

Szolnoky Tamás

Fermentációs maradék terméké minősítésének folyamata

A biogáz üzemi erjesztési maradékanyagok, mint értékes tápanyagforrások fontos összetevői és alapanyagai a terméknövelő anyagoknak. Mind a hazai, mind a közösségi jogszabályi környezet lehetőséget biztosít a biogáz üzemekben keletkező kiejedt fermentlevek, iszapok, szilárd fázisú maradékanyagok számára, hogy forgalomba hozatali engedélyt kapjanak, minősítést nyerjenek el. Ha a funkciójukat vesszük alapul, akkor a növények tápanyag ellátását, a talajaink szerkezetének és tápanyagszolgáltató képességének javítását szolgálják. A termék növelő anyaggá minősítésének lehetséges irányai a tenyészedényes és a kisparcellás növényvizsgálatok, valamint a szerves trágya készítmény vizsgálata. A terméké minősítés, és forgalomba helyezés folyamata kb. 10 hónapot vesz igénybe. Az előzetes vizsgálatok után akkreditált laboratóriumi vizsgálatokkal kell az alapanyag összetételét meghatározni, amely növényi és állati eredetű komponensekből állhat.