

Arysta szőlő növényvédelmi „kotta”

1. permetezés: 15-20 cm-es hajtáshossz

Ebben a fenológiában még a lombzat szellős, a permetlé könnyen „átjárja”, ezért ilyenkor 150-220 liter/ha lémenyiséggel elegendő dolgozni. Axiálventillátoros permetezőgép esetén TeeJet kúpos fúvókákat használjunk. Ernyő művelésnél 2-2 db (jobbra-balra) fúvóka „dolgozzon” és minden sorközben járjon a gép. Szokták alkalmazni, – helytelenül – hogy csak minden második sorközben halad a permetezőgép. Ez nem kívánatos, mert a kontakt szerek (amikkel zömében ilyenkor megyünk) nem fedik be a még szermentes lombtömeget. A megelőző hatás ezzel jelentősen gyengül.



Szőlőperonoszpóra ellen ajánljuk – AKG-s ültetvényekben csak növényvédelmi szakmérnök írásos javaslatára – a **Manzate 75 DF** nevű termékünket, mely szerves, kontakt hatóanyagot tartalmaz. A hatóanyaggal szembeni rezisztencia mindezidáig nem ismert, így bátran alkalmazható **2 kg/ha** dózisban, akár 2-3 alkalommal is egy vegetációban. Amennyiben hűvösen és csapadékosan indul a tavasz, akkor a **Mycostar 500 SC** névvel rendelkező készítményünket alkalmazzák. Hatóanyaga jól működő apró, pici „hatóanyagraktárakat” alkot a szőlő levelén és a kijuttatását követő esők újra aktiválják a korábban kipermetezett hatóanyagot. A készítményt – mivel kontakt – megelőző jelleggel alkalmazzuk **2 l/ha** dózisban.

Szőlőlisztharmat a „fő mumus” szőlőinkben. 10 évből átlagosan 7 évben ezzel a kórokozóval küzdünk drámai harcokat. Sokszor rohanunk utána és próbáljuk a tüzet oltani. Tudjuk, hogy utólag már szinte semmit nem tudunk tenni ellene. **Éppen ezért úgy induljunk neki az évnek, (minden egyes évnek) hogy a 2016-os esztendő egy igen erős lisztharmat-fertőzésű év lesz!** A technológia első komponense a mi ajánlásunkban éppen ezért a **Matiz** termékünk. Tebukonazol hatóanyagot tartalmaz, mely felszívódó hatású, de ugyanakkor nagyon jól használható megelőzésre. A hatóanyag viszonylag lassan, de nagyon egyenletesen oszlik el a szőlőnövényben. Engedélyezett dózisa **0,4 l/ha**. A második komponens az elemi ként tartalmazó **Necator Plus**. Dózisa **2-7,5 kg/ha**. Tulajdonképpen a ként szőlőben az első permetezéstől a záró permetezésig használjuk folyamatosan, minden egyes permetezési fordulóban. Azért, mert jó a kontakt, valamint gázosodó hatása a szőlőlisztharmat kleisztotéciumai és micéliumai ellen és az atkákat is kiválóan gyéríti. Hűvös tavaszon, ha a napi léghőmérséklet maximuma nem éri el a 15 C fokot, akkor a kén gázosodó hatása elmarad vagy gyenge, éppen ezért ilyenkor érdemes más kontakt hatóanyagot (pl. meptildinokap) társítani a **Matiz** mellé.

A mostani lehűlés (napi 8-13 C fokos csúcshőmérséklet) sajnos visszafogja a szőlő hajtásnövekedését. Ilyen hűvös időszakban éppen ezért azokon a területeken, ahol a téli rügyvizsgálat során komolyabb számú károsító atkákat találtunk, ott most komoly kártétel is jelentkezhet. Szőlő levélatka áttelelt egyedeinek aktívvá válása után, míg a Piros gyümölcsfa takácsatkák lárvakelésekor eredményesen használható a **Sanmite 20 WP** (20% piridaben) atkaölő készítményünk **0,75-1 kg/ha** dózisban.

2016-ban már cégünk nem forgalmazza a készítményt, de a még kereskedelmi forgalomban lévő tételek a felhasználási idő végéig alkalmazhatók. Szőlő gubacsatkák ellen a készítmény nem nyújt kielégítő védelmet. A Sanmite 20 WP a hasznos élő szervezeteket (a ragadozó atkákat, katicabogarat, atkászödéket stb.) kíméli.

Fent említett készítmények *hatásának fokozására* ajánljuk a **Silwet STAR** nem-ionos típusú univerzális permetezési adalékanyagot, amely egyedülállóan csökkenti a folyadékok felületi feszültségét. Ennek köszönhetően többszörösére növeli a kijuttatott permetlé szétterülését a célfelületen. Így megnöveli a kezelt növények permetlé fedettségét, ezzel pedig javítja az alkalmazott készítmények biológiai hatásosságát. A készítmény alkalmazása kontakt hatású gombaölő szerek esetében alacsonyabb **0,025-0,05** %-os, felszívódó hatású hatóanyagok használatakor magasabb **0,1** %-os koncentrációban javasolt.

Kása Sándor
Szőlő-kultúrafelelős

