

SZAMÓCAÁLLOMÁNYOK KEZELÉSE FAGYKÁR UTÁN

A fagymentes napokat követően a szamóca-termesztőknél tapasztalt fagykárokra szeretnék reagálni. Több termelő kollégával arra a megállapításra jutottunk, hogy a hazai szamóca-termelés idei sikere vagy bukása a következő 10-14 napban fog eldőlni.

Termelő partnereimtől sorra érkeznek a hasonló képek:



Szamócafagykár Lajosmizse (Fotó: Szabó Csaba agrármérnök)



Az újszerű szemlélet gyakorlati alkalmazásának haszna az idei év február végére már tagadhatatlan.

A fűtetlen fóliasátras szamóca-ültetvény szinte károsodás nélkül vészelté át az utóbbi évtizedek legnagyobb fagykárát.

Mizsei Ferenc szamóca-ültetvénye, 2017. 02. 21-én (Fotó: Szabó Csaba agrármérnök)

MENTSÜK MEG AZ IDEI SZAMÓCATERMÉST!

Jól tudjuk, ha az idei évben tapasztalt fagykárok kezelés nélkül maradnak, akkor súlyos, akár 50%-ot meghaladó termésvesztés várható! Elkerülhetetlen ugyanis, hogy a terméskötődés után a növények tömegével dobják el kötéseiket, vagy ami rosszabb, bekövetkezik az elszáradás.

A terméskötődés várható eldobása még messze van, de CSELEKEDNÜNK MA KELL, hogy megelőzzük ezt a folyamatot! A legfontosabb, hogy a kármentésben a következő szemlélet vezessen bennünket: nem szabad hagynunk, hogy a szamóca-unk a vegetatív/generatív mérlegesen egyensúlyozva a vegetatív oldalra essen. Ha ez megtörténik, akkor a terméselrűgás garantált. Véleményem szerint három egyszerű lépéssel megelőzhető ez a probléma.

1. Lépés:

Palántanevelőben már jól bevált gyökereztető* alkalmazása a szamóca-unkban minimum 3 liter/ha dózisban.

A gyökérszőrnövekedést segítő aminosavas készítmény a benne található RHPP peptidekkel (Root Hair Promoting Peptide) segíti a gyökérszövet gyors regenerálódását.

* PI. QUIKLINK

2. Lépés:

Növényi aminosav alkalmazása lombon** keresztül 2,5 liter/ha dózisban, 2-3 alkalommal, 7-10 naponként.

Növényi eredetű komplex aminosavak segítik a növényt a fagykár utáni regenerációban. A szövetek újraépülése felgyorsul, ezáltal csökken a fagy okozta károsodás.

** PI. TRAINER

3. Lépés:

Gyökérszövet beoltása MIKORRHIZA hasznos gombákkal. E hasznos mikroszervezetek szimbiózisba lépnek a szamóca gyökérszövetével és egy kevés cukorért (glükóz-molekuláért) cserébe kitöltik a gyökérszövet tőrészét.

Ez történt Mizsei Ferenc ménteleki termelőnél is. Mizsei úr tavaly telepített ültetvényében 1,5 kg/ha dózisban alkalmazta a MIKORRHIZA gombát. Az oltóanyagot közvetlenül telepítés után csepegtetőszalaggal juttatta ki.

A megoldás pedig egészen egyszerű: a mikorrhiza gombák (*Glomus intraradices* és *Glomus mosseae*) szimbiotikus kapcsolatba lépnek a növényzet gyökerével, kondiniumai behatolnak a gyökérszövetbe. A gazdanövény, jelen esetben a szamóca és a hasznos gombák együttműködésével kialakuló szimbiózis következtében, egy kis cukorért cserébe, a gombák feltárják a gazdanövény számára felvehetetlen, elásványosodott tápanyagokat. A gyökérszövetben és a gombák hifáiban található cukor a tél folyamán megvédi a szamóca gyökérszövetét a fagykártól.



MIKORRHIZÁK A TÁpanyAGFELVÉTEL SZOLGÁLATÁBAN

Miután elvégeztük az első két lépést és a hasznos mikorrhiza gombának megfelelő életteret biztosítottunk, nem kérdés, hogy e hasznos mikrobiológiai szervezetek a tavaszi időszakban sem fognak cserbenhagyni. Virágzás idejére birtokba veszik majd új lakhelyüket a szamóca gyökérszövetében és együtt már bírn fogják a terméskötődés során fellépő, megemelkedett tápanyagszállítási igényt.



Szabó Csaba
06 70 772 0239
agrármérnök,
szaktanácsadó
ZFW Hortiservice Kft.