

## EXPUNERE DE MOTIVE

Agricultura intensivă practicată 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 îngrășamintele 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 îngrășamintelor 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.

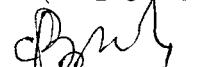
Față de cele prezentate, am inițiat propunerea legislativă, pe care o supunem spre dezbatere și adoptare Parlamentului în procedură de urgență.

*INITIATORI,*

*Deputat PSD – Liviu HARBUZ*



*Senator PSD – Liviu BUMBU*



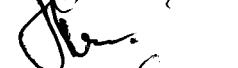
*Deputat PSD – Ioan MUNTEANU*



*Deputat PSD – Ion MELINTE*



*Deputat PSD – Marian GHIVECIU*



*Deputat PSD – Zisu STANCIU*



*Deputat PSD – Ioan DÎRZU*



*Deputat PSD – Toader DIMA*



*Deputat PSD – Ion BĂLAN*



*Deputat PSD – Ioan STAN*