

Igazi áttörés a lombtrágyázásban

A BioAlgával levéltrágyázott repce és őszi kalászosok = tökéletes téli védelem

Élő algákkal képesek vagyunk megszüntetni a téli tápanyaghiányos állapotot a növényekben, és növényvédelmi tekintetben is kimagasló értéket képviselnek – kezdte Ónodi Tamás a Prolansys Kft. egyik tulajdonosa a beszélgetést.

Az algákkal jelenleg is zajlanak kutatások. Miért érdekes ez a mezőgazdaság számára?

Több évtizede zajlanak kutatások az algákkal kapcsolatban, és ezek eredményeit figyelembe véve azt mondhatjuk, hogy lombtrágyaként való alkalmazásuk indokolt a jelenlegi éghajlati viszonyaink között. Az időjárás-változás miatt növényeink nagy stressznek vannak kitéve. A növényeknek különböző fejlődési szakaszaiban egyes tápelemekből nagyobb mennyiségre van szüksége, mint amit a talajból képesek felvenni. Az algák szerves tápanyagokat „szintetizálnak”. Az élő algasejt a természet tökéletes növénye. Minden olyan tápanyagot, növényi hormonokat, vitaminokat képes a növények számára szolgáltatni, amelyekre a szántóföldi kultúráknak, gyümölcsöknek, zöldségkultúráknak szüksége van. Az algák gyorsan alkalmazkodnak a változó környezeti viszonyokhoz, ami állandóságot jelent levéltrágyaként való alkalmazásukkor. Az algák képesek életben maradni szélsőségek között is, tápanyagként szolgálva a növényeknek. Az algák növényi hormonokat is termelnek a környezeti behatás kivédésére.

Mit érdemes tudni a BioAlgáról?

A Bioalga élő algastrágya. A BioAlga egyedülállóssága abban rejlik, – hogy ellentétben a mai lombtrágyázási gyakorlattal, amikor néhány tápelemre feldúsított szerves anyagokat használnak – hogy szerves formában minden tápelemet, vitamint és nyomelemet tartalmaz, amelyekre a növényeknek szükségük van. Kimagasló növényvédelmi szerepe van. A BioAlgában 16 féle aminosav van, amiből 8 esszenciális, B-, és E-vitamint, karotint, folsavat, továbbá N, P, K, Fe, Cu, Zn, Ca, Mn, Mg, B, Se, Ti, V, W-t tartalmaz. A BioAlga képes minden tápanyaggal ellátni a növényt, és fontos ennek gyakorlati szerepe. A növények a tápanyagokat a legkisebb rendelkezésre álló tápelem függvényében tudják felvenni. Vagyis ha egy-egy tápanyagból nagy mennyiséggel látjuk el, de más szükséges tápanyagokból kevés van, akkor nem fog tudni beépülni megfelelően. A BioAlgával meg tudjuk szüntetni a hiányállapotokat, növelve a hasznosulást.

Egyre több gazdaság használja, a gyakorlati tapasztalatok is igazolják mindezeket?

Az elmúlt évek tapasztalatai is azt mutatják, hogy a gazdasági növények, zöldségkultúrák, gyümölcsök is nagyon jól reagálnak az algastrágyázásra, és a gazdák szemmel is tapasztalhatják a kezelés hatását. Gyakorlati tapasztalatok sokasága áll rendelkezésünkre és büszkéek vagyunk, hogy az idején aszályos körülmények között is kimagasló aszálytűrésről és magas hozamokról számolnak be a gazdák.

Mikor tudják használni a gazdák és hogyan a BioAlgát?

Szántóföldi permetezővel kell kijuttatni. Az őszi vetésű növények télállóságát rendkívül erősíti. Hormontermelése miatt megvédi a repcét, kalászosokat is a betegségektől és a növények tökéletes állapotban tudnak kora tavasszal megindulni. Ez természetesen kedvezően hat a későbbi termésképzésre és hozamokra is. A szerves tápanyagok ugyanis folyamatosan rendelkezésre állnak.

Végezetül mit gondol arról, hogy mennyire könnyű az új technológiákat, köztük a BioAlgát elfogadtatni a gazdákkal?

Minden újat bizalmatlansággal fogadunk. Viszont meg kell, hogy legyen bennünk a képesség a megújulásra, hiszen az elmúlt évek alapján láthatjuk, hogy a természet folyamatos változásban van, és a növények természetére leginkább ható tényezők is folyamatosan változnak. Amikor a természetet befolyásoló tényezők változnak, akkor az eszközeinken is változtatnunk kell. Amikor nem tudhatjuk, hogy milyen időjárásra számíthatunk, akkor előrelátóan olyan „eszközökhöz” kell nyúlni, amelyekkel képesek vagyunk ezeket a körülményeket kivédve stabilan, magas termésbiztonsággal termelni. Pontosan ezért jött létre a BioAlga, mert alapvető célunk, hogy olyan technológiákat fejlesszünk, amelyek lépést tartanak a gyors változásokkal és szélsőséges környezetben is képesek ugyanolyan eredményt elérni. Ezért tudjuk Törökországban a mediterrán és szubtrópusi területeken is eredményesen alkalmazni a BioAlgát.

Prolansys Kft.
www.prolansys.hu