

## EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

### Rövid cím:

Koncentrált Bio-Foszfát termék >30% feletti P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> magas tápanyag-tartalommal, amely „3R nulla emissziós pirolízis” eljárással kerül előállításra élelmiszer-minőségű állati csont granulátum melléktermékből

### Összefoglaló:

Az állati csontszén (ABC) Bio-Foszfát egy szabályozott felszabadulású természetes bio termésknövelő anyag, mely makroporozus szerkezetű és kalcium-foszfátos bioalapú ásványi anyag (apatit) tartalommal rendelkezik. Élelmiszer-minőségű csont örleményből kerül előállításra, mely mono anyagáramot a 3R (Recycle-Reuse-Reduce) nulla emissziós pirolízis foszfor visszanyerési technológiával kerül kezelésre. A termék gazdaságosan magas koncentrációban tartalmaz foszfort (> 30% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) és kalciumot (> 37%), amely tápanyagok a növények számára felvehető formában vannak feldolgozva és formulázva, így lehetővé téve a hatékony, környezetkímélő és megújuló foszforellátást ipari méretekben is. Ez az innovatív bio-termésknövelő anyag bármilyen BIO-NPK-C vegyület formájában formulázható és mikrobiológiailag adaptálható, a felhasználó igénye szerint mind az ökológiai mind pedig az alacsony bevitelű gazdálkodás alkalmazása céljából. A felhasználói előnyök széles skálán mozognak és többféle hatással kombináltak, beleértve a termésknövelést, a talajjavítást és a növények természetes ellenállásának támogatását. A termék bio, biztonságos, törvényes és gazdaságos, magas piaci szükséglettel rendelkezik. Az ABC bio-foszfát terméket agronómiai hatásait termesztési kísérletek igazolták: alkalmazásával a hozam több mint 10% -kal növekszik és a termék minősége is javul. Számos szbadföldi termesztési kísérlet lett elvégezve különböző klimatikus körülmények között és eltérő talajtípusokon. A nagy ipari léptékű megvalósítás 2021-től várható. Az ajánlott alkalmazási dózisok 0,2–1,5 t/ha, elsősorban a magas hozzáadott értékű élelmiszernövény termesztéshez szükséges tápanyag ellátás céljából, például zöldség félék, gyümölcsök, rizs, szőlő, dohány, gyógynövények és gyógynövények termesztésére. Az ABC Bio-Foszfát termék EU hatósági engedéllyel rendelkezik (engedély száma: 6300/13393/2-2019) és a (EU)515/2019 alapján szabadon forgalmazható. A termék megfelel továbbá az EU 515/2019 jogszabályban foglaltaknak is.

További információ: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_192](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_192)