

## EIP-AGRI practice abstract

### Tytuł:

Nawóz PK z popiołu pomiotu kurzego otrzymany w procesie terermochemicznym „BMC MOERDIJK”

### Krótki opis:

Nawóz PK jest otrzymywany z odwodnionego popiołu spalonego pomiotu kurzego. Pomiot kurzy pozyskiwany jest z ferm drobiu w Holandii spełniające wymogi UE dotyczące produkcji zwierzęcej. Produkt jest wytwarzany z popiołu ze spalanego pomiotu kurzego i wody. Główne składniki odżywcze to fosfor i potas. Nawóz posiada właściwości neutralizujące ze względu na obecność wapna hydratyzowanego palonego. Ponadto, zawiera mikroskładniki pokarmowe.

Głównymi składnikami pokarmowymi są fosfor (10%  $P_2O_5$ ) i potas (12%  $K_2O$ ) oraz inne składniki pokarmowe 20% CaO, 7%  $SO_3$ , 5% MgO.

Nawóz posiada właściwości neutralizujące ze względu na obecność wapna hydratyzowanego palonego. Ponadto, zawiera mikroskładniki pokarmowe.

Skuteczność produktu została przetestowana doświadczeniach wazonowych i doświadczeniach polowych w rzeczywistych warunkach rolniczych.

Produkt charakteryzuje się niską zawartością zanieczyszczeń, np. metale ciężkie (Cd, As, Pb), nie zawiera związków organicznych i jest wolny od patogenów

Stosowane dawki zależą od zapotrzebowania roślin na P, K oraz zawartość P, K w glebie

Zalecane jest uzyskanie zezwolenia na otrzymany nawóz (np. popioły z biomasy) dla rolnictwa ekologicznego od grupy roboczej STRUBIAS (tak jak jest w 01/2020). Pozwolenie krajowe w np. W Bryt. B, Fr, B, NL.

Produkt obecny na rynku od 2008 r. Stosowany w rolnictwie konwencjonalnym w uprawach polowych.

Więcej informacji: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_401](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_401)