

A tél végi lemosó permetezés

A lemosó kezelés elvégzésével megspórolunk egy sor későbbi veszélyesebb szerekkel végzendő kezelést. Ilyenkor ugyanis a károsítók még érzékenyebbek és kevésbé vannak felszaporodva, sőt az élelmezés-egészségügyi várakozási időkkel sem kell foglalkoznunk.

Mielőtt permetezünk, metsszük meg növényeinket, kenjük be a nagyobb sebeket sebkezelővel (Fabalzsam, Fadoktor, Fixpol, stb.) távolítsuk el róluk a gyümölcsmúmiákat, hernyófészkeket, kaparjuk le gondosan a törzset.

A lemosó permetezés tényleg lemosó jellegű legyen, vagyis a fa minden részét érje, azonban nem kell lefolynia a törzsön.

A kórokozók elleni lemosó permetezés hagyományosan a bordói lére alapszik. Használata az emberre közvetlenül kevésbé veszélyes - ezért használhatják biogazdaságokban is -, de a réz felhalmozódása a természetben már környezetszennyezést jelent, ezért kivonásuk a forgalomból már csak idő kérdése. Hogy mi is hozzájáruljunk környezetünk védelméhez, használjuk a korszerűbb réztartalmú szereket, melyek nagyobb felületborítást adnak és ezáltal kevesebb hatóanyaggal jobb hatás érhető el. Ilyenek a rézhidroxid és a tribázikus rézszulfát tartalmú szerek (pl. CHAMPION, KOCIDE, CUPROXAT).

Használatuk sok esetben már önmagában is elegendő a gombás és baktériumos betegségek ellen. Igen hatékonyak tudnak lenni, pl. az őszibarack tafrinás levélfodrosodása esetén, mely ellen később már nagyon nehéz védekezni. Ezen kívül hatásosak az almatermésűeken a napjainkban igen veszélyessé vált tűzelhalás, a baktériumos és gombás ágelhalások és a varasodás, csonthéjasokban szintén az ágelhalások, a monília és a levélbetegségek, héjasoknál pedig a baktériumos betegségek ellen.

Tartsuk szem előtt, hogy a túl korai védekezés nem annyira hatásos, mint az időben végzett, de megkésve könnyen perzselést okozhatunk. És mivel a réztartalmú szerek okozhatnak a legkönnyebben perzselést, ezért a kezelést

almatermésűeken a zöldbimbós állapot végéig, őszibaracknál rügyfakadásig, kajszin a pirosbimbós állapot végéig fejezzük be.

Erős lisztharmatfertőzés esetén feltétlenül használjunk kén tartalmú szereket is, pl. COSAVET, TIOSOL. A kénnek önmagában is van atkagyérítő hatása, de a TIOSOL kalciumpoliszulfid hatóanyaga a tafrina, levéllyukacsosodás, szilvalevél vörösfoltosság, valamint pajzstetű, levéltetűtojások, sőt körtelevélbolha gyérítésére is hasznos. (Esetleg KARATHANE-t is használhatunk a lisztharmat ellen.)

A kártevők ellen általánosan a növénykímélő olajok használatát javaslom, mert ezek környezetkímélők, sőt rendszerint nem károsítják a kicsit megkésett permetezéseknél sem a fakadó levélkéket, de a kártevőket nem kímélik. A tiszta olajok rügypattanásig, a kénnel kombinált olajos mészkénlé (NEVIKÉN) pirosbimbós állapotig használható. Hatásosak takácsatkák, pajzstetvek, körtelevélbolha és kisebb mértékben levéltetvek ellen. A legfontosabbak: NEVIKÉN, AGROL, AGROL PLUS, BIOLA.

Az olajos szerek és a réz-tartalmú készítmények egymással – néhány kivétellel, pl. CUPROXAT és VEKTAFID – nem keverhetők, ezért legalább néhány óra időközzel, külön menetben kell elvégezni a kétféle kezelést! Vagy végezzünk előtte keverési próbát!

Amennyiben nagyon felszaporodtak az atkák, kimondott tojásölő szereket is használhatunk zöldbimbós állapotig, pl. FLUMITE, APOLLO.

Szőlőnél erős levélatka vagy szőlőmolyfertőzésnél rügyduzzadáskor, de fakadás előtt használjuk kizárólag a NEVIKÉN, AGROL, BIOLA szereket, mert a szőlő egyenetlenül fakad és a kicsit kibomló rügyeket ezek a szerek még nem károsítják. Az újabban egyre inkább terjedő sebparazita kórokozók ellen javasolják metszés után a réz-hidroxidos lemosó permetezést is.

A környezetre legveszélyesebb GYÜMÖLCSFAOLAJ E, NOVENDA (sárgaméreg) és BÁRIUMPOLISZULFID használatát csak 3 évenként javaslom

igen erős körtelevélbolha vagy pajzstetűfertőzés esetén. Ezek a szerek egyaránt veszélyesek a zöld növényi részekre és a kártevők természetes ellenségeire (ragadozó poloskák, atkák) is.

Az idén megjelent egy új tapadásfokozó és felületi feszültségcsökkentő anyag, a Silwet L-77, mely a Nonitnál hatékonyabb permetléfedettség mellett a hatóanyag bejutását is elősegíti a gázcserenyílásokon keresztül a sejtekbe. 0,01-0,1 százalékban szinte mindenhez keverhető, de fontos, hogy pontosan adagoljuk, mert túladagolás esetén a permetlé nagy része egyszerűen lefolyik a felületről.