

EIP-AGRI Gyakorlati Kivonat

Rövid cím:

A természetes faforgácsból származó égetés utáni hamu

Összefoglaló:

A kazánokban nagyobb mennyiségben keletkezik fahamu, melyben a fa nem éghető ásványai (a fa kezdeti tömegének 1-2% -a) koncentrálódnak. Jelentős mész-, magnézium-, kálium- és foszforszint értékes agronómiai előnyökkel jár. A fahamú talajba való visszajuttatása hozzáadott értéket képvisel, mert kedvezően hat a talaj tápanyag ellátottságára. A foszfortartalma általában 20-50g P₂O₅/kg nyersanyag, és kálium 80-100 g K₂O/kg.

Becslések szerint a 3 évenkénti 2,5 t/ha dózisban történő alkalmazás általában elegendő a talaj tápanyagellátottságának fenntartásához, de ezt a dózist a különböző termesztési rendszerek igényeinek és a talaj pH-jának megfelelően kell figyelembe venni. A kationos makroelemek (Ca, K és Mg) a hamuban potenciálisan elérhető formában vannak jelen a hamuban.

A semlegesítő hatása néha meghaladja az 50% -ot, mivel a hamu egy meszes jellegű anyag, amely 7–8 t / ha összesített kijuttatás után 1 ponttal növelheti a pH értéket.

A hamu felhasználásával járó lehetséges kockázatokat a fém nyomelemek jelenléte okozza, magasabb vagy alacsonyabb koncentrációban, mely függ a fa eredetétől és az égéstechnikától. E kockázatok csökkentése érdekében: válasszon hamut természetes kezeletlen fából és szennyezőanyagot nem tartalmazó közegből kell előállítani.

Ilyen körülmények között a fahamu jelentős megtakarítást jelent a gazdálkodó számára, 100 és 150 euró/tonna között.

További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_321