiędzy potrzebami pokarmowymi roślin a ilością składników wnoszonych do gleby w nawozach naturalnych i dopływających z innych źródeł (przyorane produkty uboczne, wiązanie azotu przez rośliny motylkowate, opad atmosferyczny).

Cena programu 250zł+vat - licencja na 1 komputer.

Dodatkowa licencja na następny komputer w tej samej lokalizacji firmy - 50 zł +VAT

Wersja demonstracyjna (ograniczona ilość roślin i zwierząt) **do pobrania** na stronie <http://www.iung.pulawy.pl/>

Plano RS

Program **Plano RS** jest narzędziem do sporządzania planów nawożenia w gospodarstwach rolnych uczestniczących w programach rolnośrodowiskowych. W gospodarstwach zrównoważonych nawożenie mineralne należy traktować jako uzupełnienie nawożenia organicznego. Zatem podstawą zrównoważonego nawożenia jest możliwie precyzyjne określenie ilości dostępnych w gospodarstwie nawozów naturalnych oraz ilości zawartych w nich składników pokarmowych.

Integralną częścią programu jest moduł umożliwiający **symulowanie produkcji nawozów naturalnych** na podstawie informacji o produkcji zwierzęcej w gospodarstwie. Obliczona ilość nawozów naturalnych **powinna** być rozdysponowana na poszczególne pola w gospodarstwie.

Dawki nawozów mineralnych są wyliczane jako różnica pomiędzy potrzebami pokarmowymi roślin a ilością składników wnoszonych do gleby w nawozach naturalnych i dopływających z innych źródeł (przyorane produkty uboczne, wiązanie azotu przez rośliny motylkowate, opad atmosferyczny).

Program umożliwia pełną kontrolę dopływu składników na pole. Tworzy też bilans dla całego gospodarstwa.

MacroBil

Narzędzie służące do bilansowania składników pokarmowych w gospodarstwie na powierzchni pola

Rolnictwo, które użytkuje ok. 60% ogólnej powierzchni gleb w Polsce ma znaczny udział w kształtowaniu środowiska. Produkcja rolnicza prowadzona w niewłaściwy sposób może powodować niekorzystne zmiany właściwości wód, gleby, powietrza i krajobrazu.

Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz.U. z 2003 r. nr 4, poz. 44) zaleca bilans azotu "**na powierzchni pola**" jako metodę monitorowania wpływu nawożenia tym składnikiem na jakość wód gruntowych.

W bilansie **po stronie przychodu** uwzględnia się następujące źródła dopływu składnika do gleby:

- nawozy mineralne,
- nawozy naturalne,
- nawozy organiczne,
- przyorane produkty uboczne roślin uprawnych,
- biologiczne wiązanie azotu (resztki poźniwne roślin motylkowatych, przyorane poplony motylkowate)
- opad atmosferyczny.

Po stronie rozchodu uwzględnia się pobranie składnika w plonach.

W systemie zrównoważonego nawożenia dopływ składników pokarmowych do gleby powinien rekompensować ich odpływ w plonach. Jednak całkowite zrównoważenie bilansu w przypadku azotu nie jest możliwe ze względu na nieuniknione straty tego składnika:

- ulatnianie form gazowych do atmosfery,
- immobilizację przez mikroorganizmy glebowe,
- częściowe wymywanie azotanów.

Zakłada się, że ze względu na jakość wód gruntowych saldo bilansu azotu nie powinno przekraczać 30-50 kg N/ha. O wielkości salda decyduje zarówno poziom nawożenia, jak i plonowanie roślin. Względny nadmiar składnika może występować nawet w warunkach stosowania małych dawek nawozów, jeśli poziom plonowania roślin jest niski. Przy wysokim poziomie plonów nawet duże dawki azotu mogą być wykorzystane efektywnie, nie przyczyniając się do zwiększenia salda bilansu i zanieczyszczenia środowiska.

Cena programu 250zł+vat - licencja na 1 komputer.

Dodatkowa licencja na następny komputer w tej samej lokalizacji firmy - 50 zł +VAT.

