

CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO

Programy komputerowe dla rolnictwa



Wybór, opracowanie i aktualizacja (czerwiec 2018):
Anna Korczykowska

CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO
05-840 Brwinów, ul. Pszczelińska 99
tel. 22 125 62 10
e-mail: j.zbikowska@cdr.gov.pl; a.korczykowska@cdr.gov.pl
[http: //www.cdr.gov.pl](http://www.cdr.gov.pl)

PROGRAMY KOMPUTEROWE W ROLNICTWIE

SPIS TREŚCI

| Nazwa programu komputerowego | str. | zakres |
|--|-------|--|
| System OBORA | 3 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| ZOOTECHNIK Bydło | 4 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| AgroAsystent | 5 | zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej |
| AgroPomiarGPS | 6 | zarządzanie gruntami |
| NawSald | 7 | plany nawozowe |
| MacroBil | 8 | bilansowanie składników pokarmowych, optymalizacja żywienia |
| Plano RSN | 9 | plany nawozowe |
| InfoPlant | 10 | bilansowanie składników pokarmowych, optymalizacja żywienia |
| AgroSystem | 11 | obsługa wniosków o dopłaty |
| RolnikON | 12 | zarządzanie gospodarstwem |
| Asystent Rejestr – seria programów: Asystent Rejestr Bydła 2018 PRO, BIZNES, MAX Asystent Rejestr Kóz 2018 PRO, BIZNES, MAX Asystent Rejestr Owiec 2018 PRO, BIZNES, MAX Asystent Inwentarz Żywy 2018 PRO, BIZNES, MAX Asystent Rejestr Trzody Chlewnej 2018 PRO, BIZNES, MAX | 13-15 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Ferma | 16 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Trzoda chlewna | 17 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Drób | 18 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Wylęgarnia | 18 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Lecznica weterynaryjna | 19 | wspomaganie praktyki weterynaryjnej |
| Optymalizacja żywienia: - ANAPASZ - Dawki i mieszanki dla bydła i owiec | 19 | bilansowanie składników pokarmowych, optymalizacja żywienia |
| Dziennik upraw | 20 | zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej |
| Agrar Office (AO) | 20 | zarządzanie gruntami |
| AO Agrar-Office | 22-23 | zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej |
| AnaPig | 24 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| WinPasze | 25 | bilansowanie składników pokarmowych, optymalizacja żywienia |
| WinPro Genetica | 26 | |
| Programy dla rolników - dr hab. inż. M. Cupiał OTR7, Maszyny-2, Nawozy-2, Agregat-2, Herbicyd-2, PlantEne, Bilenero, Gekko | 27-29 | zarządzanie gospodarstwem plany nawozowe |
| Afifarm | 30 | zarządzanie gospodarstwem hodowlanym |
| Agrar Office | 31 | zarządzanie gospodarstwem |

Programy komputerowe

Podział według ZAKRESU

| | |
|--|--------------|
| zarządzanie gospodarstwem | |
| 1. RolnikON | str. 12 |
| 2. Programy dla rolników – dr hab. inż. M. Cupiał | str. 27 - 29 |
| zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej | |
| 1. AgroAsystent | str. 5 |
| 2. Dziennik upraw | str. 20 |
| 3. AO Agrar-Office | str. 22 - 23 |
| 4. Agrar Office | str. 31 |
| zarządzanie gospodarstwem hodowlanym | |
| 1. System OBORA | str. 3 |
| 2. ZOOTECHNIK Bydło | str. 4 |
| 3. Asystent Rejestr – seria programów | str. 13 – 15 |
| 4. Ferma | str. 16 |
| 5. Trzoda chlewna | str. 17 |
| 6. Drób | str. 18 |
| 7. Wylęgarnia | str. 18 |
| 8. Afifarm | str. 30 |
| 9. AnaPig | str. 24 |
| zarządzanie gruntami | |
| 1. AgroPomiarGPS | str. 6 |
| plany nawozowe | |
| 1. NawSald | str. 7 |
| 2. Plano RSN | str. 9 |
| 3. Programy dla rolników – dr hab. inż. M. Cupiał | str. 26 - 28 |
| bilansowanie składników pokarmowych, optymalizacja żywienia | |
| 1. MacroBil | str. 8 |
| 2. InfoPlant | str. 10 |
| 3. ANAPASZ | str. 19 |
| 4. Dawki i mieszanki dla bydła i owiec | str. 19 |
| 5. WinPasze | str. 25 |
| obsługa wniosków o dopłaty | |
| 1. AgroSystem | str. 11 |
| wspomaganie praktyki weterynaryjnej | |
| 1. Lecznica weterynaryjna | str. 19 |

System OBORA

<http://www.zetosoftware.pl>

Producent: Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Olsztynie

Zakres: zarządzanie gospodarstwem w hodowli bydła

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). Użytkownik otrzymuje bazę startową zawierającą komplet informacji o aktualnie ocenianych krowach oraz wydajnościach obór. Baza aktualizowana jest każdego miesiąca po próbnym udoju. Miesięczne dane mogą być przekazywane na płycie 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 buhajach (własnych, kryjących, rodowodowych)
- Rejestrację badań, pomiarów oraz chorób i przebiegu ich leczenia, pokryć, porodów i poronień krów i jałówek, badań grupowych, grupowych zasuszeń, przemieszczeń, brakowań, mleka dla stad nie będących pod oceną
- Wczytywanie wag z pliku tekstowego
- Utworzenie drzewa genealogicznego krowy, jałówki, buhaja i buhajka oraz trzypokoleniowego rodowodu
- Obliczenie stopnia pokrewieństwa krowy/jałówki i buhaja
- Selekcje krów, jałówek, buhajów i buhajków wg wybranych kryteriów
- Tworzenie zestawień według wymagań użytkownika z możliwością dowolnego ustawienia kolejności i sortowania danych z możliwością eksportu do arkusza kalkulacyjnego
- Uzyskanie raportów i analiz dla obór, informacji o średnich wydajnościach obór w poprzednich latach oraz porównanie do bieżących wyników
- Wyliczanie dla zakresu prób średnich wyników laktacyjnych
- Przygotowanie kalendarza prac związanego z przewidywanymi zdarzeniami w stadzie
- Prowadzenie dodatkowych notatek niezależnych od kalendarza
- Rejestrację pracowników, przyporządkowanie zwierząt do pracowników i budynków
- Modyfikację słowników w zależności od własnych potrzeb
- Ustawianie parametrów maksymalnej laktacji
- Prowadzenie elektronicznej Księgi Bydła z możliwością wydruku formularzy do ARiMR
- Tworzenie Wykazu Zdarzeń
- Prowadzenie Księgi Obrotu Inwentarza Żywego

Cena systemu OBORA zależy od liczby krów w bazie startowej oraz zakupu dodatkowych modułów. Nie jest prezentowana na stronie www. Informacje można uzyskać pod numerem telefonu 89/ 521-73-21.



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.oborasystem.pl

ZOOTECHNIK Bydło

<http://www.agropower.pl>

Producent: Agropower Sp. Z o.o.

Zakres: zarządzanie gospodarstwem w hodowli bydła

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 10 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.

Cena licencji:

| Wybrane przedziały licencyjne: | Cena licencji: |
|---------------------------------|----------------|
| ZOOTECHNIK Bydło do 20 sztuk | 200 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 50 sztuk | 500 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 100 sztuk | 800 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 200 sztuk | 1.200 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 500 sztuk | 1.800 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 1.000 sztuk | 2.600 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 2.000 sztuk | 3.600 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 3.000 sztuk | 4.500 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 4.000 sztuk | 5.000 zł netto |
| ZOOTECHNIK Bydło do 5.000 sztuk | 5.500 zł netto |



Pliki do pobrania na stronie: <https://www.agropower.pl/?h=produkty>

AgroAsystent

<http://www.agropower.pl>

Producent: Agropower Sp. Z o.o.

