

A Bioalga algatrágya forradalmasítja a levéltrágyázást

A szubtrópusi és mediterrán területeken is használják. Megjelenése hatalmas változásokat hozott, hiszen ez az egyetlen levéltrágya, amely pontosan a növényt ért hatásokra reagál, kivéve ezzel a stressz következtében fellépő termés kiesést.

Közelednek az őszi vetésű növények kora tavaszi lombtrágyázásai. Az elmúlt évek egy sikerterméke, a Bioalga használatával hazánkban is már 800 gazdaság számára vált tapasztalattá, hogy aszály vagy más szélsőség esetén is tervezhetően biztosíthatóak a kívánt hozamok. A Bioalga titkáról kérdeztük Rezsek Attilát, a Prolansys Kft.-től.

Miért hatékonyabb az algatrágyázás a hagyományos lombtrágyázáshoz képest? Mi a Bioalga titka?

– A Bioalgával élő algákat juttatunk a növényekbe. Attól több, hogy a Bioalga algái a környezeti változásokra és a növényeket ért külső stresszhatásokra reagálva termelnek növényi hormonokat és vitaminokat, aminosavakat, ásványi anyagokat biztosítanak a növényeknek. A nedvkerítésbe kerülnek az algák, ezért képesek minden sejtet ellátni a szükséges elemekkel. Ezáltal pótolják a hiányzó elemeket, és a növény hozzáfér minden nyomelemhez, amire szüksége van. Ráadásul nem kell attól tartanunk – mint egyéb szerek esetében –, hogy hasznosul-e, és milyen mértékben. A teljes tenyészidőszakban rendelkezésre áll, vagyis akár mikor lép fel igény a növény részéről. Emellett magas a klorofilltartalma. Egy olyan időszakot élünk az elmúlt években, amikor kiszámíthatatlan, hogy milyen körülmények várhatóak, így fel sem tudunk rájuk készülni. Valójában az algákkal olyan levéltrágyát biztosítunk, amely egyedülállóan – eltérően az eddigi gyakorlattól – reagál a környezeti hatásokra. Mikor is lenne fontosabb a Bioalga algatrágya és annak jótékony hatásai, mint akkor, amikor a körülmények kiszámíthatatlanok, és fogalmunk sincs, mire készüljünk!

Gazdák tapasztalata szerint azon túl, hogy szerves formában minden tápanyagot biztosítanak vele, növényvédelmileg is hasznos. Mondana erről néhány szót?

– Nagyon sok betegség oka a hiányállapot: amikor a növény nem jut hozzá bizonyos tápanyagokhoz, vitaminokhoz, ásványi anyagokhoz. Ez már önmagában is gyengébb immunállapotot eredményez, ami pedig fogékonyabbá teszi a növényeket a betegségekre. A betegségek másik oka a gombás, bakteriális, vírusos fertőzés. Minden esetben kulcskérdés a tápanyagokkal való ellátottság. Az immunrendszer építőkövei a tápanyagok. Így akkor, ha minden tápanyag rendelkezésre áll, és stressz éri a növényt, akkor annak megfelelően reagálni is tud a tápanyagok hozzáférhetősége miatt. A Bioalgával szer-

ves formában minden tápanyagot, 16 féle aminosavat, karotint, folsavat, B- és E-vitamint, élettanilag fontos elemeket (N, P, K, Fe, Cu, Zn, Ca, Mn, Mg, B, Se, Ti, V, W) is beviszünk a növényekbe. Ezzel növényvédelmi tekintetben is sokat segítünk, hiszen az immunerősebb növény esetében nem kell termés kieséstől tartani, és lényegesen kisebb növényvédelmi költséggel számolhatunk. A mögöttünk álló évek ezt egyértelműen igazolták is, amire erőteljesen növekvő partneri körünk az igazi visszaigazolás.

A Bioalga az utóbbi évek szélsőséges időjárási változásai között is ugyanolyan hatékonysággal alkalmazható?

– Sőt! Napjainkban vált igazán fontossá. A jelenkor szélsőségei kihatnak a terméseredményekre. Ha aszály van, termés kiesésre, ha sok eső, akkor a betegségek fokozott jelenléte miatti termés kiesésekre számíthatunk. Mivel talajaink is egyre rosszabb állapotban vannak, ezért magasabb hozamokkal sem tudjuk minden esetben a kiesést ellensúlyozni, ezért fontos, hogy olyan eszközt használjunk, amelyekkel képesek vagyunk ilyen körülmények között is biztos hozamokkal termelni. A Bioalgának azért van ebben óriási szerepe, mert az algák maguk is növények, viszont egyedülként képesek tápanyagokat előállítani. Ugyanazokra a tápanyagokra van szükségük, mint nagyobb „társaiknak”. Ezeket saját magukban fel is építik, ezért voltak képesek évmilliárdok óta fennmaradni, és ezért bírják a legnagyobb szélsőségeket. Ezt tudjuk használni a növénytermesztésben, és ebben tudunk segíteni a gazdaságoknak, a technológián kívül a tapasztalatainkkal is támogatva mindenkit.

Mikor juttassuk ki a Bioalgát?

– Repcében és búzában is kora tavasszal szántóföldi permetezővel egyszerűen kijuttathatjuk. A repcét nagyon megindítja, és hozamfokozó; búzában javítja a beltartalmat, ami bevételnövelő hatású, valamint megvédi betegségekkel szemben. A tavaszi vetésűek esetében pedig akkor juttassuk ki, amikor kellő levélfelülettel rendelkezik a növény. A kukorica aszálytűrését rendkívüli módon erősítjük vele, így használni kell! Kiindulva a folyamatos felmelegedésből, sokat teszünk azért, hogy ne legyen termés kiesésünk.

Prolansys Kft.
www.prolansys.hu