

**MATERIAŁY Z KONFERENCJI**

**NAUKA DLA HODOWLI ROŚLIN UPRAWNYCH**

**ZAKOPANE, 29. 01 — 02. 02. 2007**

**POD PATRONATEM** PROF. DR. HAB. EDWARDA ARSENIUKA  
DYREKTORA INSTYTUTU HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN

**ORGANIZATOR**

**INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN**  
ZAKŁAD OCENY JAKOŚCI I METOD HODOWLI ZBÓŻ, KRAKÓW

**KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI**

PROF. DR. HAB. ANDRZEJ ANIOŁ  
PROF. DR. HAB. EWA ZIMNOCH-GUZOWSKA  
PROF. DR. HAB. IWONA BARTKOWIAK-BRODA  
PROF. DR. HAB. SŁAWOMIR PROŃCZUK

**KOMITET ORGANIZACYJNY**

PROF. DR. HAB. EDWARD ARSENIUK — PRZEWODNICZĄCY  
DR JACEK WAGA  
DR ANNA STRZEMBICKA  
DR TADEUSZ ŚMIAŁOWSKI  
MGR TADEUSZ ZAWISKI  
ZBIGNIEW GRYMEK

**OFICJALNY SPONSOR SYMPOZJUM**

**SYNGETA, CROP PROTECTION SP.Z O.O.**

**WARSZAWA UL. POWĄZKOWSKA 44C**

**SPONSORZY SYMPOZJUM**

PRECOPTIC, Co. WOJCIECHOWSCY  
CERESU WENA, WITKOWSCY  
INTERMAG SP. ZOO.  
NESTLE WATERS, POLSKA S.A.  
EXPOL SP.ZOO.  
BAHLSHEN, SNACKS S.A.  
LAJKONIK, SNACKS S.A.  
A.G.A. ANALYTICAL  
TYSKIE BROWARY KSIĄŻECE

WARSZAWA UL. ARKUSZOWA 60  
TORUŃ UL. BIAŁA 19  
OSIEK 174 A K/OLKUSZA  
KRAKÓW UL, VETULANIEGO 1 A  
NOWY SĄCZ UL WĘGIERSKA 94  
SKAWINA UL. PIŁSUDSKIEGO 1  
SKAWINA UL. PIŁSUDSKIEGO 1  
WARSZAWA UL. NOWOURSYNOWSKA 121 D  
TYCHY UL. MIKOŁOWSKA 5







A.G.A. Analytical

**syngenta**<sup>®</sup>

**PRECOPTIC Co.**



Przedsiębiorstwo **INTERMAG Sp. z o.o.** założone w 1988 roku jest firmą polską, której podstawową działalnością jest produkcja z zakresu chemii nieorganicznej dla potrzeb rolnictwa i ogrodnictwa.

Wieloletnie doświadczenie, elastyczność, ścisła współpraca z ośrodkami naukowymi i ciągłe udoskonalanie procesów technologicznych, umożliwiło nam stworzenie oferty, obejmującej około stu różnych

nawozów mineralnych oraz inne produkty dla profesjonalnych gospodarstw rolnych, ogrodniczych oraz upraw amatorskich.

**Podstawowe serie naszych produktów to:**

- wieloskładnikowe nawozy dolistne (płynne i krystaliczne) dla profesjonalnych upraw: rolniczych, sadowniczych, warzywniczych, roślin ozdobnych i przemysłowych
- CHELATY: Cu, Fe, Mn, Zn
- jednoskładnikowe nawozy dolistne dla upraw rolniczych i ogrodniczych
- nawozy do fertygacji i innych technik nawożenia z nawadnianiem
- nawozy „U” (utrudniające rozwój patogenów)
- granulowane nawozy dogłębne o spowolnionym uwalnianiu składników pokarmowych
- nawozy donasienne
- nawozy magnezowe
- wieloskładnikowe nawozy płynne i granulowane dla roślin pokojowych, balkonowych i ogrodowych
- produkty chemiczne — do stosowania w produkcji rolniczej i ogrodniczej

**WSZYSTKIE NASZE PRODUKTY SPEŁNIAJĄ KRYTERIA JAKOŚCI I EKOLOGII  
OBOWIĄZUJĄCE W UNII EUROPEJSKIEJ**

Nawozy „U” utrudniające rozwój patogenów (serie nawozów alkalicznych i octanowych oraz niektóre mikroelementowe), ze względu na właściwości ochronne są szczególnie polecane do stosowania w integrowanej produkcji roślinnej.

Każdy produkt przechodzi staranny proces testowania oraz etap wdrożeń. Całość zagadnień dotyczących jakości produkowanych wyrobów regulują wdrożone: systemy zarządzania jakością ISO 9001:2001 oraz zarządzania środowiskiem ISO 14001:2005.

Wszystkie produkty oraz zagadnienia związane z ich stosowaniem, a także programy nawożenia różnych gatunków roślin uprawnych są szczegółowo przedstawione na kolejnych stronach.

Dodatkowych informacji udzielamy telefonicznie lub przesyłamy odrębne, szczegółowe opracowania.

## SATYSFAKCJA I ZADOWOLENIE KLIENTÓW

*to najważniejszy cel w naszej firmie, którego realizacji podporządkowane są wszystkie działania rozwojowe, produkcyjne oraz indywidualna praca każdego z członków załogi.*

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

INTERMAG Sp. z o.o.  
Osiek 174a, 32-300 Olkusz, Poland  
tel.: + 48 32 64 55 900; fax.: + 48 32 64 27 044  
email: [intermag@intermag.pl](mailto:intermag@intermag.pl); [www.intermag.pl](http://www.intermag.pl)



**INTERMAG** is a Polish company founded in 1988. The company specializes in inorganic chemistry with an application in agriculture and horticulture.