Zakres: zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej

Przeznaczony dla rolników prowadzących dowolne zasiewy, niezależnie od posiadanego arealu – program komputerowy wspomagający zarządzanie gospodarstwem rolnym w produkcji roślinnej.

Główne funkcje programu:

- zarządzanie działkami i zasiewami, - wszystkie informacje dotyczące gospodarstwa i prowadzonej produkcji
- kontrola kosztów – analiza kosztów, planowanie wydatków na środki obrotowe i znajdowanie oszczędności,
- raporty i zestawienia - podając okres, zasiewy i środki chemiczne, program sam obliczy użytą ilość całkowitą i na hektar, zestawienia użycia środków ochrony roślin, materiału siewnego, pracy ludzi i maszyn, a także "Rejestr działań agrotechnicznych"
- dokumenty i druki – generowanie wniosku na podstawie danych o działkach ewidencyjnych i zasiewach, programu wystawia faktury VAT,
- ewidencja badań gleby i planowanie nawożenia - umożliwia gromadzenie danych o wynikach przeprowadzonych badań gleby i pozwala zaplanować jakie dawki poszczególnych składników pokarmowych będą optymalne i pozwolą osiągnąć najlepszy bilans nawożenia,
- gospodarka magazynowa - oferuje przejrzysty moduł magazynowy, w którym wprowadza się przyjęcia nowych zasobów, a wyjścia będą dodawały się same, gdy tylko wprowadzi się użycie jakiegoś zasobu w pracy polowej.

Program posiada pełną ewidencję prac polowych i ich kosztów.

Na wprowadzonych do programu obszarach zasiewów można dodawać wszystkie wykonane prace polowe w rozbiciu na użyte środki obrotowe (np. maszyna, urządzenie, pracownik, materiał siewny, środek ochrony roślin, nawóz i inne), można zdefiniować także gotowe zestawy. Dzięki temu można łatwo kontrolować koszty w swoim gospodarstwie.

Zaawansowany widok list – wygodne filtrowanie, sortowanie i drukowanie danych znajdujących się na listach

Raporty – w zależności od wersji programu (wersja Standard, Plus, Ekspert)

Inteligentne słowniki środków do produkcji - synchronizacja z bazą danych przez Internet.

Magazyn – moduł (praca z modułem lub bez modułu)

Ewidencja badań gleby, planowanie nawożenia.

Cena licencji:

| Wersja programu | Cena netto | Cena brutto |
|-----------------------|------------|-------------|
| AgroAsystent Mini | - | - |
| AgroAsystent Standard | 398,37 zł | 490 zł |
| AgroAsystent Plus | 560,98 zł | 690,01 zł |
| AgroAsystent Ekspert | 804,88 zł | 990 zł |



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.agroasystent.pl

AgroPomiarGPS

<http://www.agropower.pl>

Producent: Agropower Sp. Z o.o.

Zakres: zarządzanie gruntami, leśnictwo

Idealny w rolnictwie, leśnictwie oraz zarządzaniu gruntami.

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

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.

Cena licencji oprogramowania:

AgroPomiarGPS dla Pocket PC - licencja programu
na 1 urządzenie: **600 zł netto / 732 zł brutto.**

UWAGA - cena samej licencji, **bez urządzenia Pocket PC.**



Pliki do pobrania na stronie: <https://www.agropower.pl/?h=produkty>

NawSald

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

Producent: IUNG Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach

Zakres: sporządzanie planów nawożenia

Program NawSald jest przeznaczony dla producentów rolnych oraz doradców rolniczych, jako narzędzie do sporządzania planów nawożenia w gospodarstwach rolnych dla gruntów ornych w zgodzie z zasadami zrównoważonej gospodarki składnikami mineralnymi.

W gospodarstwach zrównoważonych nawożenie mineralne należy traktować, jako uzupełnienie nawożenia organicznego. Podstawą zrównoważonego nawożenia jest możliwość 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.

Inną funkcją, jaką spełnia program jest ocena wpływu nawożenia na środowisko przez kontrolę salda bilansu składników wyznaczane metodą „na powierzchni gleby”.

Dodatnia wartość salda wskazuje, że dopływ składników pokarmowych na danym polu przewyższa ich pobranie z plonami. Wartość ujemna oznacza, że pobranie przez rośliny jest większe od dopływu składników.

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) uwzględniana jest również zawartość składników w glebie.

Program NawSald ma charakter systemu wspierania decyzji. Rolnik lub doradca może korygować wielkość dawek nawozów wyliczonych przez program, skutki wprowadzonych zmian uwidaczniają się w wielkości salda składników, zatem może je kontrolować.

Cena programu:

Licencja na 1 stanowisko 250 zł + vat,

dodatkowa licencja na każdy następny komputer to 50 zł + vat.

http://www.iung.pulawy.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=100&Itemid=170#programy



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.iung.pulawy.pl

MacroBil

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

Producent: IUNG Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach

Zakres: bilansowanie składników pokarmowych

Bilansowanie 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.

Program pomocny i w realizacji zadań wynikających z 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.

Program MacroBil tworzy bilans składników pokarmowych (N,P,K) w gospodarstwie "na powierzchni pola".

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.

Program pomocny i w realizacji zadań wynikających z 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).

Cena programu:

Licencja na 1 stanowisko 250 zł + vat,
dodatkowa licencja na każdy następny komputer to 50 zł + vat.

✓ Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.iung.pulawy.pl

Plano RSN

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

Producent: IUNG Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach

Zakres: plany nawozowe z kontrolą bilansu składników NPK

Program do tworzenia planów nawozowych z kontrolą bilansu składników

Program Plano RSN jest narzędziem do sporządzania planów nawożenia w gospodarstwach rolnych uczestniczących w programach rolnośrodowiskowych, a także może być wykorzystywany do tych celów dla gospodarstw objętych dyrektywą azotanową (**OSN**).

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 tak by nie przekroczyć dopuszczalnej rocznej dawki 170 kg azotu.

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 składników NPK metodą "na powierzchni pola" dla całego gospodarstwa.

Cena programu:

Licencja na 1 stanowisko 250 zł + vat,

dodatkowa licencja na każdy następny komputer to 50 zł + vat.



Wersja **DEMO programu do pobrania** na stronie: www.iung.pulawy.pl

InfoPlant

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

Producent: IUNG Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach

Zakres: kompleksowa ocena aktualnego stanu odżywienia rośliny uprawnej

Program umożliwia kompleksową ocenę aktualnego stanu odżywienia rośliny uprawnej na podstawie wyników analizy chemicznej próbki roślinnej pobranej w okresie wegetacji.

Zasadniczym elementem programu jest graficzna prezentacja **koncentracji makro- i mikroelementów w roślinie** na tle zakresów zawartości niskiej, optymalnej i wysokiej, **co ułatwia diagnozowanie potrzeb nawozowych uprawianej rośliny** i sformułowanie odpowiednich zaleceń.

Uwzględniono szerokie spektrum roślin uprawnych z następujących grup:

- zboża,
- okopowe,
- strączkowe,
- motylkowe wieloletnie,
- rośliny specjalne (tytoń, chmiel),
- rośliny sadownicze,
- rośliny ozdobne,
- rośliny warzywne.

