

Megkérdeztük!

Felhasználói tapasztalatok az Arysta biostimulátoraival (IV. rész)

Negyedik részéhez érkezett a biostimulátorainkról szóló sorozatunk, melyben termelésben dolgozó kollégáink tapasztalatait gyűjtjük csokorba, amiket felhasználásuk során szereztek. Tapasztalataik különösen értékesek lehetnek azon repcetermesztők számára, akiknek repcéje a téli időjárásnak köszönhetően kisebb-nagyobb mértékben károsodott.

Kossuth Mezőgazdasági Zrt., Jászberény, Monostori István termelésirányító

A Jászberényi Kossuth Mg. Zrt. termelésirányítóját, egyben növényvédelmi szakirányítóját, Monostori Istvánt arra kérjük, mielőtt a témával kapcsolatos tapasztalatit kérdezzük, röviden mutassa be a munkahelyét.

Monostori István: Cégünk a Jászság meghatározó mezőgazdasági vállalkozása, amely hagyományos felépítésű /növénytermesztés és állattenyésztés/, kizárólag alaptervékenységgel foglalkozó cégcsoportként tevékenykedik. Árbevétele évente mintegy 2 milliárd Ft. A zömmel öntés réti talajokon gazdálkodva, a térség átlagánál magasabb hozamokat érünk el.

A 2 600 hektár szántón őszi gabonát /850 ha/, napraforgót /450 ha/, repcét /250 ha/, cukorrépat /80 ha/ fénymagot /220 ha/ és az állattenyésztés takarmányszükségletét biztosító növényeket termesztünk.



Arysta: Mióta ismeri az Arysta biostimulátor termékeit, melyikeket használja és miért?

Monostori István: Nálunk a cukorrépa termesztésének sikere sarkalatos kérdés és amióta megismertük az **ATONIK** biostimulátort, azóta e szer a technológiánk „kihagyhatatlan” részévé vált.

Arysta: Mi ennek a sikernek az oka?

Monostori István: A cukorrépatermesztés kezdeti legnagyobb kihívása a sikeres gyomszabályozás és a kártevők elleni védelem. A gyomirtó szerek, valamint a károsítók a kezdeti időszakban a még „gyámolításra” szoruló répanövényeknek nem kis stresszt okoznak. Ennek a hatásnak az ellensúlyozására kiválóan bevált az **Atonik**, amit vagy a posztemergens gyomirtó szerrel, vagy a rovarölő szerrel együttesen, tankkeverékben adunk ki.

Arysta: Repcében használnak-e biostimulátort?

Monostori István: Igen, főleg ilyen kemény tél után, amilyen most volt, kora tavasszal a tél által meggyötört repcének az indító műtrágya kiszórása után - hasonlóan a cukorrépához - jól tesz egy **Atonik**-os kezelés, mert segít a nitrogén műtrágya beépülésében is.

Arysta: Repcében a tenyészidő folyamán használnak-e még biostimulátort?

Monostori István: Az elmúlt év során az Arystás kollégák kérésére, 15 ha területen kipróbáltuk a **Multoleo** biostimulátort. A kijuttatási időpont virágzás kezdete volt és 2,0 l/ha dózisban, Haggie permetezővel szórtuk ki 200 l/ha permetlében, acetamiprid hatóanyagú rovarölő szerrel kombinálva. A készítmény

alkalmazása azt ígérte, hogy a virágzás időszakában a terméskötődést segíteni fogja és csökkenti a becőelrúgást.

Arysta: Teljesült-e ez az ígéret?

Monostori István: A betakarításkor az Arystás kollégák mérőtalppal pontosan lemérték a kezelt és kezeletlen állományról learatott termést. A mérések alapján a **Multoleo**-s kezelés **5%**-kal nagyobb termést produkált, mint a kezeletlen. Az olajtartalom vonatkozásában az SGS laboratórium mérése szerint a kezelt minta 50,15%-os olajtartalmat mutatott, míg a kezeletlen 48,99%-ot. Így meggyőződhattünk róla, hogy valóban pozitív volt a **Multoleo** hatása, annak ellenére, hogy a kijuttatás időpontja kicsit később volt az optimálisnál, mivel kezeléskor az állomány már több mint 10%-ban virágzott.

