

## **POZOSTAŁOŚĆ ZWIĄZANA (PZ) TWORZONA W GLEBACH PRZEZ TRWAŁE ZANIECZYSZCZENIA ORGANICZNE**

Patryk Oleszczuk

1. Wprowadzenie. 2. Tworzenie pozostałości związanej. 3. Oddziaływanie pozostałości związanej z materią organiczną gleb. 4. Zmiana ilości pozostałości związanej w czasie. 5. Stabilność pozostałości związanej. 6. Podsumowanie

Bound residues form in soil by persistent organics pollutants

*Abstract:* Organic pollutants incorporated into a terrestrial environment may be a subject of several processes including volatilization, leaching, sorption, photodegradation and biodegradation. Besides the aforementioned processes, some of the pollution becomes strongly bound with its components making it difficult to determine with the generally used analytic methods. Contaminants appearing in this last form are called bound-residues (BD) or non-extractable residues. Bound residue characteristics are given and factors influencing its formation are presented in this work.

1. Introduction. 2. Formation of bound residue. 3. Effect of organic matter on bound residue. 4. Change of bound residue content during period. 5. Persistence of bound residue. 6. Conclusion

Praca wykonana w ramach projektu badawczego KBN, Nr P06H 062 20.

Instytut Gleboznastwa i Kształtowania  
Środowiska Przyrodniczego, AR Lublin  
ul. Leszczyńskiego 7, 20-069 Lublin  
tel. (081) 543 35 48, e-mail: [patol@consus.ar.lublin.pl](mailto:patol@consus.ar.lublin.pl)

*Wpłynęło w listopadzie 2003 r.*