Program do pracy w środowisku Windows.

Cena programu:

Licencja 300 zł netto.



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.iung.pulawy.pl

AgroSystem

<http://www.doplaty.pl>

Producent: CeeS Programs

Zakres: obsługa wniosków o dopłaty

Kompleksowy, wielofunkcyjny program do obsługi wniosków o dopłaty, gospodarstw rolnych oraz działalności związanej z produkcją roślinną i hodowlą zwierząt.

AgroSystem posiada dwa tryby pracy:

- **obsługujący jedną firmę** – wszystkie wprowadzane informacje dotyczą tylko i wyłącznie tego jednego podmiotu;
- **usługowy** – można wprowadzać informacje dla wielu klientów, czyli prowadzić wielofunkcyjną obsługę usług związanych z rolnictwem.

Jest to zintegrowany system, tworzony z myślą, aby raz wprowadzona informacja była dalej przetwarzana bez potrzeby ponownego jej wprowadzenia np:

- w danym roku nie ma konieczności wprowadzania danych oddzielnie do wniosku o Dopłaty bezpośrednie i rolnośrodowiskowego. Wystarczy jeden raz wprowadzić dane, aby zostały zaimportowane do drugiego wniosku. System kontroluje, a wręcz uniemożliwia, aby były różnice między tymi wnioskami w zakresie działek ewidencyjnych i rolnych oraz upraw;
- klasy i rodzaje użytków ziemi, potrzebne przy wnioskach rolnośrodowiskowych oraz do naliczania podatków, wprowadza się tylko raz.

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.

Niewątpliwą zaletą AgroSystem-u jest wielokrotne wykorzystanie raz wprowadzonych danych w każdym z modułów.

Przykładowy cennik modułu „Dopłaty bezpośrednie” (zamow@doplaty.pl).

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

| Moduł: Dopłaty | 1 gosp. | Biuro 1 stan | Pakiety wniosków do ARiMR* | 1 gosp. | Biuro 1 stan |
|-----------------------|------------|--------------|-----------------------------------|------------|--------------|
| do 50 ha | 199 | 449 | do 50 ha | 449 | 599 |
| do 200 ha | 399 | 899 | do 200 ha | 899 | 1 349 |
| do 1000 ha | 749 | 1 199 | do 1000 ha | 1 049 | 1 549 |
| do 5000 ha | 899 | 1 349 | do 5000 ha | 1 199 | 1 799 |
| do 10000 ha | 1 049 | 1 599 | do 10000 ha | 1 349 | 2 049 |
| pow. 10000 ha | 1 199 | 1 799 | pow. 10000 ha | 1 499 | 2 249 |



Wersja **DEMO programu do pobrania** na stronie: www.doplaty.pl

RolnikON

<http://www.rolnikon.pl>

Producent: Polski Instytut Rolnictwa

Zakres: zarządzania gospodarstwem

RolnikON przeznaczony jest dla osób działających w branży rolniczej. Jego podstawowe funkcje pomogą w prowadzeniu każdego gospodarstwa, a moduły zaawansowane świetnie wpiszą się w rozwój poszczególnych typów gospodarstw (hodowlanego, uprawnego).

System do **zarządzania gospodarstwem, którego celem jest efektywne zarządzanie uprawą, magazynowanymi materiałami, hodowlą, a co za tym idzie również energią i czasem użytkowników.**

Jak działa RolnikON:

Wystarczy, że będą wprowadzone do systemu podstawowe dane na temat hodowli lub uprawy, a RolnikON już zacznie pomagać w codziennej pracy. Wpisane dane umożliwiają automatyczne wypełnianie formularzy, wystawianie faktur, opracowywanie dawek żywieniowych dla zwierząt hodowlanych, zarządzanie uprawą, kontrolowanie przychodów i wydatków i usprawniają całą organizację gospodarstwa.

Przejrzysty wygląd i intuicyjne rozwiązania pozwalają na sprawną obsługę tego systemu.

| UPRAWY | HODOWLA | POZOSTAŁE |
|--|--|---|
| Moduł upraw Rejestracja użycia środków ochrony roślin Integrowana ochrona roślin Wyszukiwarka środków ochrony roślin <i>inne ...</i> | Moduł hodowli bydła Moduł hodowli trzody chlewnej Moduł hodowli kóz Moduł hodowli owiec | Park maszyn Moduł pracowników Moduł powiadomień Kalendarz Finanse Moduł formularzy Magazyn <i>inne ...</i> |

Dostęp do wszystkich danych zawartych w systemie RolnikON jest możliwy z każdego miejsca z dostępem do Internetu – nawet bezpośrednio z pola czy budynków gospodarczych poprzez tablet lub telefon komórkowy.

Plany abonamentowe **STANDARD i PREMIUM** dostępne są dla użytkowników obsługujących w RolnikONie do 100 hektarów powierzchni pól, 100 sztuk bydła, kóz lub owiec albo 200 sztuk świń. Po przekroczeniu tych ilości należy skontaktować się z obsługą systemu RolnikON w celu przejścia na plan **BIZNES**, który zawiera wiele ułatwień dla większych gospodarstw.

Cena programu:

| Standard | Premium | Biznes |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 162 zł płatność za cały rok | 302,4 zł płatność za cały rok | 500 zł płatność za cały rok |



Rejestrując się w systemie RolnikON otrzymuje się 14 dni **darmowego dostępu** na **przetestowanie jego funkcji** na stronie: www.rolnikon.pl

Asystent Rejestr – seria programów

<http://www.meteoryt.pl>

Producent: METEORYT SOFTWARE

Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym

Programy dla rolników.

Prawdziwy współczesny Gospodarz potrzebuje narzędzia na miarę potencjału jaki drzemie w tej branży. Skoro w gospodarstwie znajdują się nowoczesne ciągniki, maszyny, wielkie hodowle to na miarę tej technologii została stworzona **seria programów Asystent służąca do obsługi hodowli, dbająca o jej pełną ewidencję**. Rejestr umożliwia tworzenie różnego rodzaju raportów.

Programy:

Asystent Rejestr Bydła 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Asystent Rejestr Kóz 2018 - PRO, BIZNES, MAX

Asystent Rejestr Owiec 2018 - PRO, BIZNES, MAX

Asystent Rejestr Inwentarz Żywy 2018 - PRO, BIZNES, MAX

Asystent Rejestr Trzody Chlewnej 2018 - PRO, BIZNES, MAX

Wersja PRO pozwala na pracę lokalną a liczba komputerów, na których program jest zainstalowany jest równa liczbie wykupionych licencji.

W wersjach BIZNES i MAX program można zainstalować na dowolnej liczbie komputerów, a pojedyncza licencja odpowiada jednemu aktywnemu połączeniu z bazą danych.

