



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 mérünk 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 lehűlést 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 lémenységgel és jó porlasztással, nagy levegővel, apró cseppekben permetezzünk. Ugyanilyen fontos a megfelelő hatóanyagú szerek megválasztása. A tegnap 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 aminosav, 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 Wetcit, vagy Brev B2-t ajánlunk) Sokan kételkedve fogadják a hatóanyagok hatékony felvételét ilyen kis aktív levélfelület mellett. A kételkedőknek 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!**