Wersja demonstracyjna do pobrania na stronie <http://www.iung.pulawy.pl/>

AgroSystem

Producent – firma Cees - <http://cees.podr.pl/agrosystem/instrukcja/>

Jest to kompleksowy, wielofunkcyjny program do obsługi wniosków o dopłaty, gospodarstw rolnych oraz branż związanych z rolnictwem. Dzięki modułowej budowie AgroSystem może być używany przez małe i duże gospodarstwa rolne oraz przez firmy zajmujące się obsługą gospodarstw rolnych.

Program posiada dwa tryby pracy:

- a) Obsługujący jedną firmę – wszystkie wprowadzane informacje dotyczą tylko i wyłącznie tego jednego podmiotu; usługowy
- b) Obsługujący wielu klientów, czyli można prowadzić wielofunkcyjną obsługę usług związanych z rolnictwem.

AgroSystem składa się z modułów. Każdy z użytkowników programu ma dostęp do wszystkich modułów w systemie i może je przetestować. Do modułów można wprowadzić minimalne, określone przez producenta systemu wartości tak, aby sprawdzić czy moduł spełnia wymagania użytkownika oraz czy jest mu potrzebny. Natomiast moduły, na które zostanie zakupiona licencja są dostępne w ramach wykupionej licencji.

Wersja demonstracyjna AgroSystem jest **BEZPŁATNA**. Autorzy wyrażają zgodę na kopiowanie i rozpowszechnianie tej wersji programu.

W chwili obecnej dostępne są następujące moduły:

1. Wnioski:

- Wniosek o zwrot akcyzy zawartej w cenie paliwa.
 - Dopłaty Bezpośrednie.
 - Wniosek o przyznanie płatności bezpośrednich do gruntów rolnych w przypadku przeniesienia gospodarstwa rolnego na rzecz innego producenta rolnego.
 - Rolno-środowiskowy.
 - Renty strukturalne.
 - Przejęcie Renty strukturalnej.
 - Wniosek o dopłaty do plantacji energetycznych.
 - Wniosek o przyznanie płatności z tytułu zalesienia.
 - Wniosek o przyznanie płatności z tytułu cukru.
 - Wpis do ewidencji producentów.
 - [Oświadczenie o zyskanych dochodach](#).
2. Wszystkie rodzaje ksiąg: bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej.
 3. Moduł szybkiej rejestracji Handlu bydłem.
 4. Moduł "Ubojnie".

Przykładowy cennik modułu „Dopłaty bezpośrednie”

* Cennik nie zawiera aktualnych upustów (zamow@doplaty.pl)

Moduł: Dopłaty	1 gosp.	Biuro 1 stan	Wszystkie jakie będą do ARiMR*	1 gosp.	Biuro 1 stan
do 50 ha	199	299	do 50 ha	299	399
do 200 ha	399	599	do 200 ha	599	899
do 1000 ha	499	749	do 1000 ha	699	1 049
do 5000 ha	599	899	do 5000 ha	799	1 199
do 10000 ha	699	1 049	do 10000 ha	899	1 349
pow. 10000 ha	799	1 199	pow. 10000 ha	999	1 499

Podane ceny są cenami netto. Do w/w cen należy doliczyć podatek VAT 22%

* Wszystkie rodzaje wniosków dotyczących dopłat związanych z rolnictwem składanych do ARiMR, jakie kiedykolwiek stworzy firma Z.U.I. "CeeS"

System OBORA wspomagający zarządzanie gospodarstwem hodowlanym

Producent: Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Olsztynie

<http://www.zeto.olsztyn.pl/455-43a7b762bca70.htm>

System przeznaczony jest dla hodowców bydła mlecznego, wspomaga zarządzanie gospodarstwem hodowlanym. System jest w pełni zintegrowany z krajowym systemem Oceny Wartości Użytkowej i Hodowlanej Krów i Buhajów (SYMLEK, INSEMIK, BUHAJE). Użytkownik otrzymuje bazę startową zawierającą komplet informacji o każdej krowie i oborze. Baza aktualizowana jest każdego miesiąca po próbnym udoju. Miesięczne dane mogą być przekazywane na dyskietce lub poprzez INTERNET.

