

Fagy, jégeső, aszály - mi jöhet még?

Készítsük fel talajainkat és növényeinket a stresszhelyzetekre!

Az időjárás kiszámíthatatlansága miatt van szükségünk arra, hogy előre tervezzünk. De hogyan is tervezhetnénk előre, ha nem tudjuk mire számítsunk? Ha nem a tavaszi szárazság miatt, akkor a hirtelen jött lehűlés, vagy a jég miatt. Mert volt már rá példa, pont egy éve. Mikor tavaly ilyenkor arra vártunk, hogy jöjjön az eső, hogy legyen értelme annak, amit csinálunk, a vetésnek. Persze volt, ahol éppen a túl sok csapadék okozott problémát. Vagy gondoljunk csak az elfagyott gyümölcsösökre, amiknek könnyen lehet, hogy idén is búcsút inthetünk. Ha másképp nem megy, akkor alkalmazkodnunk kell! Előzzük meg a bajt és tegyünk meg mindent a termésbiztonságért!

Készítsük fel talajainkat és növényeinket a stresszhelyzetekre, hogy minél sikeresebben átvészelhessék ezt az időszakot! Hogy a fiatal növényeink minden fejlődési szakaszban védekezni tudjanak a káros hatások ellen. A talajban szinte minden rendelkezésünkre áll, csak okosan kell használni azt. Így több esélyünk van arra, hogy az egészséges növényállomány könnyedén megbirkózzon a kihívásokkal.

Azonban a korai fázisban bekövetkezett jelentős lehűlés miatt lelassul a tápanyagfelvétel a gyökereknél, mely akár foszforhiányt, legyengült állományt eredményezhet. A hideg okozta stressz miatt megáll a hormontermelés is, melynek helye a gyökércsúcsban van. Egy talajmenti fagy így a már kikelt állományunkat veszélyeztetheti, ezért érdemes a kárt megelőzni!

A foszfátoldó talajbaktériumok, elsősorban a *Pseudomonas*, *Bacillus* és *Rhizobium* fajok a talaj oldhatatlan foszfátjait vízben oldhatóvá alakítják. Baktériumos talajoltásnál a termés növekedése és a foszfátoldó *Pseudomonas* és *Bacillus* fajok aktivitása között szignifikáns összefüggés mutatható ki.

A [BactoFil® termékcsalád](#) készítményei olyan komplex talajoltó anyagok, melyek foszfátoldó baktériumokat is tartalmaznak, így kiegyensúlyozott foszforellátást tudnak biztosítani a növény számára, és a gyökérgéberozók kártételét is csökkentik.

Másik megoldás a már kikelt állományunk biostimulálása! Az [Algafix® biostimulátorban](#) lévő kinetin, mely képes serkenteni a növény fiziológiai folyamatait, fokozza a növény növekedését és a stresszel szembeni ellenállóságát.

Az Algafix® balatoni élő algát (*Scenedesmus obtisauculus*) tartalmazó mikrobiológiai biostimulátor. Az élő mikrobák mellett makro- és mikroelemeket, valamint az algasejtek által termelt növényi hormont tartalmaz.

A kijuttatást követően is - megfelelő körülmények között - folyamatosan termeli a kinetint, melyet a növény levélen keresztül vesz fel. Az algák elhalása után a sejteiben tárolt anyagok (pl. hormonok) is felszívódnak, így az Algafix® esetében dupla hatással számolhatunk, ami a hozamnövelésben veszi ki részét.

Az Algafix® használatát kifejezetten ajánljuk akkor, amikor valamilyen külső tényező miatt, mint pl. a talajok hirtelen lehűlése, kórtani problémák, gyenge tavaszi indulás, fejlődésben való lemaradás stb. megáll vagy lassul a növény fejlődése.

A BactoFil® termékek az ún. biostimulátorok közé tartoznak, és mint ilyen a [kukorica](#) és [napraforgó](#) növekedését, fejlődését támogatja, javítja a tápanyagok felvételét. Képesé teszi a növényt egy magasabb terméshozam elérésére. Megnöveli a termésbiztonságot, de hatása csak a teljes

termesztés-technológia részeként érvényesülhet igazán.

Forrás: Agro.Bio hírlevél 2021/04/18

A választható gyakorlatok tételes listája [IDE kattintva](#) érhető el.

Az AÖP-ben alkalmazható termékeket akár [ITT meg is rendelheted](#) egyszerűen, gyorsan, kényelmesen.

