



A tőzeg alapú növénytermesztés

Cég rövid bemutatása

Az **AGRITURF 2022 Zrt.** magyar tulajdonban lévő vállalkozás, **magas minőségű tőzeg alapú termékeket állít elő és forgalmaz.** A vállalkozás hitvallása a termőföldek állapotának megőrzése, javítása és a növénytermesztés környezetbarát módon való támogatása, szolgálata. Az AGRITURF 2022 Zrt. **forradalmian új technológiát kínál** a növénytermesztés részére. Tőzeg alapú termékeivel **új korszak kezdődik a tápanyag-utánpótlásban!**

Jelenlegi helyzet

- **Termőföldjeink állapota egyre romlik.**
- A 2030-ig kitűzött Green Deal célokat el kell érni, többek között a növényvédőszer felhasználást 50 %-kal, **a műtrágya felhasználást pedig 20%-kal szükséges csökkenteni.**
- Az energiaárak növekedése és a növénytermesztésben használatos input anyagok, így a **műtrágyaárak emelkedése és várható hiánya** is sújtja a gazdálkodókat.
- A **klimaváltozás** okozta káros hatásokkal szemben, többek között az **aszállyal** is fel kell vennünk a harcot és a jövőben megoldásokat kell keresnünk a károk mérséklésére.

A tőzeg alapú tápanyag-utánpótlás

A vállalkozás hivatásának tekinti a gazdálkodók támogatását a korszerű és környezetbarát technológiával, a szakszerű és **újszerű fenntartható tápanyagutánpótlás** bevezetésével.

A **Tőzeghumát koncentrátumra** épülő technológia a tőzegen alapul. A tőzegben rendkívül értékes **fulvo- és huminsavak** biztosítják a növények **kiegyensúlyozott táplálását**, mindezt természetes úton.

A Tőzeghumát Technológia – a tapasztalatok alapján képes a tápanyagutánpótlást természetes és hatékony módon megoldani. **Alkalmazásával** a kijuttatandó **műtrágya mennyisége 50 %-kal csökkenthető.** A kontroll (kezeletlen) területekhez képes magasabb termésátlag és termésminőség jelentkezik. A készítmény **csökkenti az aszály okozta növényi stresszt**, így mérsékli a károkat. Jótékony hatása van a talaj termőképességének megőrzésére, annak javulására.

Biostimulátor hatás

A tőzeg alapú termékek a biostimulánsokhoz sorolhatók, melyek bioaktív összetevőket tartalmazó szerves anyagokból nyert kivonatok. Hatásukat tekintve **a növényi életfolyamatokat serkentik, stimulálják.** Még csökkentett műtrágyadózis mellett is **képesek hatásukkal növények a genetikai potenciáljában rejlő maximumokat megközelíteni.**

A tőzeg – tápanyag-utánpótló és talajjavító, növénystimuláló

Mi is az a tőzeg?

A tőzeg növényi eredetű fosszilis szerves anyag, tulajdonképpen félig a szárazföldi humuszképződés terméke.

Hogyan keletkezett?

Főként növények vizes közegben történő (pl. mocsarakban), hosszú időn keresztül felhalmozódásával, majd oxigénhiányos speciális bomlásával keletkezett.

Mi az összetétele?

Tőzeg kémiai szempontból, ásványi és szerves komponensekből áll. Szerves anyaga cellulóz, lignin és humuszanyagok. Ezek igen erős adszorpciós (megkötő) erővel bírnak. A tőzeg értékes ásványi anyag tartalommal is rendelkezik.

Tőzeg alapú termékek: Prémium tőzeg, Tőzeghumát koncentrátum, Tőzeghumát iszap

Az alábbiakban a Tőzeghumát koncentrátumról adunk ismertetőt.

Tőzeghumát koncentrátum

Előállítása: A tőzegeből speciális kivonással készül a koncentrátum. A folyamat során különböző tápelemekkel dúsítják a készítményt és kezelik a tőzegkivonatot.

Összetétel: huminsavak, fulvosavak, értékes szerves anyagok, N, P, K és nyomelemek

Működési mechanizmus: A humin- és fulvosavak nagy adszorpciós tulajdonsággal rendelkeznek. Így képesek a különböző tápelemeket megkötni és rendkívül hatékonyan a növényeknek átadni. Ezáltal kiegyensúlyozott tápanyagellátást biztosítanak. A humuszanyagok nagy szerepet játszanak a talajok javításában, termőképességük fokozásában. Növelik a növények stressztűrőképességét.

Általános technológia:

1. Az első lépés a vetőmagok kezelése a megadott dózisban.
2. A technológia második eleme általában a növény pár leveles állapotban való kezelése. Az ajánlott dózis általában 30 l/ha 300 vízzel hígítva. Ekkor mind a növényre, mind a talajra kerülő hatóanyag kifejti jótékony hatását.
3. A harmadik, esetéenként a negyedik lépés a fejlődő növény szintén átlagosan 30 l/ha dózissal történő kezelése a fentiek szerint. (hajtás fejlődésekor, virágzás előtt)

Minél több gazdálkodó alkalmazza a Tőzeghumát Technológiát, annál jobban és gyorsabban terjed el a növénytermesztésben az eredményességet igazoló bizonyosság.



AGRITURF 2022 Zrt.

Cím: 3400 Mezőkövesd, Eötvös utca 1.

E-mail cím: info@agriturf.hu