System OBORA umożliwia:

- uzyskanie pełnej informacji o każdej krowie w ocenianym stadzie: dane o jej pochodzeniu (dat. urodzenia, nazwa, rasa, nr matki i ojca, wpis do księgi); dane o wydajnościach; porównanie wyników do średniej stada; wartości hodowlane - przekazywane po każdej wycenie; dane o potomstwie (wszystkie cielęta po danej krowie wraz z nazwą i datą urodzenia) ocenę typu i budowy, dane o pokryciach i próbnym udojach,
- uzyskanie informacji o średnich wydajnościach stada w poprzednich latach oceny oraz analizę wyników bieżącego roku oceny,
- uzyskanie trzypokoleniowego rodowodu buhajów dopuszczonych do rozrodu,
- utworzenie drzewa genealogicznego krowy oraz jej trzypokoleniowego rodowodu,
- przygotowanie kalendarza prac związanych z przewidywanymi zdarzeniami w stadzie,
- selekcję krów wg wybranych kryteriów z możliwością uzyskania listy rankingowej dla wyselekcjonowanych krów,
- rejestrację badań, pomiarów oraz chorób i przebiegu leczenia, pokryć i porodów, obrotu zarodkami,
- tworzenie zestawień wg wybranych pól i kryteriów, tworzenie rankingu krów wg wybranych cech,
- tworzenie krzywych laktacji, graficzną prezentację wyników obory,
- kontrolę danych wprowadzanych przez użytkownika z otrzymaną bazą,
- uzyskanie krzywej laktacji dla wybranych krów (porównanie z dowolną krową),
- obliczanie współczynnika pokrewieństwa dla wybranych krów i buhajów.

Program OBORA zmienia się wraz z oczekiwaniami klientów. Część tych zmian ma umożliwić hodowcom szybkie i precyzyjne przygotowanie dokumentów dla ARiMR.

Dwa dodatkowe moduły ułatwiające współpracę hodowcy z ARiMR oraz zootechnikiem oceny to:

- "Księga bydła"
- "Wykaz zdarzeń".

Na stronie można pobrać wersję DEMO programu.

eLMID® AgrarGIS

zintegrowany system do zarządzania dużymi i średnimi gospodarstwami rolnymi

Producent: eLMID.pl - <http://www.elmid.pl/>

System **eLMID®AgrarGIS** specjalizuje się w tematyce dotacji, GIS, GPS oraz nawożenia. Program gromadzi i przetwarza dane zaimportowane po pomiarze powierzchni użytkowych przy pomocy odbiorników GPS. Pozwala także na opracowanie mapy zasobności gleby i wytworzenie mapy aplikacji nawożenia (indywidualne licencję dla rolnictwa precyzyjnego). Program na PC jest kompatybilny z oprogramowaniem typu Mobil (GPS Mobil, Próby Mobil, Dziennik Mobil, etc.), pracującym na systemie OS Palm oraz na sprzętach typu Pocket PC (Win CE).

PODSTAWOWE MODUŁY SYSTEMU

eLMID®AgrarGIS

- Graficzne przedstawienie parceli na bazie zdigitalizowanych map ewidencyjnych, pomiarów GPS, względnie ortofotomap,
- Możliwość samodzielnego tworzenia mapy pól,
- Pomiar powierzchni, odległości, podział i łączenie parceli,
- Przeliczanie zapotrzebowania na składniki pokarmowe,
- Asystenci Bilansu nawożenia, Planowania upraw i Subwencji,
- Automatyczne sporządzanie Wniosku powierzchniowego,
- Kompatybilność z system **eLMID®mobil** (współpraca z Palmem + antena GPS),
- Tworzenie list, raportów, wydruki zestawień, grafiku gospodarstwa.

eLMID®Dziennik

- Prowadzenie dziennika prac polowych,
- Możliwość tworzenia operacji zbiorowych i wzorcowych,
- Przeliczanie nawożenia,
- Elastyczny sposób tworzenia baz środków obrotowych,
- Blok analiz: użycie środków obrotowych, dzienniki prac, historia pola, koszt/przychód,
- Wydruki analiz i zestawień,
- Kompatybilność z systemem **eLMID®mobil**.

eLMID®GPS

- Import/eksport bazy danych pól mierzonych techniką GPS.
- Import/eksport bazy danych operacji polowych uzupełnianych na Palmie.
- Import/eksport bazy danych prób glebowych wykonywanych w terenie i zarejestrowanych na Palmie.

