

Bioalgával jobban teljesít a repce

Az ősszel Bioalgával kezelt repce tavasszal erősebben indul, jobban fejlődik, magasabb a becőszám, bőségebb a hozam

Az őszi vetésű növényeknél, különösen a repcénél nagyon fontos, hogyan kerül ki a télből a növény, mert az alapvetően határozza meg a fejlődési lehetőségeit, aszálytűrését, betegségekkel szembeni ellenálló-képességét. Egy erőteljesebben fejlődő, egészségesebb repce a magasabb hozam miatt nagyobb nyereséget is jelent. Márpedig az elmúlt évek tapasztalatai egyértelműen azt igazolják, hogy a Bioalgával kezelt repcék ellenállnak a gombabetegségeknek, és több termést hoztak. A Bio-alga-kezelésről kérdeztük Rezsek Attilát, a Prolansys Kft.-től.

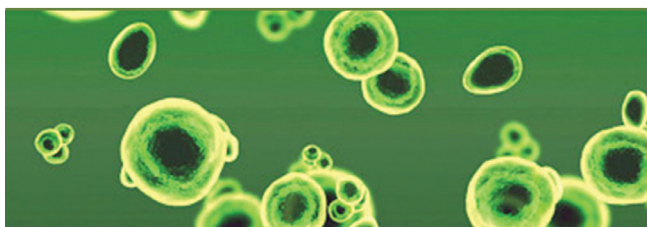


Mit jelent Bioalgával kezelni a repcét?

– A Bioalgával élő algákat juttatunk a növényekbe. A Bioalga algái a környezeti változásokra és a növényeket ért külső stresszhatásokra reagálva termelnek olyan növényi hormonokat és vitaminokat, aminosavakat, melyekre a növénynek a stressz miatt szüksége van. Vagyis pontosan azokat az anyagokat állítják elő adott stressz esetén, amelyekre a növénynek a stressz kivédéséhez szüksége van. Ez egy óriási lépés a levéltrágyázásban! A repce nedvkeringésébe kerülnek az algák, ezért képesek minden sejtet ellátni a szükséges elemekkel. Pótolják a hiányzó elemeket, ami azért fontos, mert a tavaszi megindulásakor a többi alkalmazott szer is nagyobb mértékben hasznosul, hiszen megszűnik a hiányállapot. A teljes tenyészidőszakban rendelkezésre áll, vagyis akármikor 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 a Bioalgával olyan levéltrágyát biztosítunk, amely egyedülállóan – eltérően az eddigi gyakorlattól – reagál a környezeti hatásokra. Mikor is lenne fontosabb a Bioalga és ezek a jótékony hatások, mint akkor, amikor a körülmények kiszámíthatatlanok és fogalmunk sincs, mire készüljünk...?!

A tapasztalatok azt igazolják, hogy a Bioalgával kezelt állományoknál a többi szer is jobban hasznosul. Mi ennek az oka?

– A Bioalgával szerves formában minden tápanyagot és még 16 féle aminosavat, karotint, folsavat, B-, és E-vitamint, N, P, K, Fe, Cu, Zn, Ca, Mn, Mg, B, Se, Ti, V, W-t is



juttatunk a növényekbe. A Bioalga hasznosulása nem függ külső tényezőktől, így ahogy bejut a növény nedvkeringésébe, sejtszinten szünteti meg a tápanyaghiányos állapotokat. És éppen ez a kulcsa annak, hogy minden más, általunk a termesztésben használt szer is jobban hasznosul, hiszen nem szabad elfelejteni, hogy a tápanyagok hasznosulását mindig a legkisebb mennyiségben jelen lévő elem határozza meg, vagyis csak annak mértékig tud a többi is hasznosulni. Ezért egy tápanyaghiányos növényt hiába látunk el nagyobb mennyiségű tápanyaggal, mert azok hasznosulása korlátozott. Kivéve, ha nincs hiányállapot. A Bioalga ebben segít: megszünteti a hiányállapotokat. A repce esetén különösen fontos mindez, hiszen óriási a tápanyagigénye, és sokat költünk a tápanyag-ellátására. Mindez kihat az ellenálló-képességére is, és évek tapasztalati igazolták azt, hogy a Bioalgával kezelt repcék magasabb hozamot produkáltak és a gombás betegségekkel szemben is ellenállóak voltak. A gazdáknak ez nagyobb nyereséget jelentett.

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 fokozott betegség-jelenlét 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 eszközöket használjunk, amelyekkel képesek vagyunk ilyen körülmények között is biztos hozamokkal termelni. A Bioalgának azért van ebben óriási szerepe, mert az élő algák minden tápanyagot saját magukban felépítenek, 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.