

Arysta szőlő növényvédelmi „kotta”

6. permetezés: fürtzáródás

Alkalmazandó permetlé mennyisége 300-500 liter/ha, művelésmódtól és géptípustól függően. Axiál-ventillátoros permetezőgép esetén TeeJet kúpos fúvókák használatakor a gépbeállítás az előző permetezési forduló szerint. A zöldmunka fontossága továbbra is hangsúlyos kell, hogy maradjon, hiszen a nélkül nincs eredményes növényvédelem.



Szőlőperonoszpóra komolyabb levél- és fürttünete még mindig nem jelentkezett sem az egri, sem a mátraaljai szőlőkben. *Szőlőperonoszpóra* és *szőlőorbánc* ellen két réz tartalmú gombaölőszer közül választhatnak kínálatunkból. **Funguran-OH 50 WP**, melynek dózisa **2,0-3,0 kg/ha**. Másik réz tartalmú gombaölőszerünk a **Copernico Hi Bio, 2,0-2,4 kg/ha** dózisban került engedélyezésre szőlőben. Ez utóbbi korszerű, WG (vízben diszpergálható granulátum) formulációval rendelkezik és a „**Hi Bio**” gyártástechnológia eredményeként a permetléoldatban sokkal magasabb százalékban tartalmazza az aktív rézionokat, amik végül is „dolgoznak” a peronoszpóra félek ellen. A réz megelőző hatású kontakt gomba- és baktériumölő hatóanyag. A gomba spórák és a baktériumok felveszik a rezet, ami megakadályozza a csírázásukat és sejtosztódásukat.

Szőlőlisztharmat fürtön való fertőzése továbbra is nagyon veszélyes. A múlt héten lehullott 100-160 mm esőnek (Eger és Gyöngyös térsége) köszönhetően továbbra is magas a levegő páratartalma, amely biztosítja a további fertőzést. A kontakt hatású **Necator Plus** mellé kombinációban a **Matiz** nevű készítményünket alkalmazzák 0,4 l/ha dózisban.

Az idei év tanulságos tapasztalata, hogy a felszívódó hatóanyagú készítményeket „kontakt” módon permetezzük ki, nagy permetlé mennyiséggel. Magyarán, ne a felszívódó hatásra alapozunk !!!

Azokban az ültetvényekben, ahol igen komoly szőlőlisztharmat fertőzés (fürtön, levélen egyaránt) lépett fel, már csak két részleges hatékonyságú megoldás létezik a kórokozó megfékezésére:

- extrém meleg (>30 °C hőmérséklet) és légköri aszály (<50% relatív páratartalom)
- olajos kén 5-7 naponta

A két „lehetőség” egyidejű megvalósulása lenne kívánatos a fertőzött ültetvényekben!

Amennyiben az előző permetezési fordulóban nem alkalmaztuk a **Pyrus 400 SC** (400 g/l pirimetanil) termékünket, akkor most feltétlenül használjuk **2,0-2,5 l/ha dózisban** botrítisz fertőzés

megelőzésére, azoknál a fajtáknál, amelyek fürtzáródása már ugyan megtörtént, (pl. Chardonnay, Tramini, Sauvignon blanc, stb.) de az infekció megjelent. A készítmény kontakt, transzlamináris és gázosodó hatással rendelkezik, így kiváló megelőző védelmet érhetünk el alkalmazásával. A botrítisz rendszerint – kivéve amikor mechanikai sebzés éri a bogyókat – a fürt belseje felől támad, az élettelen növényi részekről. Levirágzás után nagyon sok bogyón rajta maradhat az elpusztult virágsapka, porzósál, stb., amelyek párás, dunsztos környezetben „melegágya” lehetnek a gombának. Fürtzáródás előtt tudjuk utoljára a legeredményesebben „kifertőtleníteni” a szőlőfürtök belsejét a **Pyrus 400 SC**-vel.

Fent említett készítmények *hatásának fokozására* továbbra is ajánljuk a **Silwet STAR** nem-ionos típusú univerzális permetezési adalékanyagot. 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
Arysta Magyarország Kft.