Funkcje wspólne dla programów serii Asystent

- Możliwość tworzenia wielu baz danych oraz pracy na wielu bazach jednocześnie
- Łatwe przeszukiwanie danych, możliwość przeszukiwania zaawansowanego po poszczególnych polach itp., możliwość sortowania danych;
- Zarządzanie użytkownikami - nadawanie uprawnień na poszczególne moduły programu oraz uprawnień globalnych,
- Zarządzanie oddziałami firmy, ograniczanie widoku danych dla poszczególnych użytkowników do pojedynczego oddziału itp.,
- Zarządzanie przypomnieniami. Obsługa przypomnień cyklicznych,
- Możliwość redagowania bazy wiedzy. Dzięki temu narzędziu można stworzyć wspólny dla wszystkich słownik odpowiedzi itp.,
- System mailingowy obsługujący dwie formy wysyłania wiadomości:
 - Masowa korespondencja poprzez pocztę e-mail;
 - Masowa korespondencja poprzez wiadomości SMS;
- Narzędzie *Pokaż na mapie* - pozwalające na błyskawiczne wskazanie dowolnego adresu na mapach Google,
- Narzędzie *Kontrola NIP/REGON* - pozwalające na szybkie sprawdzenie informacji na temat numeru NIP lub REGON
- Narzędzie **Edytor / Raporty SQL**, umożliwiające wykonywanie zapytań bezpośrednio do bazy danych, zapisywanie gotowych zapytań na liście ulubionych,
- Definiowanie danych firmy, logo firmy, dowolnie wiele kont bankowych,
- Definiowanie symboli automatycznych / symboli dokumentów / numeracji
- Pełne logi systemowe zapisujące działania poszczególnych użytkowników,
- Możliwość generowania zaszyfrowanych kluczy autoryzacyjnych z danych do połączenia się z bazą zdalną - dostępne w wersjach BIZNES i MAX; i inne

Asystent Rejestr Bydła 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Rejestr Bydła MAX to program dla rolników, przeznaczony do obsługi hodowli bydła. Rejestr bydła umożliwia szczegółową ewidencję danych o zwierzętach np. numer kolczyka, pochodzenie, rasę, wiek zwierzęcia, rodzaj zwierzęcia. Dodatkowe funkcje programu to możliwość gromadzenia danych o żywieniu oraz o wadze zwierzęcia.

Wersja DEMO

<https://meteoryt.pl/szukaj/meteoryt/param/pg=asystent+rejestr+byd%C5%82a>

Asystent Rejestr Kóz 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Program dla rolników, przeznaczony do obsługi hodowli kóz. Umożliwia zapisanie podstawowych danych o zwierzętach np. numer kolczyka, pochodzenie, rasę, wiek zwierzęcia, rodzaj zwierzęcia. Dodatkowe funkcje programu to możliwość gromadzenia danych o żywieniu oraz o wadze zwierzęcia.

Wersja DEMO

https://meteoryt.pl/Asystent_Rejestr_Koz-d151-108.html

Asystent Rejestr Owiec 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Program dla rolników, przeznaczony do obsługi hodowli owiec. Umożliwia zapisanie podstawowych danych o zwierzętach np. numer kolczyka, pochodzenie, rasę, wiek zwierzęcia, rodzaj zwierzęcia. Dodatkowe funkcje programu to możliwość gromadzenia danych o żywieniu oraz o wadze zwierzęcia.

Wersja DEMO

<https://meteoryt.pl/szukaj/meteoryt/param/pg=asystent+rejestr+owiec>

Asystent Inwentarz Żywy 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Program przeznaczony dla rolników do prowadzenia hodowli bydła oraz trzody chlewnej. Jego głównym zadaniem jest pomoc w prowadzeniu ewidencji bydła w gospodarstwie rolnym. Program posiada szereg możliwości rozszerzających zwykłe prowadzenie kartotek bydła, pozwala bowiem m.in. na: dodawanie załączników i zdjęć do kartotek bydła, zapis.

Wersja DEMO

<https://meteoryt.pl/szukaj/meteoryt/param/pg=inwentarz+%C5%BCywy>

Asystent Rejestr Trzody Chlewnej 2018 – PRO, BIZNES, MAX

Program dla rolników, przeznaczony do obsługi hodowli świń. Rejestr umożliwia zapisanie podstawowych danych o zwierzętach np. numer kolczyka, pochodzenie, rasę, wiek zwierzęcia, rodzaj zwierzęcia. Dodatkowe funkcje programu to możliwość gromadzenia danych o żywieniu oraz o wadze zwierzęcia.

Wersja DEMO

https://meteoryt.pl/Asystent_Rejestr_Trzody_Chlewnej-d152-108.html

Asystent Rejestr – seria programów

Cena programu:

Asystent Rejestr Bydła 2018

PRO - od 59 zł z VAT, BIZNES - od 99 zł z VAT, MAX – 159 zł na rok, do - 109 zł,

Asystent Rejestr Kóz 2018

PRO – od 49 zł VAT , BIZNES - od 99 zł z VAT, MAX- od 129 zł z VAT,

Asystent Rejestr Owiec 2018

PRO - od 49 zł VAT, BIZNES - od 99 zł z VAT, MAX - od 129 zł z VAT,

Asystent Inwentarz Żywy 2018

PRO – od 59 zł z VAT, BIZNES - od 129 zł z VAT, MAX - od 199 zł z VAT,

Asystent Rejestr Trzody Chlewnej 2018

PRO - od 69 zł z VAT, BIZNES - od 109 zł z VAT, MAX - od 219 zł z VAT,



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.meteoryt.pl

**Oprogramowania komputerowe
wyspecjalizowane dla zastosowań
w rolnictwie, weterynarii i zootechniki**

<http://www.agroboss.republika.pl>

Producent: Agroboss

**Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym, weterynaria
i zootechnika**

Oprogramowania komputerowe:

1. Ferma
2. Trzoda chlewna
3. Drób
4. Wylęgarnia
5. Lecznica weterynaryjna
6. Optymalizacja żywienia
7. Dziennik upraw

Ferma

/ AGROBOSS /

Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym – stado bydła

System komputerowej obsługi stada bydła. W ramach systemu realizuje się funkcje obsługi baz danych dotyczących krów, buhajów i cieląt.

Dane z kartotek krów i buhajów są wykorzystywane w pracy hodowlanej w ramach podsystemu HODOWLA. Podsystem ten realizuje łączone funkcje w ramach danych hodowlanych krów mlecznych i buhajów – selekcja zwierząt, analiza i wyliczanie współczynników imbredów, spokrewnień, dobór par do kojarzeń.

Oprogramowanie umożliwia:

- obsługę dowolnej liczby obór;
- przechowywanie i obsługę baz danych historii krów
- uzyskanie zestawień obrazujących aktualny stan stada krów według kryterium definiowanego przez użytkownika tzw. Kalendarz Krowy;
- ewidencję i przetwarzanie danych o produkcji mleka w układzie dziennym, miesięcznym i rocznym w rozbiciu na poszczególne obory;
- stany magazynowe i obroty nasieniem buhajów;
- utrzymanie i obsługę bazy danych analitycznych (bieżących, miesięcznych i rocznych) wraz z możliwością emisji tabulogramów;
- rejestrację i przetwarzanie danych o udojach kontrolnych wraz z importem danych z ogólnopolskiego systemu SYMLEK;
- współpracę z bazą danych o BUHAJACH

Istnieje możliwość pracy z systemie sieciowym lub wykonanie instalacji w zarządzie z możliwością importu danych z komputerów pracujących w poszczególnych oborach tzw. INSTALACJA DLA CENTRALI. Jest to praktyczne narzędzie pracy dla przedsiębiorstw, które utrzymują obory w kilku niezależnych gospodarstwach.

Trzoda chlewna

/ AGROBOSS /

Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym – fermy trzody chlewnej

System zarządzania fermami trzody chlewnej. Może pracować zarówno na fermach hodowlanych (zarodowych) jak i towarowych, obsługuje wiele ferm trzody chlewnej w kraju.

Umożliwia szybkie i efektywne przetwarzanie danych z zakresu użytkowości zwierząt oraz poziomu produkcji danej fermy.

