

EXPUNERE DE MOTIVE

Agricultura intensivă practică pe scară largă în toate țările lumii, presupune administrarea de îngrășăminte chimice în scopul măririi productivității plantelor de cultură. Prin acest procedeu se urmărește restituirea solului a echivalentului cantităților de elemente nutritive extras din aceasta de către plante.

Cele mai importante și mai utilizate sunt îngrășămintele pe bază de azot (azotații de amoniu, de calciu și de potasiu), de sulf (sulfatul de amoniu și superfosfatul) și de potasiu.

Dacă fermierii nu fac analize chimice ale solului, efectul poluant va fi determinat în principal de cantitățile de îngrășăminte excesiv utilizate, cu mult peste cele necesare, și, în secundar, de introducerea în sol a unor impurități toxice conținute de îngrășăminte.

Folosirea abuzivă a îngrășămintelor chimice are următoarele efecte negative:

- modifică circuitul biogeochimic al azotului și fosforului;
- inhibă sau blochează reciclarea substanțelor organice și a humusului;
- produce poluarea apelor subterane și de suprafață.

Din cantitatea totală de îngrășăminte aplicate pe o suprafață agricolă, în masa vegetală se regăsesc maximum 50%, restul rămâne în sol sau este antrenat în apele subterane și de suprafață.

Față de cele prezentate, am inițiat propunerea legislativă, pe care o supunem spre dezbateră și adoptare Parlamentului în procedură de urgență.

INIȚIATORI,

Deputat ALDE– Ică Florică CALOTĂ

Senator PSD – Neculai IFTIMIE

Deputat ALDE– Florin-Toma PETCU

