



## Tisztelt Partnerünk! Technológiai ajánlás – metszési taktika 2021

Idei első technológiai hírlevelünk a sokakat leginkább foglalkoztató téli fenntartó metszésről szól. **A jelenlegi korlátozások miatt nagy létszámú metszési bemutatót szervezni nem tudunk, de készen állunk, hogy a korlátozások feloldása esetén azonnal, több helyszínen is megszervezzük.**

**A metszés minden esetben alany/fajta/termőhely és évjárat függő** tevékenység. Mindig az aktuális termőegyensúlyi állapotot figyelembe véve kell meghatározni annak mértékét és soha nem lehet egy kalap alá venni ültetvényünk valamennyi fajtáját. Az ültetvény egyensúlyi helyzetéhez igazodva kell meghatározni a metszés mértékét és taktikáját. Ez esetben viszont **2021-re lehet egységes kiindulási alappal számolni**, ugyanis az ültetvények jelentős része tavaly virágzásban elfogyott és kis, vagy gyenge közepes terhelést hordozott. (akadnak kivételek)

**Az alacsony terhelés erőteljes hajtásnövekedéshez vezetett, de e mellett jók voltak a feltételek a virágrügy képződéshez is**, hiszen hosszú és fagymentes őszi időszakunk volt. A lomb sokáig a fán maradt, a tartalékok visszaépültek a fás részekbe, a vesszők és a rügyek jól beértek. (Nagyon sok ültetvényen volt megfigyelhető a lombhullás előtt vörösbordó levelű állapot, ami a legjobb előjele a jó betelelésnek.) **A virágrügyek többnyire jól fejlettek és funkcióképesek** azokban az ültetvényekben, ahol tavaly tavasszal a fagyok után nem lazítottak a növényvédelmi technológia feszességén és megőrizték az egészséges lombállapotot.

**Miért fontos ez a metszés szempontjából?**

**A metszés a termésritkítás, a fák méretéhez és kondíciójához igazított terhelés beállításának legfontosabb eszköze!** Ha a nagy rügyterhelést hordozó fákat metszetlenül hagynánk, vagy csak minimális mértékű metszésbe részesítenénk, túlságosan nagy terhelést hagynánk rajtuk és ezzel csak

erősítenénk a szakaszos terméshozás kialakulását, amire az előző évjárat amúgy is hajlamosít.

**Az idei év az erős, termőrész ritkító metszés**

**évjárat!** A jól ápolt kertekben jó a kondíció, erős a hajtásnövekedés, valamint sok és jó funkcióképességű virágrügy van. **Ebben a metszési szezonban tehát bátrabban kivehetjük azokat a vastag, koronabelsőt sűrűsítő, feltörő, vezérrel konkuráló, idősebb, esetenként felkopaszodott ágakat, amiket a korábbi években az alacsony terhelés miatt kíméltünk.** Ez a szezon pont jó arra, hogy a korona általunk elvárt kontúrjait visszaállítsuk, **biztosítsunk egy szellős, könnyen felszáradó, benapozott állapotot.** Attól sem kell különösebben tartanunk, hogy az erősebb metszéssel erős reakciót váltunk ki, mert a nagy rügszám éppen elég terhelést hagy a fákon az energia levezetésére.

Most tehát bátrabban elő lehet venni a karos ollókat, nagyobb teljesítményű elektromos és pneumatikus ollókat, bizonyos esetekben a láncfűrész és ablakokat nyithatunk az elsűrűsödött koronába.

**Ez a megállapítás a kertekben általánosan tapasztalt megfigyeléseken alapul, viszont nem vonatkozhat minden ültetvényre!** Előfordulnak olyan kertek is, ahol a tavalyi alacsony termés miatt visszavették az ápolási ráfordításokat, kevesebbet permeteztek, kondicionáltak, megvonták a vizet és a tápanyagot a fáktól. **Kollégáimmal több olyan ültetvényt is láttunk, ahol szeptemberben már 50%-os lombvesztés volt tapasztalható. Ezekre az ültetvényekre nem vonatkozik az idei erős metszés alkalmazása.**