Najważniejsze cechy:

- możliwość prowadzenia kilku stad na jednym komputerze,
- prowadzenie indywidualnych informacji o knurach i lochach stada podstawowego,
- wyliczanie zbiorczych wyników produktywności fermy,
- łatwość wprowadzania danych (w zakresie pokryć, oproszeń, poronień, ważenia w 21 dniu, odsadzeń, remontu stada, kontroli ciąży, zakupów, sprzedaży, przeklasowań, wybrakowań i upadków, zużycia i kosztów pasz, innych kosztów i dochodów), system automatycznie uzupełnia zbiory danych,
- raporty produkcyjne i finansowe, m. in. prognozowanie produkcji, raporty miesięczne, kwartalne, roczne itp., karty loch i knurów, raporty skuteczności pokryć, obrót stada, analiza przyczyn wybrakowania, upadków zwierząt itd.
- do systemu dołączona jest biblioteka ok. 150 wykresów, która może być powiększona przez użytkownika.
- sekcja hodowlana systemu umożliwia rejestrację danych o potomstwie, włączając pełne prowadzenie oceny przyżyciowej (włącznie z wyliczeniem indeksu oceny przyżyciowej) oraz rejestrację rozchodów zwierząt hodowlanych. Zawiera też cały szereg raportów hodowlanych i wykresów graficznych,
- najważniejszą zasadą SYSTEMU TRZODA jest to, by dać użytkownikowi możliwie dokładne odpowiedzi na wszelkie jego zapytania, dlatego raporty systemu mogą być modyfikowane pod potrzeby użytkowników,
- SYSTEM TRZODA współpracuje z krajowym systemem komputerowym dla hodowli trzody chlewnej w Polsce OSHZ – TRZODA, umożliwia komputerowe przygotowanie dokumentów hodowlanych (metryczki, zgłoszenia do oceny itp.), dokumenty te są akceptowane przez Okręgowe Stacje Hodowli Zwierząt.

SYSTEM TRZODA został zatwierdzony do upowszechniania na fermach hodowlanych i towarowych przez Centralną Stację Hodowli Zwierząt w Warszawie.

System współpracuje z programem kontroli zimbredowania stada oraz indywidualnego doboru do kojarzeń OptiMate.

Przy instalacji programu dla ferm zarodowych istnieje możliwość automatycznego przeniesienia danych z Okręgowej Stacji Hodowli Zwierząt. Uwalnia to hodowcę od konieczności wprowadzania wielu danych początkowych oraz zapewnia pełną zgodność danych z fermy z danymi OSHZ.

Drób

/ AGROBOSS /

Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym – stadem drobiu

System komputerowy przeznaczony do wspomagania zarządzania stadem drobiu zarówno nieśnego, jak i mięsnego. Istnieje możliwość obsługi fermy złożonej z wielu budynków - kurników oraz z wielu magazynów: opakowań, pasz, jaj i piskląt.

W systemie istnieje możliwość:

- obsługi sortowni jaj,
- w kartotece głównej zakłada się kartoteki dla kolejnych budynków, gdzie odnotowuje się dane dla poszczególnych wsadów,
- tworzenia raportów i wykresów przedstawione w formie graficznej takie dane jak: tempo przyrostów, tempo nieśności czy wielkość zużycia paszy na kg przyrostów lub na kg masy jaj,
- porównania procentu nieśności i przyrostów w poszczególnych tygodniach cyklu, w programie zamieszczone są wzorce dla poszczególnych ras,
- ewidencja obrotów z aktualnymi stanami magazynowymi, w magazynie paszowym rodzaj paszy jest identyfikowany poprzez nazwę paszy i jej producenta,
- asortymenty w poszczególnych magazynach obok ilości mają możliwość zapamiętywania również ich ceny
- wystawiania rachunków uproszczonych, faktur VAT, RR i faktur korygujących oraz prowadzona jest kontrola płatności, istnieje lista różnych raportów i analiz.

System posiada funkcję kalkulacji pozwalającej na przygotowanie i zapamiętywanie różnych wariantowych kalkulacji kosztów i dochodów. W trakcie realizacji cyklu produkcyjnego kalkulacja pozwala na bieżące analizowanie kalkulacji i tworzenie korekt aktualizacyjnych.

Wylęgarnia

/ AGROBOSS /

Zakres: zarządzanie gospodarstwem hodowlanym – proces wylęgu

System gromadzi i przetwarza informacje dotyczące procesu wylęgu.

Program komputerowy ma pozwolić na śledzenie liczbowego przemieszczania się jaj od magazynu jaj (przyjęcie) do sprzedaży z magazynu piskląt. W czasie tego procesu są odnotowywane wszelkie zmiany jakościowe i ilościowe.

System wykorzystuje istniejące już bazy zestawów ptactwa domowego dopuszczonego w Polsce do obrotu. Definiujemy kategorie jaj (wylęgowe, stłuczki itp) oraz piskląt (kurki, koguciki, mieszanka itp. i można stworzyć bazę dostawców jaj jak i odbiorców piskląt.

Niektóre funkcje:

- przyjmowanie jaj na magazyn
- dezynfekcja jaj w partiach niewiększych niż pojemność klujnika
- deklaracja maszyny i jaj, obsadzanie jajami po dezynfekcji
- deklaracja liczby przewrotów jaj w danym dniu lęgu, odnotowanie dowolnej liczby pomiarów temperatury i wilgotności
- świetlenia z zapisem liczby wybrakowanych jaj i powodu ich wybrakowania
- deklaracja klujnika oraz obsada urządzenia z jednoczesną selekcją jaj
- po zakończeniu procesu klucia można odnotować dane dotyczące selekcji ptaków,
- w przypadku sprzedaży istnieje możliwość wydruku faktury VAT, RR, rachunku,
- możliwość fakturowania piskląt z różnych nakładów w jednej pozycji
- kontraktacje - najnowsza funkcja systemu, która pozwala na wyliczenia tygodniowej produkcji jaj, podstawa do obliczania liczby niosek, procent wylęgowości.

System pozwala na zoptymalizowanie relacji produkcja-sprzedaż.

Lecznica weterynaryjna

/ AGROBOSS /

Zakres: wspomaganie praktyki weterynaryjnej

System komputerowy wspomagający praktykę lekarza weterynarii w prowadzeniu dokumentacji merytorycznej i finansowej związanej z wykonywaną działalnością, może być wykorzystywany niezależnie od rozległości praktyki i rozwiniętej specjalności. Skraca do minimum czas przeznaczony na prace dokumentacyjno-finansowe. System umożliwia natychmiastowe wykonanie różnorodnych analiz własnej działalności zawodowej i finansowej.

System składa się z podsystemów:

- Vademecum leków
- Kontrahenci
- Apteka leków
- Księga leczenia zwierząt

System umożliwia:

- kompleksową obsługę praktykującego lekarza weterynarii;
- zaoszczędzenie czasu przeznaczonego na prowadzenie działalności dokumentacyjno-finansowej;
- natychmiastowy dostęp do szerokiej gamy analiz i zestawień;
- natychmiastowy dostęp do obszernej informacji o lekach i producentach leków.

Optymalizacja żywienia

Program ANAPASZ

Program DAWKI I MIESZANKI DLA BYDŁA I OWIEC

/ AGROBOSS /

Zakres: optymalizacja żywienia trzody chlewnej, drobiu, bydła, owiec

Programy ANAPASZ oraz DAWKI I MIESZANKI DLA BYDŁA I OWIEC bilansują i optymalizują receptury mieszanek treściwych oraz dawek pokarmowych dla trzody chlewnej, drobiu oraz bydła (w tym krów mlecznych) i owiec.

Użytkownikami tych programów są Ośrodki Doradztwa Rolniczego, uczelnie i szkoły rolnicze, zakłady doświadczalne Instytutu Zootechniki, wytwórnie pasz i koncentratów paszowych, rolnicy indywidualni oraz wielu innych użytkowników.

Specjalne upusty cenowe dla uczelni i instytutów naukowych (30 %) oraz dla średnich szkół rolniczych (50 %).

Program ANAPASZ

Umożliwia wyliczenie zawartości składników strawnych w paszy oraz energii na podstawie zawartości składników surowych w paszy - jednocześnie dla trzody chlewnej, przeżuwaczy oraz drobiu. Programy instalacyjne zawierają zbiory dane o wartości pokarmowej wielu surowców paszowych, zapotrzebowaniu poszczególnych grup zwierząt oraz normy produkcji mieszanek treściwych.

Program DAWKI I MIESZANKI DLA BYDŁA I OWIEC

Przy żywieniu krów mlecznych uwzględnia specyfikację tej grupy zwierząt najpierw wyliczana jest tzw. dawka podstawowa, która zapewnia pokrycie zapotrzebowania bytowego zwierzęcia oraz pewnego poziomu produkcji mleka. Dawkę podstawową otrzymują wszystkie krowy w oborze, niezależnie od wielkości produkcji mleka. Następnie żywienie krów opiera się na dawkach indywidualnych - tzw. dawkach uzupełniających, opartych o pasze treściwe i uzależnionych od wielkości produkcji mleka przez krowę i parametrów, tj. % tłuszczu w mleku, wiek krowy, masa ciała, kondycja, okres ciąży itp.

Program ten umożliwia przygotowanie żywienia dla całych obór, zapamiętując wydajności. Program współpracuje z Systemem obsługi fermi krów mlecznych.

Program Dziennik upraw; Program Agrar Office (AO)

/ AGROBOSS /

Zakres: zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej

DZIENNIK UPRAW oraz **eLMID-AgrarGIS** to zintegrowane oprogramowanie komputerowe służące do kompleksowej obsługi produkcji roślinnej.

Obydwa programy można również użytkować niezależnie.
Oprogramowanie jest zgodne ze standardami Unii.

DZIENNIK UPRAW / AGROBOSS /

Jest narzędziem pozwalającym na zapis wszystkich zaszczości w produkcji roślinnej oraz na wykonywanie analiz i raportów graficznych dotyczących upraw.

Program ewidencjonuje w bazach kompletne dane dotyczące: pól, roślin, środków trwałych (maszyn i urządzeń), zatrudnienia, czynności, środków ochrony roślin i nawozów.

Z ich wykorzystaniem dokonuje się systematycznych zapisów o poszczególnych uprawach.

Na podstawie wprowadzonych danych **funkcje programu umożliwiają**

- przeprowadzenie analiz ewidencyjnych,
- raportów kosztów i nakładów,
- bilansu nawozowego itp.

Wyniki można zestawić w formie tabelarycznej lub graficznej.

Agrar Office / AGROBOSS /

Cena do ustalenia telefonicznie

AGROBOSS
Oprogramowania komputerowe

WYBRANE CENY OPROGRAMOWANIA

| NAZWA PROGRAMU | Cena netto | Cena brutto |
|----------------------------------|------------|-------------|
| FERMA - pełna instalacja | 1 400,- | 1 708,- |
| FERMA - instalacja dla centrali | 1 600,- | 1 952,- |
| FERMA - upgrade | 300,- | 366,- |
| OptiMate | 995,- | 1 214,- |
| DRÓB | 800,- | 976,- |
| DRÓB - upgrade | 300,- | 366,- |
| WYŁĘGARNIA | 800,- | 976,- |
| WYŁĘGARNIA - upgrade | 300,- | 366,- |
| LECZNICA WETERYNARYJNA | 500,- | 610,- |
| LECZNICA WETERYNARYJNA - upgrade | 300,- | 366,- |
| VADEMECUM BAZA | 150,- | 183,- |

| PROGRAMY ŻYWIENIOWE | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| WinPasze dla Windows 95,96,98,Me, 2000, XP | | | | | | | | |
| Rodzaj Wersji | Jeden wybrany gatunek zwierząt | | Dwa wybrane gatunki zwierząt | | Trzy wybrane gatunki zwierząt | | Dowolna liczba gatunków zwierząt | |
| | netto | brutto | netto | brutto | netto | brutto | netto | brutto |
| Wersja Profesjonalna | 1995,- | 2434,- | 2495,- | 3044,- | 2995,- | 3654,- | 3495,- | 4264,- |
| Wersja Standard | 1495,- | 1824,- | 1995,- | 2434,- | 2495,- | 3044,- | 2995,- | 3654,- |
| Wersja Farm | 573,- | 699,- | 942,- | 1149,- | 1311,- | 1599,- | 1680,- | 2049,- |
| Wersja edukacyjna | 399,- | 487,- | 399,- | 487,- | 399,- | 487,- | 399,- | 487,- |

✓ Wersja DEMO oprogramowania do pobrania ze stron:
WWW.REPUBLIKA.PL/AGROBOSS oraz WWW.JAY.AU.POZNAN.PL/~ZBIGNIEW

AO Agrar-Office

<http://www.agrar-office.pl>

Producent: Land-Data Eurosoft Sp. z o.o. Oddział w Polsce

Zakres: zarządzanie gospodarstwem w produkcji roślinnej

Agrar-Office to program dla rolnictwa do pełnego zarządzania gospodarstwem. Korzystając z programu uzyskuje się duże oszczędności na różnych etapach produkcji. Współpracuje on z maszynami wielu producentów.

Program składa się z 4 części - modułów.

Dziennik Polowy

GIS

Księga Polowa

Rolnictwo Precyzyjne

Dziennik Polowy

Dziennik polowy - karta pola do księgowania - rejestrowania prac polowych na gospodarstwie

Karta pola pozwala rejestrować (kto, kiedy, na jakim polu, jaką maszyną dokonał zabiegu, danym środkiem lub nawozem i ile to rolnika kosztowało). Zawiera szereg różnych zestawień i kalkulacji.

Główne funkcje modułu:

- kontrola zasiewów i zmianowania
- automatyczne księgowanie zleceń i prac polowych
- wyceny
- ewidencja zabiegów ochrony roślin
- chronologia pól
- bilans nawożenia
- magazyn
- ewidencja zabiegów agrotechnicznych
- zbieranie i wykorzystanie danych pogodowych
- wyliczenia zużytych środków
- statystyki dotyczące maszyn i urządzeń
- wyliczenia dotyczące gatunków i odmian
- rachunek zysków i strat
- ewidencja zabiegów.

GIS

Moduł GIS służy do zarządzania powierzchniami.

Pozwala dzielić pola pod zasiewy (przed lub po siewie) można do programu wgrywać mapy plonowania i analizować wysokość plonu w poszczególnych miejscach pola, można pracować na ortofotomapach lotniczych i satelitarnych np. mierząc, dzieląc, wyłączając powierzchnie bez potrzeby wychodzenia z domu.

Główne funkcje modułu:

- dzielenie pól pod zasiewy
- mapy plonowania
- mierzenie odcinków i powierzchni
- wydruki map (pól, działek, danych gospodarstwa)
- wgranie do programu naszych pomiarów wykonanych na urządzeniach GPS
- ortofotomapy lotnicze i satelitarne

Księga Polowa

Służby do zarządzania działkami ewidencyjnymi.