Przykładowy cennik:

Programy komputerowe				
eLMID zaawansowany program zależnie od areалу gospodarstwa	do 500 ha	500 – 1000 ha	1000 – 2000 ha	powyżej 2000 ha
eLMID Dziennik Upraw ewidencja prac polowych, analizy kosztów i nawożenia	1 000	2 000	3 000	4 000
eLMID AgrarGIS zawiera Dziennik Upraw, grafik (po wektoryzacji map), mapy zasobności pól	3 000	5 000	7 000	9 000
Moduł Sieć umożliwia współdzielenie bazy danych w sieci	2 000			
eLMID GPS import z Palma lub z eSAT-1, grafik i drukowanie danych GPS	2 550			
Moduł Wniosek powierzchniowy	1 000			
Moduł TCS Holmer, JohnDeere, Massey-Fergusson, DeutzFahr, CASE, inne	indywidualnie			

Ceny są cenami netto PLN. Należy doliczyć 22% VAT.

Firma Usługi Informatyczne dr Leszek Mroczko

<http://www.mroczko.com.pl/>

- **WinPasze 3.0 - Bilansowanie i Optymalizacja Pasz**
- **AnaPig 2.0 - Komputerowy System Obsługi Fermy Trzody Chlewnej**

WinPasze 3.0

Bilansowanie i Optymalizacja Pasz pod Windows

Program komputerowy do bilansowania i optymalizacji receptur paszowych. Jest przeznaczony do przygotowywania receptur paszowych dla różnych gatunków zwierząt. Głównym zadaniem Programu jest bilansowanie i optymalizacja receptur paszowych - mieszanek treściwych, dawek pokarmowych, koncentratów, superkoncentratów oraz premiksów. Prosta konstrukcja programu oraz łatwość obsługi sprawiają, że program ten może być użytkowany zarówno przez zaawansowanego technologa w wytwórni pasz, doradcę Ośrodka Doradztwa Rolniczego lub firmy paszowej, rolnika, studenta czy ucznia szkoły średniej. Najważniejsze cechy programu **WinPasze** to:

- Przygotowywanie receptur o możliwie najniższym koszcie produkcji,
- Bank receptur może zawierać nieograniczoną liczbę receptur dla wielu klientów. Użytkownik może utworzyć wiele różnych banków receptur - mogą być one zapisywane na dysk, dyski sieciowe lub dyskietki podobnie jak dokumenty Word'a lub Excel'a,
- Bazy danych dla surowców oraz norm nie zawierają żadnych ograniczeń ilościowych we wszystkich wersjach programu !
- Wersja Profesjonalna pozwala na prowadzenie nielimitowanej liczby gatunków zwierząt (standardowo zawiera świnie, drób oraz bydło)
- Pozwala na rejestrację ograniczeń oraz zaleceń użycia surowców w recepturach.
- Przyjazny dla użytkownika i bardzo łatwy w użyciu interfejs sprawia, że poznanie działania programu jest szybkie i nie wymaga dużej pracy od użytkownika. Większość głównych funkcji programu jest dostępnych w dwóch podstawowych oknach programu.

Ze względu na różne wymagania użytkowników program jest dostępny w kilku podstawowych wersjach. Różnią się one zakresem działania a także listą obsługiwanych gatunków zwierząt.

WinPasze Wersja Profesjonalna, WinPasze Wersja Standard, WinPasze Wersja Farm, WinPasze Wersja Edukacyjna

Najbardziej zaawansowana jest wersja Profesjonalna, dla mniej wymagających użytkowników powinna wystarczyć wersja Standard, wersja Farm jest bardzo tania, zawiera ograniczenia, dla szkół i uniwersytetów dostępna jest wersja Edukacyjna.

WinPasze jest programem pracującym w wielu językach. Obecnie użytkownik może wybierać z następującej listy języków: **polski, angielski, niemiecki**, oraz **rosyjski**. Kolejne języki mogą być dodane w późniejszym terminie.

