



AGRITURF[®]

A termőtalaj jövőjéért.



„Bebizonyosodott, hogy a kemizált és gépesített mezőgazdaság ártalmas az egészségünkre és a környezetre, de ma már birtokában vagyunk a tudásnak és azoknak a technikáknak, amelyek révén a hagyományos mezőgazdaság képes lesz megfelelően táplálni az emberiséget úgy, hogy közben megóvja a bolygót.”
(Marc Dufumier)

Ebből következően ideje van a szemléletváltásnak!

+1 PONT
az AÖP-ben!



Az AGRITURF Tőzeghumát technológia

VÁLASZT AD A JELENKORI NÖVÉNYTERMESZTÉS PROBLÉMÁINAK MEGOLDÁSÁRA

Mert „a megoldás ott van a természetben...”
(Dr. Béres József)

Termékelőnyök:

Gazdaságos



50 %-os műtrágya megtakarítást jelent



Egyszerű a használata



Ökogazdálkodásban is alkalmazható



www.agriturf.hu
2024

A tőzeghumát koncentrátum használatának előnyei

Minden növényvédő szerrel, gyomirtóval keverhető, ezért egy menetben kijuttatható a kezelések során. Ez nem csak **költségmegtakarítást** jelent, de a **talajokat** is **kíméli** a művelés okozta tömörödéstől.

1 pontot ér az **AÖP** rendszerében, mely a termőtalajok védelmét szolgálja.

Az európai biominősítésnek köszönhetően, ökológiai gazdálkodásban is alkalmazható.

Használatának köszönhetően a műtrágyadózis fele elhagyható, így **csökken az 1 hektárra jutó szén-dioxid kibocsátás.**

Szignifikáns mértékben és minőségben **javítja a talajéletet.**

Alkalmazásával a mezőgazdasági **termőtalajok szén-dioxid megkötő képessége növekszik.**

Fenti tények alapján, az AGRITURF technológia magas szinten támogatja az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével kapcsolatos törekvéseket és tökéletesen illeszkedik a „Carbon Farming” módszertanba.

Földünk minden kontinensén ismert **CARBON FARMING** olyan mezőgazdasági technológiák, módszertanok összességét jelenti, amelyek alkalmazásával elérhető, hogy a légkörből folyamatosan kivonjuk a többlet szén-dioxidot és szerves anyag formájában eltároljuk a talajokban. Ugyanis a globális szén-dioxid-kibocsátás elleni küzdelem egyik leghatékonyabb eszköze a talpunk alatt van.

Melyek ezek a technológiák?

A szakmailag indokolt területeken alkalmazott növénytermesztés során, - ahol a minimalizált talajbolygatás, a komplex takarónövény keverékek alkalmazása, valamint a műtrágya és peszticidek csökkentése a cél - számos

hatékony gyakorlat létezik. Ezek közé tartozik az ökológiai szempontokat figyelembe vevő vetésforgó alkalmazása, a szakaszos legeltetés, a mulcshagyás, és hasonló módszerek.

Az Agriturf koncentrátum bizonyítottan, szignifikáns mértékben és minőségben javítja a talajéletet, miközben a mezőgazdasági termőterületek szén-dioxid megkötő képességét is növeli. A technológiának köszönhető 50% műtrágya megtakarítás pedig hazánk területén évente több millió tonnányi szén-dioxid kibocsátását gátolja meg.

Tegyen Ön is a fenntartható gazdálkodásért, gondoljon termőtalajának jövőjére!



AGRITURF TÖZEGHUMÁT KONCENTRÁTUM

Növény- és talajkondicionáló készítmény

A készítmény **minőségi tőzegből** készült **fo-lyékony kivonat**, mely **humín- és fulvosava-ka-t tartalmaz**. Emellett **számos** olyan **szaba-dalom van a termékben**, amely lehetővé teszi a **műtrágya csökkentését**, emellett a **növény egészséges fejlődését**. Ennek eredményeként **növekedik a termésátlag, javul a minőség**, közvetett hatásként **kevesebb növényvédő szer** kerül kijuttatásra. Végül, de nem utolsó sorban jelentős **talajjavító** hatással bír.



