

Hírek

July 5, 2019

Prémium gondoskodás a prémium borokért



(Gyakorlati tapasztalatok a Goëmar BM86 biostimulátorral)

A szőlőtermesztés során mindenkinek feladja a leckét a tény, hogy évről évre újabb hatóanyagokat vonnak ki a forgalomból. Egyre inkább szűkül azon szereknek a köre, amelyekhez fordulni lehet. Vannak innovatív

vállalkozások, akik más irányban is keresik a megoldást.

Erről kérdeztük Varga Mátét, a badacsonyörsi Varga Pincészet szőlészeti ágazatvezetőjét.

A cég 1993-ig visszatekintő múlttal rendelkezik, fő tevékenységét mindig a borászat jelentette. Jelenleg 200 hektár saját szőlőterületen gazdálkodunk, amely a prémium kategóriás Aranymetszés borcsaládhoz szolgáltatja a kiváló minőségű alapanyagot. Ezen túl közel 2000 hektár egyéb ültetvényről vásárol szőlőt a pincészet. 2016-óta dolgozom a Varga Pincészet Kft-nél, feladatom, hogy összefogjam, irányítsam a birtokainkon folyó komplex növénytermesztési, növényegészségügyi műveleteket. Az utóbbi években a cég növekedésének üteme felgyorsult, komoly technológiai beruházások indultak, és ezzel együtt egy szemléletváltás is formálódott - említi Varga Máté.

Mit jelentett a szemléletváltás?

Az ültetvények elég tagozottak, széles szőlőfajta szerkezet, különböző területi és talajadottságok jellemzik. A művelési folyamatoktól a szüretig igyekszünk fenntartani a kifogástalan növényegészségügyi állapotot.

Azonban vannak olyan területek, ahol ezen túl további pluszra volt szükség.

A korábbi években más vonalon már volt pozitív tapasztalatom

biostimulátorokkal, lombtrágyákkal, növénykondicionálókkal. A kiélezett növényegészségügyi helyzetben be kellett látni, hogy prémium minőséget ezen szerek kihagyásával már nem biztos, hogy el tudjuk érni.

Így kerültünk kapcsolatba a gyártó cég kollégákkal, akik a talajadottságokat és fajtaszerkezetet figyelembe véve egy komplex technológiai sort állítottak össze, melynek része volt a Goëmar BM86 biostimulátor is.

(Atonik, BoZiMo, Goëmar BM86, Phos 60, Adob Profit)

Mi győzte meg?

A területeinken kísérleti jelleggel kezdtük el használni a készítményt a csomag részeként 2018-ban. A kontroll és kezelt terület mindenben azonos paraméterekkel bírt, a biostimulátor jelentette az egyetlen változót. Az ültetvényeket folyamatosan jártuk és fotóztuk, de markáns különbséget a vegetáció során nem tapasztaltunk. Nagyon vártuk viszont a szüret idejét, hogy beltartalmi értékben miként fog megmutatkozni a kezelés eredménye. A minőség javítását elsődleges célként tűztük ki, emellett a mennyiségi növekedés is kardinális pont volt a prémium szőlő felső terméskorlát eléréséig.

A cég által összeállított technológia esetében, még ha nem is volt szignifikáns a különbség, kivétel nélkül jobbak lettek a kezelt területek mért

eredményei a kontrollhoz képest.

Tudna mondani néhány mért adatot?

5 fajtában próbáltuk ki a gyártó cég termékeit: Szürkebarát, Olaszrizling, Kéknyelű, Cabernet Sauvignon, Zeus. Vizsgáltuk a termés mennyiségi és minőségi paramétereit, hektáronkénti és tőkénkénti termésmennyiséget mértünk, néztük a magyar mustfokot, gramm/liter savtartalmat és a pH értéket.

Példa: Szürkebarát esetén kezeletlen 10,2 tonna/hektár, kezelt 10,8 tonna/hektár termést takarítottunk be.

A mustfok és a sav esetén ez a két tényező együtt értelmezhető.

Olaszrizlingben magyar mustfok: kezeletlen parcellában 19,2, kezelt területen 20,1 és a sav is kevésbé csökkent a kezelt állományban.

Extrém stresszhatásról nem tudok beszámolni, szerencsére se víz, se hő, se aszály nem károsította az állományt. Talán a szüret idejéhez közeledve voltak nagyon magas UV sugárzási napok és forróbb időszakok. Mivel ilyen esetben a szőlőben először a sav kezd el zuhanni, a kísérlet azt igazolta, hogy a kezelt táblákon kissé magasabbak maradtak a savak a kezeletlenhez képest.

Mit érdemes tudni a hatásmechanizmusáról?

Hatóanyag GA 142 alga-krém + mikroelemek (nitrogén, kén, magnézium, molibdén, bór.)

A nagy ár-apály okozta szélsőségnek kitett tengeri alga magában hordozza azt a képességet, hogy serkenti a tápanyagfelvételért felelős enzimek működését, a gyökérrendszer aktivitását növeli, a tápelemenként különböző hatásmechanizmusú folyamatokon keresztül nagyobb mennyiségben képes felvenni azokat. A felvett tápanyagok növényen belüli szállítását végző enzimrendszerekre is hat. Így serkentik a felvett tápanyagok eljutását a növény fiatal növekedési zónáiba, amelynek segítségével a virágok és a fiatal gyümölcsök több tápanyaghoz jutnak. A Goëmar BM86 növeli a zöld növényi részek klorofilltartalmát, így növeli a fotoszintézis mértékét és intenzitását. A terméskötődés folyamata lerövidül, a sejtosztódást serkenti.

Önök hogyan juttatják ki a készítményt?

Az ajánlott dózisban történik a kijuttatás. Minden esetben keverési próbát végzünk. Ezekkel a készítményekkel szerencsés helyzetben vagyunk, mert növényvédőszerrel együtt, egy menetben történhet a kezelés. Sosem volt negatív tapasztalat a keveréssel. (A gyártó javaslata lapján mindig a Goëmar BM 86 legyen az utolsó bekevert komponens.) Mivel egy komplex csomagot alkalmaztunk, melynek része volt az Atonik, BoZiMo, Goëmar BM86, Phos

60, Adob Profit, így összesen 6 kezelés történt, amelyből 1 alkalommal juttatunk ki Goëmar BM86-t, mind az öt szőlőfajtában, a virágzás után, a terméskötődést követően.

Mit ígér a jövő?

Természetesen 1-2 év alapján még nem lehet messzemenő következtetéseket levonni, de az eddigi használat során a számok hozták az elvárásainkat, elégedettek vagyunk. A továbbiakban újabb szőlőfajtákat vonunk be a készítmény használatába. Azt a szemléletet követjük, amelyben a cél a magas minőségi mutatók elérése, és e mellett a szőlőültetvények élettartamának növelése. Egy jól prosperáló ültetvény 35-40, vagy akár 50 évig üzemképesen hozhatja a mennyiséget és minőséget. Észszerű terméskorlátozással, megfelelő ültetvény higiénéjával, kiváló készítményekkel ez hosszútávon fenntartható.

Szerző: Hornyák Ildikó

Fotón Varga Máté, a Varga Pincészet Kft. szőlészeti ágazatvezetője

Source Url:

<http://www.arystalifescience.hu/biokeszitmennyel-nyert-csata-az-almamolyok-ellen-2/>