

KÉPZÉSI ANYAG

Cím:

A természetes faforgácsból származó égetés utáni hamu (ID:321)

Képzés:

Mi a termék?

A közepes vagy nagy teljesítményű kazánokban előállított fahamu, mely foszfor-, kálium- és magnéziumtrágya, valamint alap-talajjavító anyag.



Ki a termék fejlesztője?

Energies Bois Sud-Cornouaille (<http://www.energiesbois29.org/>) olyan szövetkezet, amely helyi érdekelt feleket - állami vagy magánvállalkozásokat, ügyfeleket vagy beszállítókat - gyűjt össze, hogy kollektív érdekből árukat és szolgáltatásokat állítsanak elő Cornouaille (Franciaország) területén. Összefogja a Quimperlé Communauté és a Concarneau Cornouaille Agglomeration helyi faenergia-ágazatát.

Milyen más termékeket kínálnak?

Energies Bois Sud-Cornouaille faforgácsot és talajtakarót árusít, és szakértelmet kínál az energia területén is.

Melyek a termék használatának előnyei és milyen probléma megoldására alkalmas?

Az elsődleges előny, hogy ez 100-szor jobban koncentrálódik a hamuban, mint a fában, és 100-150 euró műtrágyát lehet megtakarítani tonnánként szórt hamuval. Az alapvető probléma az, hogy a szórást el kell sajátítani.

Milyen tápanyagokat tartalmaz a termék?

Az N - P - K - Mg elem átlagos összetétele: 0 - 4 - 9 - 5, a következő tartományokban változik 1 - 6 P₂O₅, 4 - 12 K₂O és 3 - 7 Mg esetén, neutralizáló értéke kb. 45% (35-55%). A kőris ásványi összetétele az égett fafajtától, de különösen a talaj gazdagságától is függ, amelyen nőttek. Egy másik tényező a kazán üzem módja, különös tekintettel az égés hatékonyságára (a hamu az égett fa 1-2% -át teszi ki, kettő az egyhez viszonyítva, és annál koncentráltabb lesz, minél teljesebb az égés).

Milyen berendezéssel és módszerekkel lehet a terméket alkalmazni?

Ha nyers hamu kerül alkalmazásra (kazán kimenet), akkor por formában van, ezért a felhordás során nagyon érzékeny a szélre. Ezért javasoljuk a gravitációs szórókat mechanikus szállítással, az alábbiak szerint, és kerülnünk kell a szeles időjárást.

Hogyan kell a terméket használni?

A mészigény alapján a fenntartó dózis 4 évente 3 t/ha lehet.

Ennél az adagnál a magnézium fenntartását lehet biztosítani és szinte elegendő kálium biztosítható a szántóföldi növények többségében.

Szegény talajban a foszfor bevitele a terméstől függően elégtelen lehet.

Legelő rét számára ezek az ásványi anyagok nagyrészt elegendők.

Milyen engedéllyel rendelkezik és mely EU országokban?

Franciaországban francia szórástervezéssel használható, mert a francia törvények által engedélyezett francia hulladékként használják.

Mennyibe kerül?

Még nem rögzítették az árat, de a benne rejlő érték körülbelül 130 €/t lehet.



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