

A Bioalga algatrágya jótékony hatása a napraforgó termesztésére

Bioalga algatrágyával a hosszabb ideig tartó virágzás miatt magasabb hozamot érünk el, miközben a betegség-jelenlélet nagymértékben csökkentjük

Növényeink egyre kiszolgáltatottabbá válnak az időjárási változásoknak. Ezekre a változásokra reagálnunk kell! Ezért nő a levéltrágyázás jelentősége. Nem mindegy, mit használunk: ha jól csináljuk, akkor a helyes tápanyag-gazdálkodáson túl mára a levéltrágyázásnak növényvédelmi szerepet is be kell töltenie. Mostani riportunk fókuszában a napraforgó áll. Bemutatjuk, hogyan lehet elérni, hogy kisebb betegség-jelenléttel, ezért kisebb költséggel és magasabb hozammal tudjunk napraforgót termeszteni. Mindezt úgy, hogy a jelenlegi termesztéstechnológiákról nem kell lemondanunk. Ennek érdekében beszélgettünk Rezsek Attilával, a Prolansys Kft.-től.



A Bioalga használatával megváltoznak az esélyeink?

Az élő algák egyedülként a növényvilágban magukban hordoznak minden szerves tápanyagot, vitaminokat, ásványi anyagokat, amelyek minden növény egészséges fejlődéséhez, stresszhelyzetekből való kilábalásához szükségesek. Ennek a gyakorlati jelentősége a mai mezőgazdaságra számára hatalmas. Alkalmazásukkal képesek vagyunk egy időben minden élettanilag fontos tápanyaggal ellátni a növényt, megszüntetve a hiányállapotokat. Eközben gondoskodunk arról is, hogy amikor stressz éri a növényt, akkor képes lesz kivédekezni, mert az élő algák a környezeti változásokra reagálnak. Amikor gomba, vírus van jelen, az algák hormonokat termelnek, melyekkel védik a növényt. Mikro-szervezetek, ezért a növények nedvkeringésébe kerülnek, és a teljes termesztési ciklusban gondoskodunk növényeink védelméről. Vagyis tartamhatása a termesztési ciklus végéig kitar! Ne felejtjük el, hogy bármilyen tápanyaggal látjuk is el a növényt, csak a hatóanyag-tartalom adott százaléka hasznosul. Ez azért van így, mert hiányállapotok vannak a növényekben, és minden tápanyag hasznosulását a legkisebb rendelkezésre álló elem határozza meg. Amennyi abból van, csak annak mértékéig képes a növény minden más felvenni. A Bioalgával megszűnik a hiányállapot, aminek hatása, hogy minden más szer hasznosulását megnöveljük.

Mit jelent ez a napraforgó termesztésére nézve?

Példaként említeném meg Somogy megye egyik meghatározó gazdaságát, ahol 6000 ha-on zajlik szántóföldi növénytermesztés. A napraforgóban már 3 éve használják a

Bioalgát, és a tapasztalataik szerint is különös jelentősége van a virágzásnak. Az olajosnövények a Bioalga alkalmazására gyorsan és intenzíven reagálnak. A virágzás hossza és a hozam között összefüggés van. Amikor kitolódik a virágzás, akkor biztosan többlettermésre számíthatunk. Ezért éri meg beilleszteni a termesztésbe a Bioalgát. Tapasztalat, hogy ha a 4-6 leveles állapotkor alkalmazott levéltrágyázás mellett virágzáskor is használjuk a Bioalgát, akkor magasabb olajtartalommal, jobb szemkitelítődéssel és magasabb hozammal számolhatunk. Az elmúlt évek napraforgó-felvásárlási árait figyelembe véve, már 2 mázsa terméstartalom esetén a Bioalgás kezelés profitot termel! Márpedig az eddigi tapasztalatok esetében ennél jóval magasabb számokat tudunk realizálni. Az említett gazdaságban közel egy tonna terméstartalmat tudunk realizálni.

Növényvédelmileg hogyan képes a Bioalga segíteni a napraforgót?

Évről évre egyre nagyobb gondokat okoznak a gombás megbetegedések, és ez alól a napraforgó sem kivétel. Az időjárás nem tudunk változtatni, és sokszor úgy alakul, hogy az a gombáknak kedvez, így megakadályozni a felszaporodásukat nem tudjuk. Viszont a bioalgázott állományokban vagy nem jelent meg a betegség, vagy pedig nagyon minimálisan. Tapasztalatok igazolják, hogy a peronoszpóra, a lisztharman, a fehérpenész „támadásait” képesek a növények kivédekezni, ami a Bioalga algatrágyái által termelt hormonoknak köszönhető. Hamarosan ezt tudományosan is tudjuk igazolni, mert egy elismert egyetem a Bioalga gombás megbetegedések elleni hatásait vizsgálta, vizsgálja.

Hogyan tudjuk beilleszteni a Bioalgát a termesztéstechnológiába?

Nagyon egyszerűen, mivel nincs szükség technológiai beruházásra: szántóföldi vagy pedig hidas permetezővel tudjuk kijuttatni. Ugyanúgy, mint bármilyen más anyagot, vízzel keverve kell a napraforgóra permetezni. A magas hatékonysága mellett az egyszerű használata is segített abban, hogy mára sikeresen alkalmazzák nemcsak hazánkban, hanem a szubtrópusi és mediterrán területeken is.