Pozwala na porównywanie działek rolnych do ewidencyjnych, pomaga w dużej mierze przy wypełnianiu wniosku obszarowego, po podłączeniu do laptopa anteny można wyjść na pole i sprawdzić granice działek ewidencyjnych i rolnych.

Główne funkcje modułu:

- usystematyzowanie działek ewidencyjnych
 - porównanie działek ewidencyjnych z rolnymi
 - pomoc przy wymierzaniu części działek potrzebnych do wniosku
 - przyporządkowanie działek do województw, powiatów, gmin, obrębów i numerów
 - zarządzanie dzierżawionymi działkami
 - możliwość skonfrontowania wiedzy w terenie z laptopem.
-

Rolnictwo Precyzyjne

Moduł pozwala tworzyć mapy precyzyjnego nawożenia, wysiewu i oprysku.

Program Agrar-Office w ramach precyzyjnego rolnictwa współpracuje i komunikuje się z ponad 70 maszynami różnych producentów. Są wśród nich rozrzutniki do nawozu, opryskiwacze, oraz siewniki. Dzięki temu można zlecać wykonanie konkretnych prac maszynom (precyzyjny wysiew nawozu, oprysk czy też wysiew materiału siewnego) według ustalonego planu, a na dodatek po wykonanym zabiegu otrzymuje się informację zwrotną z maszyny o tym jak praca została wykonana i zostanie to zapisane w postaci danych i mapy w programie Agrar-Office, pozwala oglądać i analizować wyniki na makro i mikroelementy.

Główne funkcje modułu:

- tworzenie map precyzyjnego nawożenia na podstawie cyfrowych map poboru gleby
 - tworzenie map precyzyjnego oprysku
 - tworzenie map precyzyjnego siewu
 - programowanie pracy rozrzutników współpracujących z systemem precyzyjnego rozsiewania
 - mapy zasobności w makro i mikroelementy.
-

Cena licencji za jeden moduł w zależności od areалу kształtuje się od 1000 zł netto wzwyż, w ramach zakupionej licencji producent gwarantuje 2 - 3 tyg. szkolnie, serwis w pierwszym roku użytkowania, a także aktualizację oprogramowania.

Licencja bezterminowa.



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.agrar-office.pl

Programy komputerowe
bilansowanie receptur paszowych, hodowla trzody chlewnej

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

Producent: Usługi Informatyczne dr inż. Leszek Mroczko

Zakres: bilansowanie receptur paszowych, hodowla i produkcja trzody chlewnej

Program AnaPig; Program WinPasze; Program WinPro Genetica

AnaPig

Zakres: hodowla i produkcja trzody chlewnej

Program komputerowy przeznaczony dla hodowców i producentów trzody chlewnej. Umożliwia szybkie i efektywne przetwarzanie danych z zakresu użytkowości zwierząt i poziomu produkcji stada.

Główne funkcje:

- możliwość prowadzenia wielu stad w jednym programie,
- obsługa stad o różnych profilach produkcji, w tym stad zarodowych i towarowych a także pracujących w cyklu zamkniętym lub otwartym,
- prowadzenie indywidualnych kartotek loch, knurów, miotów, pokryć, zdarzeń produkcyjnych i hodowlanych, leczenia, zabiegów weterynaryjnych itd.
- wyliczanie wyników produktywności stada,
- szeroki zakres rejestrowanych informacji (pokrycia, oproszenia, poronienia, odsadzenia, zakupy, sprzedaże, przeklasowania, upadki, wybrakowania, odchów i tucz, koszty i przychody, choroby i zabiegi wet., praca hodowlana i wiele innych),
- ścisła współpraca z Centralną Bazą Internetową Polskiego Związku Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej „Polsus”,
- szeroki wachlarz raportów i wykresów produkcyjnych i hodowlanych.

Licencja bezterminowa, zapłata jednorazowa, bądź w ratach. Przed złożeniem zamówienia należy określić max liczbę loch w stadzie (do limitu zalicza się tylko lochy żyjące, oproszone min. jeden raz)

| AnaPig – wersja pełna | Cena netto | Cena brutto |
|--|--------------------|--------------------|
| Ana Pig wersja 6 miesięczna | | |
| Obsługa towarowej fermy trzody chlewnej do (liczby) loch | | |
| Ana Pig wer. pełna do 30 loch | 1 320,33 zł | 1 624 zł |
| Ana Pig wer. 6 miesięczna do 30 loch | 200 zł | 246 zł |
| Ana Pig wer. pełna do 50 loch | 1 679,67 zł | 2 066 zł |
| Ana Pig wer. 6 miesięczna do 50 loch | 239,84 zł | 295 zł |
| Ana Pig wer. pełna do 100 loch | 2 430,08 zł | 2 989 zł |
| Ana Pig wer. 6 miesięczna do 100 loch | 309,76 zł | 381 zł |
| Ana Pig wer. pełna do 300 loch | 3 809,76 zł | 4 686 zł |
| Ana Pig wer. 6 miesięczna do 300 loch | 479,67 zł | 590 zł |
| Ana Pig wer. pełna do 500 loch | 4 469,92 zł | 5 498 zł |
| Ana Pig wer. 6 miesięczna do 500 loch | 560,16 zł | 689 zł |

WinPasze

Zakres: bilansowanie i optymalizacja receptur paszowych dla różnych gat. zwierząt

Program komputerowy do bilansowania i optymalizacji receptur paszowych dla różnych gatunków zwierząt.

Głównym zadaniem Programu jest bilansowanie i optymalizacja receptur paszowych mieszanek treściwych, dawek pokarmowych, koncentratów, superkoncentratów oraz premiksów.

Zastosowanie: mieszalnie i wytwórnie pasz, doradztwo żywieniowe, gospodarstwa rolne, uczelnie, instytuty i szkoły rolnicze, w tym o kierunku technik weterynarii.

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
- 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

Program oferowany jest w kilku wersjach.

Wersja Profesjonalna - dla najbardziej wymagających użytkowników,

Wersja Standard - spełnia większość wymagań użytkownika - najczęściej kupowaną, **Wersja**

Farm - uproszczona, zawierająca ograniczenia ilościowe przy bilansowaniu pasz,

Wersja Edukacyjna - dla szkół i uczelni przeznaczona.

| Funkcja | PRO | STD | FARM | EDU |
|--|-----|-----|------|-----|
| Bilansowanie receptur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Optymalizacja receptur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tworzenie banku receptur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dodawanie własnych surowców | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dodawanie własnych norm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Określanie wyglądu raportów | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Definiowanie parametrów receptury | ✓ | | | |
| Zmiana struktur baz danych | ✓ | | | |
| Dodawanie nowych gatunków zwierząt | ✓ | | | |
| Zastosowanie do celów komercyjnych | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Ograniczenie liczby surowców i składników bilansowanych w recepturze | | | ✓ | ✓ |

Cena zależy od: Wersji Programu i liczby gatunków zwierząt w Programie.

np.: WinPasze PRO - 2916 PLN brutto; 2370, 73 PLN netto

Program WinPro Genetica

Zakres: obsługa stacji unasienniania loch

Program komputerowy, służący do obsługi stacji unasienniania loch. Program pozwala na obsługę jednej jak i wielu stacji SUL.

Do podstawowych zadań programu należy:

- rejestrowanie informacji z zakresu pracy stacji inseminacji
 - lista pobranych ejakulatów,
 - dane o produkcji dawek inseminacyjnych
 - informacje z zakresu dystrybucji nasienia
 - lista knurów
 - lista kontrahentów itp.
- opracowywanie raportów wynikowych w postaci tabel, zestawień i wykresów graficznych.