Po zakupie programu WinPasze użytkownicy otrzymują w ramach promocji JEDEN ROK bezpłatnej Aktualizacji Rocznej (licząc od daty zakupu), zawierającej pomoc w instalacji i użytkowaniu oprogramowania. Po zakończeniu tego okresu użytkownicy mają możliwość zakupu Aktualizacji Rocznej na kolejne 12-miesięczne okresy. Zawiera ona m.in.:

Cena zależy od:

- Wersji Programu
- Liczby gatunków zwierząt w Programie.

Wersja demonstracyjna do **pobrania** na stronie.

AnaPig 2.0

Komputerowy System Obsługi Fermy Trzody Chlewnej pod Windows

Przyjazny i łatwy w obsłudze program komputerowy dla każdego hodowcy i producenta świń. Jest to produkt w pełni profesjonalny, umożliwia szybkie i efektywne przetwarzanie danych z zakresu użytkowości zwierząt i poziomu produkcji danej fermy.

Najważniejsze cechy programu:

- możliwość prowadzenia wielu stad w jednym programie,
- obsługa stad zarodowych i towarowych
- prowadzenie indywidualnych kartotek loch, knurów, miotów, pokryć, zdarzeń produkcyjnych i hodowlanych, leczenia, zabiegów weterynaryjnych itd.
- wyliczanie wyników produktywności stada,
- łatwość wprowadzania danych (pokrycia, oproszenia, poronienia, zakupy, sprzedaże, przeklasowania, upadki, przyrosty oraz zużycie i koszty pasz, choroby i zabiegi wet., praca hodowlana i inne),
- ścisła współpraca z Centralną Bazą Internetową Polskiego Związku Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej „Polsus”
- wszystkie dane są wprowadzane tylko 1 raz, system automatycznie uzupełnia odpowiednie zbiory danych,
- szeroki wachlarz raportów produkcyjnych, m. in. listy loch do oproszenia, odsadzenia, krycia, szczepienia, raporty miesięczne, kwartalne, roczne i inne, karty loch i knurów, raporty użytkowości loch i knurów, raport skuteczności pokryć, księga inwentarza żywego, księga rejestracji świń, zgłoszenia do ARiMR, obrót stada, analizy kosztów, analiza przyczyn wybrakowania i upadków zwierząt itd.,
- wiele innych ciekawych raportów, zestawień, analiz i wykresów.

Przykładowe ceny:

AnaPig Standard 30 cena **PLN 1574**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 30 loch

▶ **AnaPig Standard 30 - wersja próbna 6-miesięczna** cena **PLN 232**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 30 loch

▶ **AnaPig Standard 100** cena **PLN 2965**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 100 loch

▶ ▶ **AnaPig Standard 100 - wersja próbna 6-miesięczna** cena **PLN 378**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 100 loch

▶ **AnaPig Standard 300** cena **PLN 4648**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 300 loch

▶ **AnaPig Standard 300 - wersja próbna 6-miesięczna** cena **PLN 586**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do 300 loch

▶ **AnaPig Standard BL 500 - 1 rata** cena **PLN 2001**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej powyżej 500 loch

▶ **AnaPig Standard BL 500+ - wersja próbna 6-miesięczna** cena **PLN 756**

Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej powyżej 500 loch

<http://www.anapig.com/pl>

dr hab.inż. Michał Cupiał
Katedra Inżynierii Rolniczej i Informatyki
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

<http://cupial.tier.ar.krakow.pl/>

Programy dla rolników

OTR-7

- Służy do programowania techniki w gospodarstwach rolnych.
- Umożliwia wyliczanie kosztów oraz dochodu gospodarstwa.
- Pozwala na analizę opłacalności poszczególnych działów produkcji.
- Jest narzędziem pozwalającym minimalizować koszty oraz maksymalizować dochód.
- Daje możliwość zaplanowania usług w zakresie korzystania oraz świadczenia.
- Może służyć do projektowania zespołów maszynowych.

Maszyny-2

Zawiera dane kilku tysięcy maszyn, są też adresy producentów i sprzedawców.

Nawozy-2

Program do wyliczania dawki nawozów. Dawka wyliczana jest na podstawie zawartości w glebie składnika oraz podstawowych czynników warunkujących wielkość nawożenia. Plik danych (nawozy.dat) zawierający dane można skorygować Program wylicza dawkę czystego składnika na hektar, oraz dawkę konkretnego nawozu.