A rügyek funkcióképességének megállapítására **csináljanak hajtatási próbát!** Kétéves, dárdákkal, nyársakkal, szemmel láthatóan jól fejlett virágrügyekkel berakódott hajtásokat vágjunk le, állítsunk vízbe és vigyük be világos, meleg helyiségbe. A hétvégén hosszabb időre beálló fagyos időszak úgy sem lesz alkalmas a metszésre. Mire ez az időszak eltelik, már látni lehet, hogy a virágrügyek mekkora hányada tartalmaz funkcióképes, egészséges virágot, így több információ birtokában folytatható a metszési munka. Fontos, hogy minden fajtaival csináljuk meg a hajtatást. Ahol több a funkcióképes, erős virág, ott erősebb metszést alkalmazhatunk, ahol

kevesebb, ott mérsékelni kell a metszés mértékét.

Ahol az ültetvényfelület nem túl nagy és van elegendő munkaerő, ott **célszerű egy kicsit „halogatni” a metszés elkezdését. A legkedvezőbb élettani hatása a késői (tél végi, rügpattanás előtti) metszésnek van, mert ez adja a legkedvezőbb szögállású metszési reakciókat.** Természetesen, ahol az ültetvényfelület nagy és a munkaerő kevés, ott már decembertől metszeni kell. Próbáljuk kerülni a fagyos időben történő metszést, mert a szövetek fagyban erőteljesebben roncsolódnak. A fiatal – frissen telepített – illetve egy-három éves ültetvényeket, fákat hagyjuk a metszés legvégére!

**Frissen telepített fák koronaalakító metszése másképpen alakul**

**Az ősszel telepített fiatal oltványok metszésével várjunk ki egészen a rügpattanásig.** A

fiatal fáknál általában még nem beszélhetünk rügyterhelésről, itt az **elsődleges szempont, hogy néhány erős vágással, erős növekedésre készítsük a fákat, hogy minél hamarabb kitöltsék a rendelkezésre álló teret.** (Az ültetvény mielőbb termőre fordítható legyen)

**A suháng oltványokat** a kívánt koronamagasság felett 6-8 rüggyel vágjuk vissza. Visszavágás nélkül gyenge lesz a növekedés, valamint a visszavágás hiánya az eredést is negatívan befolyásolja. A suháng metszlapja alatti rügyek erőteljesen megindulnak. A felső rügyből induló hajtás lesz a vezérvesszőnk, az alatta kiinduló 1-3 hajtást majd hajtásválogatáskor eltávolítjuk, az ezek alatt kipattanó 3-5 hajtásra alapozunk majdan koronavesszőként.

**A koronás oltványok** metszésekor a vezér és az oldalvezér vesszőket is vissza kell vágni. A vezérrel konkurens, meredek hajtásokat 1-2 cm-es csonkkal távolítsuk el. A maradék, kedvezőbb szögállású koronavesszőket kétharmadára/felére vágjuk vissza egy



belső/felső állású rügy felett és ne feledkezzünk meg a vezérvessző visszavágásáról sem. Ennek mértéke változó és függ a fajta kihajtási/növekedési hajlamától is. Ez erősebb vezérvesszőket gyengébben, a gyengébbeket erősebben kell visszavágni.

**A knipfák** esetében kicsit más a helyzet. Itt már termőrügyek is vannak a fán. Ezeknek a rügyeknek nem az az elsődleges szerepe, hogy már az első évben jelentős termés legyen, hanem az, hogy minél hamarabb kialakuljon a fák generatív jellege, azaz előrébb tudjuk hozni a termőre fordulás időpontját. Knipfák esetében a metszés a kedvezőtlen állású hajtások 1-2 cm-es csonkkal történő eltávolítására korlátozódik, ez kiegészíthető a vezérvesszők és koronavesszők csúcsrügyének lecsípésével.

**Felhívjuk Tisztelt Partnereink figyelmét, hogy ajánlásunk nem előírt recept. A főbb irányvonalakra és a prioritásokra hívjuk fel a figyelmet.**

**Minden termelő saját felelőssége, hogy az ajánlást saját ültetvényeire, körülményeire és az ott éppen fellelhető tünetekre adaptálja!**

**A Holland Alma Kft Csapata**



**Holland Alma**  
Faiskola Nursery Baumschule

