

EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

Rövid cím:

Faaprítékból „3R” magas hőmérsékletű pirolízis-eljárással előállított Terra-Preta bioszén

Összefoglaló:

A „Terra-Preta bioszén” kifejezés egy különleges, egyedi karakterekkel rendelkező termék, amelyet a „3R **Recycle-Recover-Reuse**” magas hőmérsékletű pirolízis technológia segítségével állítanak elő.

A Terra Preta bioszén termék növényi biomassza melléktermék alapú stabil szén tartalmú anyag, amelyet „3R” reduktív termikus körülmények között dolgoznak fel, és amelyet talajjavító és környezetbarát negatív-szénforgalommal rendelkező alkalmazásokhoz használnak, általában 5 t / ha és 20 dózis között. A Terra-Preta bioszén magas vízviszatarító képességgel rendelkezik az aszálytűrés javítása érdekében. Ez nagyon fontos, mivel sok növényi kultúra nagyon érzékeny az abiotikus stresszre, mint a túl meleg és száraz időjárás.

A termék teljesen biztonságos és innovatív talajjavító, elsősorban kertészeti kultúrában ökológiai / alacsony bevitelű gazdálkodási természetűre használható. Előnyösen kombinált és többszörös hatással rendelkezik. A termék bármilyen BIO-NPK-C összetétel szerint formulázható, a felhasználói / piaci igények figyelembevételével mind az ökológiai, mind az alacsony bevitelű gazdálkodás céljára. A Terra-Preta bioszén mikro- és mezo-pórusokban gazdag, amelyek növelik a vízviszatarító képességet, lehetővé teszik a mikroorganizmusok fejlődését és visszatartják a tápanyagokat, idővel fokozatosan felszabadítva azokat. A Terra-Preta bioszén komposzt, biofoszfát, trágya vagy más szerves trágya használatával kombinálható a legoptimálisabb az agronómiai hatékonyság elérése céljából. A komposzt integrált alkalmazása pozitívan befolyásolja a talaj szerkezetét, beleértve a sűrűség csökkentését; az aggregátum stabilitásának növelését; a pórustérfogat javulását; jobb vízviszatarítás; jobb levegőegyensúly; a talajerózió és a tápanyag elfolyás csökkentése; a mikrobiális élet serkentése és a kationcserélő kapacitás növelése.

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_1571