Dla każdej stacji gromadzone są dane rejestrowane przez program, opracowywane są też odpowiednie raporty, zestawienia i wykresy.

Jeżeli użytkownik prowadzi większą liczbę stacji inseminacji, program zapewnia możliwość niezależnego prowadzenia każdej z nich.

Cena oprogramowania:

2314 PLN brutto; 1881,30 PLN netto

Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: <http://sklep.mroczko.com.pl/kategoria-produktu/winpro/>

Programy dla rolników

<http://www.cupial.mcpc.net>

Producent: dr hab. Inż. Michał Cupiał

Katedra Inżynierii Rolniczej i Informatyki Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

**Zakres: zarządzanie gospodarstwem, plany nawozowe,
planowanie chemicznej ochrony roślin, bilans energetyczny,**

Programy przeznaczone dla rolników, studentów i nie tylko.

Programy są składowymi tworzonego systemu wspomagania decyzji dla rolników (Decision Support System - DSS).

ABY UŻYWAĆ ZAMIESZCZONYCH NA STRONIE PROGRAMÓW
NALEŻY ZAAKCEPTOWAĆ WARUNKI LICENCJI.
WSZYSTKIE PROGRAMY SĄ DARMOWE.

Programy autorstwa dr hab. inż. M. Cupiał:

OTR7 - Organizator Techniki Rolniczej - projektowanie gospodarstw rolnych

Maszyny-2, Maszyny-3 - katalog (baza danych) maszyn rolniczych, producentów i sprzedawców

Nawozy-2 - liczenie dawki nawozów

Agregat-2 - cykl pracy maszyn

Herbicyd-2 - planowanie chemicznej ochrony roślin

PlantEne - zakładanie plantacji wierzby energetycznej

Bilenero - bilans energetyczny agregatów rolniczych (wersja testowa, rozwojowa)

Gekko - sprawozdawczość w gospodarstwach ekologicznych

Programy innych autorów przy współpracy z dr hab. inż. M. Cupiał:

Machine park manager - Program do obsługi zespołów maszynowych.

Autor - Juliusz Godek

Kalkulator dawek paszowych dla bydła - Aplikacja w wersji internetowej

Autor - Paweł Jaskółka

Aplikacja firmy Agror – <http://aplikacja.agror.pl> - zarządzanie gospodarstwem w zakresie planowania czasu, monitoringu prac polowych, prowadzenia spraw finansowo-księgowych oraz wyliczenia wysokości dopłat

Agror, ul. Źródłana 20, 60-643 Poznań

Tel.: 606 902 663, email: biuro@agror.pl, www.agror.pl

Programy dla rolników

/ dr hab. inż. Michał Cupiał /

OTR7 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Organizator Techniki Rolniczej - projektowanie gospodarstw rolnych.

- 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.

Aplikacja współpracuje z programami:

Maszyny-2 , Nawozy-2 , Herbicyd-2 , Agregat-2 , Bilenero

Maszyny-2 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Katalog (baza danych) maszyn rolniczych, producentów i sprzedawców

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

Aplikacja współpracuje z programami:

OTR7

Nawozy-2 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

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.

Aplikacja współpracuje z programami:

OTR7

Agregat-2 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Cykl pracy maszyn.

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.

Aplikacja współpracuje z programami:

OTR7

Programy dla rolników

/dr hab. inż. Michał Cupiał/

Herbicyd-2 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Planowanie chemicznej ochrony roślin.

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

Aplikacja współpracuje z programami:

OTR7

PlantEne / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Zakładanie plantacji wierzby energetycznej.

Plantacja energetyczna

Algorytm wyliczający zapotrzebowanie na biomasę 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. Praktycznym jego zastosowaniem jest program "Plantacja Energetyczna" (PlantEne). 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 / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Bilans energetyczny agregatów rolniczych (wersja testowa, rozwojowa).

Kalkulator zapotrzebowania mocy maszyny

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

Aplikacja współpracuje z programami:

OTR7

Gekko / dr hab. inż. Michał Cupiał /

Program do prowadzenia sprawozdawczości w gospodarstwach ekologicznych.

Program komputerowy, będący efektem projektu, nie jest przeznaczony do prowadzenia kontroli, lecz do prowadzenia w wersji komputerowej sprawozdawczości wymaganej przez jednostki nadzorujące.

Program ma umożliwić prowadzenie zapisów wymaganych przez jednostki certyfikujące, co pozwoli uniknąć wielu błędów oraz problemów z certyfikacją.

Aplikacja komputerowa ma więc umożliwić wpisywanie danych, które rolnik chciałby zachować w wersji elektronicznej. Jednocześnie nie zmusza do wprowadzania zbędnych danych, lub tych, które rolnicy chcieliby przechowywać w tradycyjnej formie.



Wersje programów do pobrania na stronie: www.cupial.mcpk.net

Afifarm

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

Producent: A-Lima-Bis Sp. z o.o.

Zakres: zarządzanie stadem krów mlecznych

Program **AFIFARM** jest kombinacją danych o zarządzaniu stadem i bieżących informacji rejestrowanych przez różne **systemy AFI – moduły:**

AfiMilk – kontrola produkcji mleka i zdrowotności wymienia

AfiLab – kontrola składu mleka

AfiAct – wykrywanie rui

AfiWeigh – automatyczne ważenie zwierząt

AfiSort – automatyczna separacja krów

AfiFeed – żywienie indywidualne paszami treściwymi

Afi2Go – przenośny terminal

Afifarm jest programem łączącym wszystkie moduły oraz zbierającym dane z wszystkich modułów systemu. Służy jako pełna kartoteka wszystkich zdarzeń zwierząt. Na podstawie wszystkich danych zbieranych automatycznie z modułów i wprowadzanych przez obsługę, przeprowadzane są analizy i przygotowywane raporty na różnych poziomach i wg. różnych grup tematycznych.

System działa na zasadzie „zarządzania na podstawie wyjątków”, umożliwia bieżący i bardzo dokładny monitoring każdej krowy w stadzie, pokazuje te zwierzęta czy też grupy zwierząt, które wymagają specjalnych zabiegów i uwagi.

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 Zaruszeń".
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.

Cena:

Program AfiFarm w wersji podstawowej z licencją na dwa komputery kosztuje 8800zł netto. Firma oferuje szkolenie, obsługę serwisową oraz pełen dostęp do części zamiennych.



Wersja DEMO programu do pobrania na stronie: www.alimabis.com.pl

Program Agrar-Office

<https://www.baywa.pl/>

Producent: BayWa Agro Polska

Zakres: zarządzanie gospodarstwem

Kompletny system dla gospodarstwa.

Precyzyjne rolnictwo, to nowoczesne podejście do agrokultury, którego celem, jest uproszczenie procesu zarządzania gospodarstwem, oraz wprowadzenie oszczędności na różnych etapach produkcji. Poniżej znajdują Państwo więcej informacji wprowadzających w poszczególne części świata precyzyjnego rolnictwa.

Program Agrar-Office to program dla rolnictwa do pełnego zarządzania gospodarstwem. Korzystając z programu wprowadza się duże oszczędności na różnych etapach produkcji. Agrar-Office jest prostym w obsłudze narzędziem usprawniającym pracę. Współpracuje z maszynami wielu producentów.

Program składa się z 4 części:

- Dziennik polowy
- GIS
- Rolnictwo precyzyjne
- Księga polowa

Cena: kontakt z konsultantem

https://www.baywa.pl/produkty/precyzyjne_rolnictwo/agrar_office/