Agregat-2 - Kalkulator cyklu pracy agregatu

Może być zastosowany do liczenia transportu lub agregatu takiego jak np. roztrzaskacz obornika, wóz asenizacyjny, zbieracz pokosów itp. Przy jego pomocy wyliczyć można wydajność eksploatacyjną W07, a poszczególne wartości mogą być podawane lub wyliczane z odpowiednich wzorów.

Herbicyd-2

Zawiera dane roślin, szkodników (agrofagów), środków ochrony roślin oraz sposobów ich stosowania.

PlantEne

Algorytm wyliczający zapotrzebowanie na biomase wierzbową do celów grzewczych w gospodarstwie rolnym opracowany został w oparciu o badania przeprowadzone na Wydziale Agrotechnologii AR w Krakowie oraz przy wykorzystaniu dostępnych danych z literatury. Na podstawie podawanych przez użytkownika informacji oraz przy wykorzystaniu własnej bazy danych wylicza on powierzchnię pola, które należy przeznaczyć pod uprawę wierzby energetycznej. Program jest prosty w obsłudze, która sprowadza się do podania kilku informacji dotyczących gospodarstwa oraz warunków, w jakich ma powstać nowa plantacja.

Bilenero - Kalkulator zapotrzebowania mocy maszyny

Może być zastosowany do liczenia zapotrzebowania mocy przez maszynę. Wylicza moc na zaczepie, na WOM oraz moc na opory przetaczania.

WSZYSTKIE PROGRAMY SĄ DARMOWE!

**ABY UŻYWAĆ ZAMIESZCZONYCH NA STRONIE PROGRAMÓW NALEŻY
ZAAKCEPTOWAĆ WARUNKI LICENCJI !**

Afifarm

<http://www.alimabis.com.pl/oferta/p1/afifarm.htm>

AFIFARM jest najnowszym programem firmy **S.A.E Afikim**, który jest kombinacją danych o zarządzaniu stadem i bieżących informacji rejestrowanych przez różne systemy AFI (np. **AfiMilk** – produkcja mleka, **AfiFeed** – automatyczne żywienie, **AfiAct** – wykrywanie rui, **AfiSort** – automatyczna separacja itd.). Afifarm jest najbardziej innowacyjnym systemem zarządzania jaki istnieje we współczesnym zarządzaniu stadem krów mlecznych. Przyjęcie jako głównej zasady: **Zarządzanie na podstawie wyjątków**, umożliwia bieżący i bardzo dokładny monitoring każdej krowy w stadzie. Używanie parametrów systemu tj. produkcja, przewodność elektryczna mleka, aktywność ruchowa krów oraz inne, umożliwiają koncentrowanie się na krowach, które wymagają specjalnych zabiegów. Głównymi zaletami systemu zarządzania stadem są:

1. Pełna baza danych ginekologicznych i rozrodowych.
2. Baza danych informacji genetycznych.
3. Schemat "Oczekiwanych Wycieleń".
4. Schemat "Oczekiwanych Zasuszeń".
5. Możliwość zarządzania zdarzeniami.
6. Automatyczna generacja Listy Kontrolnej Weterynarza w oparciu o zadane parametry.
7. Łatwość raportowania Rezultatów Wizyty Weterynarza zawierających diagnozy, leki, leczenie, schematy postępowania oraz terminy ponownej kontroli.
8. Zaawansowane Wywołania do "selekcji" krów, raportów, badań weterynaryjnych i innych celów, w oparciu o całą bazę danych włączając ogólne dane (dotyczące krów) i informacje operacyjne (zarejestrowane dane).
9. Łatwość tworzenia Formuł Użytkownika do budowania nowych źródeł danych.

Program Afifarm jest narzędziem do podejmowania zarówno krótkoterminowych taktycznych decyzji jak produkcja w stadzie, zdrowie, płodność, żywienie itd., jak też długoterminowych strategicznych decyzji tj. oszacowanie produkcji stada, planowanie i skuteczność rozrodu, przewidywanie produkcji, analiza przeszłego i bieżącego brakowania, strategia żywieniowa i dużo więcej.