



Exklusives Kernprojekt: 365 Orte im Land der Ideen
INNO-Concept GmbH, Garzauer Chaussee 1, 15344 Strausberg

Professor Dr. habil. Natalia Averina, wissenschaftliche Leiterin am Institut für Biophysik und Zell-Engineering der nationalen Akademie der Wissenschaften von Belarusland.

Sehr geehrte Damen und Herren, verehrte Anwesende,

meine Kollegen und ich nehmen mit großer Freude an der Zeremonie des heutigen Tages, dem 25. August 2008, teil. Dabei zu sein an jenem Tag, an dem die wissenschaftliche Idee der Firma INNO-Concept GmbH, das Geräte-System PlantVital®5000 betreffend, ausgezeichnet wird, ist für uns eine große Ehre. Wir gratulieren den Autoren dieser Idee und dem gesamten Kollektiv und insbesondere Ihnen, hochverehrter Prof. Dr. Edgar Klose, der Sie mit uns nun schon das 2. Jahr in kooperativer Weise zusammenarbeiten. Ich überbringe Ihnen auch die Glückwünsche der Direktion unseres Institutes, des Instituts für Biophysik und Zell-Engineering der nationalen Akademie der Wissenschaften Belorusslands, seines Direktors, Herrn von Professor Igor Volotowski, sowie der Direktion des Instituts für Experimentelle Botanik der Nationalen Akademie der Wissenschaften Belorusslands, des Direktors Herrn Professor Nikolai Laman. Ich darf erwähnen, dass in diesem Jahr die Belorussische Akademie der Wissenschaften begonnen hat, Geräte des Systems PlantVital®5000 käuflich zu erwerben.

Der Bedarf an Geräten des Typs PlantVital®5000 ist hoch. Die Photosynthese als Grundlage der Produktivität grüner Pflanzen reagiert sehr empfindlich auf beliebige Veränderungen der Umweltverhältnisse. Aus diesem Grunde sind Geräte, die die Photosynthese grüner Pflanzen evaluieren, einzigartig für eine effektive Einschätzung des Zustandes der Pflanzen einerseits und für die Auswahl optimaler Aufzucht-Bedingungen von landwirtschaftlichen Kulturen andererseits. Des weiteren sind sie unentbehrlich bei der Abschätzung der Qualität der Düngemittel, der Effektivität von Pestiziden, bei Selektionsarbeiten ebenso wie bei gentechnischen Untersuchungen. Von besonderer Bedeutung ist die Anwendung dieses Geräte-Systems zum Schutze der Umwelt.

Neben diesen eher wissenschaftlichen Anwendungen sind die Geräte des Systems PlantVital sehr gut geeignet bei der Bewältigung von Aufgaben im Rahmen einer frühzeitigen ökologischen Erziehung der jungen Generation innerhalb der schulischen Ausbildung. Schüler können anhand dieser Geräte einerseits sehr augenscheinlich die negativen Wirkungen menschlicher und natürlicher schädlicher Einwirkungen auf die Natur beobachten und andererseits selbstständig versuchen, Mittel und Methoden zur Verbesserung der Pflanzenvitalität zu erarbeiten. Eine solche Praxis ist ein nicht zu unterschätzender Beitrag zur Orientierung der jungen Generation auf die Erhaltung und Verbesserung der uns alle umgebenden natürlichen Umwelt.

Ich gratuliere nochmals ganz herzlich Professor Klose und seinen Kollegen zur Auszeichnung im Wettbewerb „Deutschland – Land der Ideen“ und wünsche ihnen Gesundheit und weitere Erfolge bei der Entwicklung neuer Geräte, die beitragen können unser aller Leben und das Leben des „Zweiten Reiches“ lebender Spezies – der Pflanzenwelt – noch besser zu gestalten.