



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2020. évi rendkívüli felhívás

„**Tisztelt Partnerünk!** Múlt csütörtökön (márc 26.) közreadott hírlevelünkben felhívtuk figyelmüket a fagyok előtti rügykondicionálás fontosságára. A hétvégi kedvező időjárást kihasználva sokan végre is hajtották az aminosavas/mikroelemes kezeléseket.

A **ma hajnalban** (márc.31.) jellemző negatív hőmérsékleti értékek miatt máris sok telefon érkezett, hogy mit lehet ilyenkor tenni. **Az ország északkeleti régiójában mínusz 3 és mínusz 7 celsius fokokat mértünk** hajnalban, de volt ahol ennél is hidegebb volt. A hideghatás hosszú ideig, (több, mint nyolc óráig) állt fenn. Az ideai almatermésről még nem kell lemondanunk, ugyanis még mindig egérfüles és zöldbimbós fenológiáknál tartunk, szinte ugyanúgy, mint a tavaly ilyenkor jellemző naptári időszakban. Az M9-es alanyú almaültetvények fenológiája kicsit előrébb van az MM106-os alanyúakhoz képest. Az ideai almatermést még nem kell elsiratni, **a zöldbimbós fenológiai állapotban az alma még kibír ekkora fagyhatást, de a virágok szövetei valamennyire károsodtak, ami funkcióvesztéssel jár.**

Mivel szállított fagyról van szó és a legtöbb helyen enyhe légmozgás is jellemző volt, ezért a füstöléses védekezés lehetőségei korlátozottak voltak. Valamint ilyen alacsony hőmérsékleti értékeket nem is lehet hatékonyan kivédeni füstöléssel, ezért más megoldást kell keresni. **A fagyos reggeleknek még nincs vége, holnap (ápr. 1.) még komolyabb lehülést jeleznek előre, valamint a csütörtök reggelt sem ússzuk meg kisebb fagy nélkül.**

Leghatékonyabban permettrágyák kijuttatásával tudjuk fokozni a rügyek faggal szembeni ellenálló képességét és a funkcióképesség megtartását. Fontos, hogy alacsony lémenyiséggel és jó porlasztással, nagy levegővel, apró cseppekben permetezzünk. Ugyanilyen fontos a megfelelő hatóanyagú szerek megválasztása. **A tegnapi jellemző erős, helyenként viharos szél mára megszűnt. Most van lehetőségünk megfelelő munka elvégzésére!** Mit használhatunk ilyenkor? (Inkább hatóanyagot javasolunk, a szerek megnevezése a teljesség igénye nélkül)

A hideghatás által okozott stressz leküzdésére a legjobban az **amionsav, borostyánkősav, huminsav, bór és cink, valamint flavonoid készítmények a legalkalmasabbak.** Mindet nem érdemes használnunk, de **a virágok támogatására legalább kétféle hatóanyag oldalról szükségünk van. Valamint a kis felvevő felület miatt jó minőségű tapadásfokozó/hatásfokozó szert is érdemes használni.** (Erre a célra 1l/ha Wetcitet, vagy Brev B2-t ajánlunk) Sokan kételkedve fogadják a hatóanyagok hatékony felvételét ilyen kis aktív levélfelület mellett. A kétkedőknek nincs igazuk. **A virágrügyek levelein és a fiatal hajtások felszínén hatékony tápanyag felvétel történik és a hatóanyag éppen ott hasznosul, ahol arra a legnagyobb szükség van.**

Jó kombinációk (a teljesség igénye nélkül): Megafol (aminosav + vitaminok) 3l/ha + Vulcan bór+cink (3-5 kg/ha) + Wetcit (1l/ha) és Nutrigreen 3l/ha (aminosav) + Elisyum 2,5 l/ha vagy Xituman 2,5 l/ha (mindkettő bór és cink) + Wetcit (1l/ha)

Az aminosav tartalmú készítmények (fentebb) jól kombinálhatók borostyánkősav tartalmúakkal (Damisol BB 4l/ha), vagy huminsav tartalmúakkal (Bistep 2,5 l/ha) vagy növényi flavonoid tartalmúakkal (Flavo Plant 1-2 l/ha) és mindenképp használjunk hatásfokozót (Wetcit/Prev B2)

Ne a szereket, hanem hatóanyagokat nézzük! Nézzünk szét a készleteink között! A lényeg: AMINOSAV + BÓR és CINK + HATÁSFOKOZÓ! Apró cseppméret! Fagymentes hajnalt kíván a Holland Alma Kft!”

Budapest, 2020. április 2.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

A Hermes ÁFÉSZ üzleteiben a megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak!