

Îngrășăminte de la Yara – o combinație de nutrienți esențiali

Автор(и): КВС Агро България
Дата: 08.05.2016 Брой: 5/2016



Agricultura este un sector care s-a dezvoltat foarte intens în ultimii ani. Pe piață sunt oferite din ce în ce mai multe soiuri și tehnologii de cultivare noi și moderne pentru diferite culturi, dar în domeniul nutriției plantelor se știe prea puțin. Ne așteptăm la randamente din ce în ce mai mari de pe plantații, dar oare le oferim plantelor suficiente resurse pentru a-și putea realiza potențialul?

Scăderea fertilității solului ca urmare a exploatării intensive este o problemă căreia, de asemenea, nu-i acordăm importanța cuvenită. O nutriție corectă și îngrășăminte minerale de înaltă calitate ne pot rezolva multe probleme. Solul în sine este compus din materie organică și anorganică și, de asemenea, tinde să atingă un echilibru în nivelurile elementelor. Azotul este forța motrice a creșterii și are rolul său de neînlocuit în nutriție, dar îngrășămintele azotate, prin natura lor, sunt produse cu un efect puternic acidifiant.

O mare parte din solurile din Bulgaria sunt acide genetic sau acidificate secundar; odată cu creșterea acidificării, unele nutrienți devin greu accesibili pentru plante, în timp ce alții sunt eliberați într-o măsură toxică pentru plante. În condiții dezechilibrate, microorganismele din sol au o activitate mai slabă și, în consecință, mineralizarea reziduurilor vegetale este întârziată, ceea ce duce la o absorbție mai slabă a azotului disponibil din sol. Pentru a regla fin nutriția culturilor, este recomandabil să cunoaștem rezerva reală de nutrienți dintr-un anumit câmp.

Îngrășămintele Yara Vita™ sunt sub formă de formule lichide și suspensii, în conformitate cu cele mai înalte standarde de calitate din producția alimentară și din industria chimică. Acestea conțin adjuvanți, emulgatori, agenți tensioactivi și adezivi, care îmbunătățesc absorbția nutrienților în comparație cu produsele concurente. Un alt avantaj al îngrășămintelor special dezvoltate este conținutul ridicat de nutrienți, unele produse individuale conținând până la 700 g/l de substanță activă. Produsele care conțin materie organică câștigă o popularitate din ce în ce mai mare.

Yara Vita™ Universal Bio este un îngrășământ lichid care conține azot, fosfor, potasiu, mangan, molibden, bor, cupru, zinc, extract de *Ascophyllum nodosum* – citokinine, auxine, gibereline, adjuvanți, adezivi și agenți tensioactivi. Absorbția nutrienților prin rădăcină nu satisface întotdeauna nevoile optime ale plantelor din cauza nutrienților insuficienți din sol sau a influenței factorilor de mediu nefavorabili – secetă, înmuiere, temperaturi scăzute etc. Nu există niciun nutrient care să poată fi numit secundar; fiecare nutrient lipsă limitează randamentul pe câmp. Pe lângă alegerea produsului corect, etapa de aplicare este, de asemenea, importantă. Depășirea „foamei ascunse” este cel mai precis moment în tehnologia nutriției. Îngrășămintele foliare din seria Yara Vita™ asigură în cel mai înalt grad nevoile plantelor.

Printre îngrășămintele solide granulare oferim produse din seria Yara Mila™, care se caracterizează prin eficiență ridicată. Îngrășămintele minerale din această serie se dizolvă la contactul cu umiditatea din sol, ceea ce permite aplicarea fără încorporare în sol. Ele pot fi aplicate cu succes atât ca fertilizare de bază, cât și ca fertilizare de întreținere în timpul vegetației. Granulele sunt de dimensiuni și formă uniforme, nu se leagă între ele și nu se desfac. Aceste proprietăți previn modificările în timpul transportului și depozitării. Distribuția uniformă a granulelor pe o anumită suprafață promovează distribuția uniformă a nutrienților în plante. Yara Mila™ Complex este cel mai eficient îngrășământ pentru toate tipurile de sol; una dintre cele mai importante caracteristici care îl diferențiază de toate îngrășămintele prezente pe piață este conținutul de fosfor sub formă de orto- și polifosfați, ceea ce permite eficiența ridicată și disponibilitatea fosforului pe soluri cu diferite valori de pH. Oferim, de asemenea, două produse pentru startul inițial al culturilor agricole. Rolul lor este să satisfacă nevoile timpurii ale plantelor de nutrienți atunci când solul este încă rece și fosforul este greu accesibil: Yara Vita™ Teprosyn NP + Zn și Yara™ Starter NP + Zn + B.