






levéltrágya a természet erejével


Az elmúlt évtizedek intenzív gazdálkodási gyakorlatának eredményeként környezetünkben és termőtalajainkban olyan negatív folyamatok indultak el, amelyek egyáltalán nem vagy csak nagyon lassan fordíthatók vissza. A tenyészidőszak csapadékviszonyait figyelembe véve megállapítható, hogy a növények vegetáció alatti vízigényét a lehullott eső önmagában nem képes fedezni, így a termelés kockázata rendkívüli mértékben megnövekszik.


Termékünk kifejlesztését a céllal indítottuk el, hogy a kedvezőtlen folyamatokat lassítsuk, visszafordítsuk. Az  forradalmian új hatásmechanizmusú kizárólag természetes anyagokból álló nano-méretű, kalcium-karbonátot tartalmazó készítmény. Rendszeres és szakszerű alkalmazásával lényegesen csökkenthető a növénytermesztés költsége és kockázata, növelhető az árbevétel és a nyereség a készítmény nagy biológiai serkentő hatása miatt.

Ezt a környezetkímélő technológiát saját gazdaságunkban kezdtük el alkalmazni, mert kíváncsiak voltunk, hogy milyen eredményekre képes. Az általunk kifejlesztett levéltrágya használatával 30% hozamgyarapodást értünk el. A 2012-es év száraz meleg nyara ideális körülményeket biztosított az  védőhatásának vizsgálatához. A kezeletlen kontroll parcellában a kukorica alsó levelei kb. 15 nappal korábban kezdtek el száradni, mint az  -tel kezelt parcellában. A kezelt növények a rendkívüli aszályban tovább maradtak zölden, mint a kezeletlen állomány. Eredményeinket azóta hivatalos kormányhivatali kísérletek is igazolták.


Egy kis növénytan az  -tel


A kutatások a biokémiai és az élettani ismeretek birtokában arra a megállapításra jutottak, hogy a magasabb CO₂ koncentráció a növényekben felerősödött fotoszintézist eredményez, mely a terméshozam növekedésével, a növényi fitness erősítésével és egyéb kedvező tulajdonságok fokozódásával jár együtt.

Szabadföldi alkalmazásra az eddig a növényházakban használt anyagok illékonyága miatt nem volt lehetőség, ám az  alkalmazásával a „széndioxid trágyázás szabadföldön is lehetővé válik.

Az általunk gyártott természetes anyag biztosítja a növény többlet széndioxid ellátását. A vízben elkevert nano-méretű kalcium-karbonát alapú preparátumot a növények leveleire permetezve a szemcsék kis mérete miatt a légzőnyílásokon át könnyen, biztonságosan célba ér. A növények belsejében az 

reakcióba lép a savas karakterű vegyületekkel, amelynek során széndioxid szabadul fel, és egy olyan kémiai folyamat játszódik le, amely által glükóz keletkezik. Ezzel a növények segítséget kapnak, hogy felépíthessék saját magukat, a kezeléssel gyökérzetük dúsabbá válik, megkönnyítve ezzel a tápanyagok és a víz felvételét a talajból.

A várható aszályos nyári időszak és a növények vegetációs periódusa alatt esetleg bekövetkező hőmérsékletemelkedés tehető felelőssé a vízhiány-stresszért és az ebből adódó termés kiesésért. Ezt a negatív hatást a növekvő CO₂ koncentrációnak a fotoszintézisre gyakorolt kedvező hatásával és a növény vízigényének csökkentésével tudjuk ellensúlyozni. Minél szárazabb a termőterület, annál nagyobb hatást érünk el az  alkalmazásával. A növény széndioxid ellátása optimálissá válik, kevesebbet kell „lélegeznie” és automatikusan kevesebb vizet párologtat el. A vízmegtakarítás akár az 40 %-ot is elérheti, így a szárazságtűrő képesség lényegesen javul.

Amikor a növények kinyitják a leveleiken elhelyezkedő légzőnyílásokat (sztómákat), elpárologtatják víztartalmuk egy részét. A sztómák kinyitásával jutnak hozzá a légköri szén-dioxidhoz, és ezt a „kaput” pont addig hagyják nyitva, ameddig szükséges. Ha pótoljuk a szén-dioxid mennyiségét, a növények az átlagosnál tovább tartják zárva sztómáikat és ezért kevesebb vízpárát lélegeznek ki, tehát kevesebb vízre van szükségük. Az  segítségével a hiányzó CO₂ pótlására van lehetőség.

Termékünk alkalmazásával a műtrágyázás és az öntözés jelentősen csökkenthető, azok termésnövelő, pozitív hatásainak megtartásával, ezzel a termésátlagot és a termelés gazdaságosságát is növelve.

ELÉRHETŐSÉGEK....

Az ország egész területéről forgalmazók jelentkezését várjuk!