A HUMINSAVAK JELLEMZŐI:

- + Viszonylag nagy méretű és tömegű molekulákból állnak,
- + talajban a gyökérszónában hatnak,
- + serkentik a talajéletet,
- + csökkentik a talajok szennyezését, nehézfém-tartalmát,
- + helyreállítják a talaj pH-t,
- + részt vesznek a növények táplálásában,
- + javítják a talajok tápanyagszolgáltató képességét,
- + a fulvosavakkal együtt legalább 70 féle ásványi anyagot tartalmaznak hasznosítható formában.

A FULVOSAVAK JELLEMZŐI:

- + Viszonylag kisebb méretű és tömegű molekulákból állnak,
- + főként a növény levélzetén keresztül hatnak,
- + bioaktív szerves anyagok, kelát kötéssel a szerves és szervetlen vegyületeket a növények számára felvehető állapotba alakítják.
- + képesek tápanyagszállításra, hidratálásra, enzimek katalizálására,
- + serkentik az anyagcserét,
- + elősegítik a klorofill-szintézist, antioxidánsként, elektrolitként is viselkedhetnek, melyeknek nagy szerepe van a növényi stressz okozta káros hatások kivédésében.

AGRITURF Gyártó üzem

Magyar tulajdonú vállalatunk folyékony tőzeghumát koncentrátum előállításával és értékesítésével foglalkozik. **Mezőkövesden** található üzemünkben modern, a legszigorúbb minőségbiztosítási, környezetvédelmi és karbonkibocsátási normáknak megfelelő technológiával már jelenleg is évi **1,2 millió hektár kiszolgálására elegendő** mennyiségben állítunk elő folyékony tőzegkivonat koncentrátumot.

A készítményről

A növénytermesztés egyik legégetőbb problémája a talajok romlása és a tápanyagszolgáltató-képesség csökkenése melyre gyors, gyakorlatias és hatékony megoldást kínál az AGRITURF technológia. Termékünk **talaj- és növénykondicionáló** hatású, **biostimulátor**

készítmény, melynek egyik összetevője a legkiválóbb **minőségű** import **tőzgek** „folyékony kivonata”. A **több évtizedes kutatómunka** eredményeként elért magasszintű hatékonyság egyrészt a humin- és fulvosavaknak, **másrészt egyéb, szabadalommal védett, hatást növelő** fejlesztéseknek köszönhető.

A „**növénytermesztés fekete aranyaként**” is ismert, talajjavító hatású **huminsav** extrém mértékben **növeli** a termőtalajok tápanyagszolgáltató képességét, melynek egyik természetes következménye, hogy a szokásos **műtrágyadózis** legalább **felére csökkenthető**. A fulvosavak olyan bioaktív anyagok, amelyek képesek a **tápelemeket a növények számára hasznosítható formába hozni**.

AZ AGRITURF KONCENTRÁTUM HASZNÁLATA:

Növénykultúra	Magkezelés dózisa (l/t)*	Talajkezelés dózisa (l/ha)**	Növényállomány kezelés dózisa (l/ha)***
Kalászosok	2,5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz
Kukorica	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz
Silókukorica	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz
Cirok	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Borsó	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Őszi káposztarepce	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Napraforgó	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Szójabab	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Cukorrépa	2,5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	25 + 200-300 l/ha víz
Burgonya	10 l/0,5 t + 80 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz
Mák	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz
Len	5 + 5 l vízzel feloldani	15 + 200-300 l/ha víz	15 + 200-300 l/ha víz

Talajkezelés dózisa 15 l/ha + 200-300 l/ha vízzel kijuttatva a talajra, bedolgozva. Kalászos kultúráknál technológiai elem, a többi növénykultúránál javasolt kezelés. Talaj- és növénykezelés dózisa: lásd táblázatot. A feltüntetett dózisok az új, koncentráltabb Agriturf termék alapján kerültek kiszámításra. A régi koncentrátumra vonatkozó dózisokat a weboldalunk TECHNOLOGIA menüpont alatt találja.