Our long experience, flexibility, close cooperation with research and development centers as well as continuous improvement of technology have resulted in creation of wide range of fertilizers.

### **Our main fertilizer lines:**

- Multicomponent foliar fertilizers (liquid and crystalline) for specialized agricultural and horticultural crops, orchards, ornamental and industry plants
- Chelates: Cu, Fe, Mn, Zn
- Single-component foliar fertilizers for agricultural and horticultural plants
- Fertilizers for fertigation and other fertilization techniques with irrigation
- Fertilizers with pathogen resistance properties
- Slow-Release granular fertilizers for soil application
- Seed fertilizer
- Multicomponent liquid and granular fertilizers for indoor, balcony and garden plants
- Chemical products – for application in agriculture and horticulture

### **ALL OUR PRODUCTS COMPLY WITH QUALITY AND ECOLOGICAL REQUIREMENTS OF EUROPEAN UNION**

Fertilizers with pathogen resistance properties (alkaline and acetate fertilizer lines and some microelement fertilizers) because of their protective properties are especially recommended for application in integrated plant production.

Each product is subject to accurate testing and implementation processes. All issues concerning product quality are regulated by Quality Management System ISO 9001:2001 and Environmental Management System ISO 14001:2005.

It will be a pleasure for us to present you detailed information on our products and fertilizing programs designed for various plant species. Please contact us and we will give you all the information required.

## **SATISFACTION OF CLIENTS**

*Is the most important purpose of our company. All development and production activities as well as our individual work is dedicated to fulfill this aim.*

**WE INVITE YOU FOR COOPERATION.**

INTERMAG Sp. z o.o.

*Head Office and Production, Trade Office in Warsaw*

*Osiek 174a, 32-300 Olkusz ul. Jaworowa 42/3, 02-798 Warsaw, Poland*

tel.: + 48 32 64 55 900; tel. +48 606 657 316; +48 22 545 34 51

fax.: + 48 32 64 27 044; fax +48 22 545 34 51

email: [intermag@intermag.pl](mailto:intermag@intermag.pl); email: [joanna.kardasz@intermag.pl](mailto:joanna.kardasz@intermag.pl)

[www.intermag.pl](http://www.intermag.pl)

## **APARATURA KONTROLNO POMIAROWA**



### **WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE FIRMY DICKEY JOHN CORPORATIN USA**

Oferta aparatury do kontroli jakości dla przemysłu rolno-spożywczego w zakresie ziaren zbóż, przetworów zbożowych i nasion oleistych

### **INSTALAB 600 — analizator podczerwieni NIR**

- W jednej analizie szybkie — poniżej 1 minuty — oznaczanie kilku wyróżników jakościowych, jednocześnie możliwość badania jakości ziarna i mąki w jednym urządzeniu
- Oznaczanie w ziarnie pszenicy: zawartości białka, ilości glutenu, wskaźnika sedymentacyjnego Zeleny'ego
- Oznaczanie w mące pszennej: wilgotności, zawartości białka, ilości glutenu, zawartości popiołu
- Oznaczanie w ziarnie wszystkich zbóż: zawartości białka
- Urządzenie przyjazne dla środowiska: praca bez stosowania odczynników chemicznych
- Może pracować bezpośrednio na hali produkcyjnej

**GAC 2100** — urządzenie do oznaczania wilgotności, gęstości i temperatury ziarna zbóż — pierwsza klasa dokładności, dostępne typy:

**GAC 2001 BI**      możliwość stosowania 64 kalibracji

**GAC 2001 GI**      możliwość stosowania 16 kalibracji **GAC 2001**

**Agri**                      możliwość stosowania 8 kalibracji

**MULTI GRAIN** — przenośny przyrząd do oznaczania wilgotności ziarna zbóż

**TA.XT PLUS** — analizator tekstury i cech reologicznych produktów rolno-spożywczych

---

**W RAMACH OFERTY CEREUS WENA ZAPEWNIĄ:**

- Kompleksowe usługi w zakresie doradztwa inżynieryjno-technicznego
- Instalację urządzeń u klienta
- Szkolenie w zakresie obsługi oferowanych urządzeń
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

---

**Cereus Wena** Adam i Grażyna Witkowsy, ul. Biała 19, 87-100 Toruń Tel./Fax. 0 56 652 06 05, [www.cereus.com.pl](http://www.cereus.com.pl), e-mail: [cereus@cereus.com.pl](mailto:cereus@cereus.com.pl)





Firma CEREUS WENA  
ul. Biała 19, 87-100 Toruń, Polska,  
tel./fax (056) 652 06 05, 654 87 83  
e-mail: cereus@ikki.com.pl



### APARATURA POMIAROWA



**SMS**  
ANALIZATOR TEKSTURY

**INSTALAB 600**  
ANALIZATOR  
PODCZERWIENI - NIR



**IRPC**  
NIR - ANALIZATOR  
PODCZERWIENI  
"ON LINE"

**GAC 2000**  
KOMPUTEROWY  
WILGOTNOŚCIOMIERZ



oraz inne  
urządzenia



**MULTI - GRAIN**  
WILGOTNOŚCIOMIERZ

