

ISSN 0552-9778

**INSTYTUT UPRAWY NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**  
**INSTITUTE OF SOIL SCIENCE AND PLANT CULTIVATION**  
**NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

---

---

# **PAMIĘTNIK PUŁAWSKI**



ZESZYT 139

2005

---

PUŁAWY