

EIP-AGRI practice abstract

Skrócony tytuł:

Ciekły siarczan amoniaku lub azotan amonu z pofermetnu lub gnojowicy, usuwany i wmywany H_2SO_4 lub HNO_3 w procesie „Circular Values”

Krótki opis:

Podwyższona temperatura i pH w połączeniu z przemywaniem w procesie wmywania i oczyszczania pozwala na odprowadzenie prawie całego (85%) azotu mineralnego z gnojowicy do płynnego nawozu mineralnego w postaci siarczanu amonu lub płynnej saletry amonowej.

To czysty, wysokiej jakości nawóz bez zawartości substancji organicznych, odpowiedni do precyzyjnego nawożenia. Saletra amonowa i siarczan amoniaku produkowane w technologii Circular Values to wysokiej jakości nawozy o 100% wartości zastępczej składników pokarmowych (ZSP) - nie jest, więc potrzebny żaden nawóz sztuczny.

Siarczan amonu (> 7% N) i azotan amonu (do 18% N) to wysokiej jakości nawozy, które mogą całkowicie zrównoważyć zapotrzebowanie na inny/sztuczny nawóz. Siarczan amonu i saletra amonowa to dobre nawozy, szczególnie przydatne na glebach zasadowych. W glebie uwalniany jest jon amonowy, który tworzy niewielką ilość kwasu, obniżając równowagę pH gleby, jednocześnie dostarczając azot niezbędny do wzrostu roślin. Saletra amonowa jest ważnym nawozem, ponieważ zawiera azot zarówno kationowy (NH_4^+), jak i anionowy (NO_3^-). Stosowane ilości i technologia aplikacji zależą od właściwości produktu, zapotrzebowania uprawy (N i S) w sezonie i właściwości gleby.

Więcej informacji: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_266