Arysta: Az őszi gabonában használnak-e biostimulátort?

Monostori István: Igen, használunk többféle készítményt is, de az Arysta **Forthial** készítményét még nem próbáltuk ki, mert 2016-ban a gabonák átvételi ára alacsony volt, ezért a termelési költségek csökkentésével próbáltuk gazdaságosabbá tenni a gabonatermelést.

Arysta: A jövőben használják-e az Arysta biostimulátorait?

Monostori István: A cukorrépában és a repcében egészen biztosan, gabonában attól függően, hogyan alakulnak a terményárak, ki tudjuk-e gazdálkodni a drágább technológiák alkalmazását.

Arysta: Köszönjük a beszélgetést!

FORTHIAL®

MULTOLEO®

Feketesár Zrt. Böhönye, Barna József cégvezető

A Feketesár Zrt. belső Somogy területén gazdálkodik, mintegy 3 500 hektár területen. Fő profilja a klasszikus szántóföldi kultúrák, így repce, búza, napraforgó, kukorica termesztése. Területünk jellemző talajtípusa a barna erdőtalaj, amely enyhén kötött, a pH értékek jellemzően 5,5 és 6,7 között alakulnak, az átlagos AK érték pedig 23,74.

Az olajosnövényeknek nagy szerepük van a vetésszerkezetünkben, éves szinten körülbelül 500-600 ha-on repcét, 400-500 ha-on napraforgót állítunk elő, mivel igen jó a jövedelemtermelő képessége ezeknek a növénykultúráknak. Repceből átlagosan 4,0 t fölötti, napraforgóból pedig 3,0 t körüli a hektáronként betakarított termésátlag. Repcében nálunk ma már alaptechnológiának számít az Arysta **Atonik** nevű biostimulátorának kétszeri használata. Az első kezelést az első rovarölő szeres védekezéssel egy menetben, míg a második kezelést a növény zöldbimbós állapotában végezzük el. Tapasztalataink szerint ennek is köszönhető a több év viszonylatában is jelentkező kimagasló termésátlag. Mivel a repcében már jó tapasztalatokat szereztünk az **Atonik**-kal, ezért bátran mertük kipróbálni az Arysta új algaalapú biostimulátorát, a **Multoleo**-t.



A **Multoleo**-t napraforgóban (magas olajsavas) 2,0 l/ha dózisban két alkalommal 150 ha-on használtuk. Az első alkalommal az első gombaölő szeres kezeléssel egy menetben (2016. május 19-20.), másodszor a virágzás kezdetén, rovarölő szeres kezeléssel egy menetben (2016. június 23-24.). Mivel gazdaságunkban fokozott figyelmet fordítunk a megfelelő tápanyag-utánpótlásra, célunk a **Multoleo** használatával a talajban rendelkezésre álló tápelemek felvételének serkentése, az időjárási anomáliák által okozott stressz oldása, illetve a terméskötődés elősegítése volt.

A kezelések után rendkívül kedvező tapasztalatokat szereztünk, a növény jól viselte az időjárási anomáliákat (hőstressz, nagy mennyiségű csapadék), kellemesen visszazöldült az állomány, a tányérok teljes egészében bekötődtek, és a tányérátmérő alakulásában is láttunk pozitív hatását, amit a betakarításkori termésátlagok is alátámasztottak.

A betakarítás 2016. szeptember 14-én kezdődött meg. A kezelt területen az átlagtermés 3,62 t/ha volt, a kezeletlen területen 3,42 t/ha. A vizsgálati jegyzőkönyvek szerint az olajtartalom (tale quale) 47,46% (m/m), az olajsav 86,90 % (m/m) volt. Nagyon jó volt, hogy a termés mennyiségét úgy tudta növelni a **Multoleo**, hogy az olajtartalom nem csökkent, ami talán köszönhető a termék bórtartalmának is.

A továbbiakban mindenképpen szeretnénk megtartani a technológiánkban ezeket a biostimulátor készítményeket, mert nagyon pozitív tapasztalatokat szereztünk velük, a készítmények minősége, keverhetősége egyaránt kiváló volt. Bátran merem ajánlani más termelőnek is a használatukat!