



Noi sortimente de fertilizanti Azomureș – Îngrășăminte cu Kieserit (14-14-14+7SO₃+4MgO și 18-18+10SO₃+5MgO)

În ultimii ani Azomureș promovează în producție și în agricultură categoria de îngrășăminte minerale complexe îmbogățite. În acest context s-a realizat o îmbunătățire a sortimentelor complexe consacrate și echilibrate de tip NP și NPK prin îmbogățire cu sulf (S) și magneziu (Mg) introduse prin Kieserit (sulfat natural hidratat de magneziu, solubil în apă), ce deține în compoziție 16% MgO și 28-31% S-solubil. Gama de fertilizanti obținută și promovată pentru agricultură **pune în valoare rolurile și efectele sulfului și magneziului, îmbunătățirea cantitativă și calitativă a produselor obținute, sporește efectul și valorificarea elementelor esențiale deținute (NP și NPK), manifestă superioritate față de introducerea sulfului din sulfatul de amoniu ce manifestă efecte acidifiante pentru soluri.**

Se pot produce în mod curent, din gama îmbogățită cu Kieserit următoarele sortimente de fertilizanti:

- **NPK+S+Mg – 14-14-14+7SO₃+4MgO**: Produs granulat cu 14% N-solubil, 14% P₂O₅-total (60% solubil în apă și 98% în acid citric), 14% K₂O; 7% SO₃ solubil în apă și 4% MgO. Acest sortiment se pretează fertilizării de bază pentru culturi mari

consumatoare de sulf – rapiță, floarea soarelui, leguminoase pentru boabe, legume în câmp și spații protejate, pomi fructiferi și viță de vie.

- **NPK+S+Mg – 24-4-4+10SO₃+5MgO**: este un fertilizant mai bogat în N dar și substanțial îmbogățit cu S+Mg ceea ce îi asigură un efect de nutriție echilibrată, optimizată pe parcursul perioadei de vegetație. De aceea se pretează la aplicări faziale la toate culturile de câmp și horticole la care suplimentarea de N+S+Mg determină nu numai producții ridicate ci efecte calitative semnificative. Se pliază la aplicările faziale la culturile fertilizate de bază cu fertilizanți NPK, NPK+S și mai ales pe fondul aplicării fertilizantului NPK+S+Mg
- **NP+S+Mg – 18-18+10SO₃+5MgO**: este un sortiment pe bază de NP îmbogățit cu S+Mg ce poate deține efecte cantitative și calitative prin aplicare fazială pe fondul fertilizărilor de bază cu NPK, NPK+S+Mg. Se poate promova în acest mod la culturile mari consumatoare de N și S la care obiectivul calității producției este esențial.

Produsele fertilizante NPK și NP îmbogățite cu S+Mg din Kieserit confirmă că la aplicări de bază la culturi tehnice – rapiță, floarea soarelui dar și la cerealele pentru boabe cu utilizare în panificație, dau sporuri calitative semnificative ale producției.