* Minden csávázó szerrel és növényvédő szerrel keverhető a készítmény, de előtte keverési próba szükséges.

** Vetés előtt a talajra kijuttatva és bedolgozva.

*** A kezelések között minimum 10-15 nap teljen el.

A zöldség és dísznövény kultúráknál az ajánlott dózis 15-25 l/ha 250 l/ha vízmennyiséggel a vegetációs időszak alatt 2 alkalommal.



Nagyüzemi eredményeinkből

Növénykultúra	Kontroll termés-eredmény (t/ha)	Kezelt termés-eredmény (t/ha)	Termés-növekmény (t/ha)	Százalékos növekmény a kontrollhoz viszonyítva	Vizsgálat ideje, helyszíne
Őszi búza	6,50	7,90	1,40	21,54%	2022-2023. Kerkafalva
Őszi árpa	6,50	7,50	1,00	15,38%	2022-2023. Székesfehérvár
Őszi káposztarepce	2,95	3,44	0,49	16,61%	2021-2022. Kám
Silókukorica	19,80	29,20	9,40	47,47%	2023. Nemesszalók
Napraforgó	4,36	4,73	0,37	8,49%	2023. Enying
Szója	3,40	3,90	0,50	14,71%	2023. Kerkafalva

A koncentrátum kezelés hatására egészségesebbek a növények, javulnak a minőségi paraméterek.

Őszi búza - 2023. (Bajánsenye)

Eredmény: A kezelt területen nem jelent meg a rozsdabetegség, a kezeletlen területeken viszont volt fertőzés.



Őszi búza - 2023. (Mezőfalva)

Eredmény: Az őszi búza fehérje- és sikértartalma a kezelés hatására növekedett a kontrollhoz viszonyítva.

A KONCENTRÁTUM HASZNÁLATÁNAK TOVÁBBI ELŐNYEI:

Gazdaságosabban és környezetbarát módon termesztethők a növények.

Csökken az üvegházhatású gázok kibocsátása.

Bizonyíthatóan növekedik a termésátlag és jobb lesz a minőség.

Csökken a talajszennyezettség, mivel inaktíválódnak a nehézfémek.

Tapasztalhatóan talajjavulás következik be.





Napraforgó - 2022. (MATE)

Kisparcellás vizsgálat
AGRITURF koncentráttal

Eredmény: A kezelt területen a napraforgó szignifikanciát mutatva egészségesebb volt a szklerotínia fertőzést vizsgálva.



Szója - 2022. (MATE)

Eredmény: A szója esetében a kezelt területen szignifikáns különbséggel magasabb volt az olajtartalom a kontrollhoz viszonyítva.

A koncentrátum pozitív hatásai:

Búza



A videók megtekintéséhez
szkenelje be a QR-kódokat!



Kukorica



A feltüntetett videókon a hatásmechanizmus bemutatása az új AGRITURF koncentrátum dózisa alapján készült.

AZ AGRITURF KONCENTRÁTUM TECHNOLÓGIAI TAPASZTALATAI:

- Jelentős termésnövekmény
- Termés minőségi paramétereinek javulása
- Fokozódik a növények stressztűrése
- Egészséges növényállomány
- Kevesebb növényvédő szer felhasználása
- Csírázási erő növekedése, kezdeti intenzív növényfejlődés

Forgalmazási engedélyek:

EU-Type Examination Certificate: **FB 006415001** (Premium Turf Liquid)
EU-Type Examination Certificate: **FB 007493001** (Bio Premium Turf Liquid)
NÉBIH: **6700/2441-2/2023**

Részletesebb szakmai anyag:



Kövessen minket Facebookon is!
facebook.com/agriturf.hu



Vegye fel velünk a kapcsolatot!
info@agriturf.hu



Látogasson el a weboldalunkra!
www.agriturf.hu



Keressen minket bizalommal:
+36 70 795 3272

