

WZROST WYDAJNOŚCI NAWOŻENIA

Produkt posiada większą o 12% ilość związków rozpuszczalnych w wodzie, co bezpośrednio przekłada się na wzrost dostępności pierwiastków biogennych. Ponadto, wysoka mineralizacja (95%) przyczynia się do finalnego wzrostu wydajności nawożenia o 11% w porównaniu do innych nawozów naturalnych.

ŁATWOŚĆ DOZOWANIA

Homogeniczna struktura nawozu uzyskana dzięki dokładnemu wmieszaniu substratów, umożliwia szeroki rozrzut, co przekłada się na optymalne i równe pokrycia pola.

WZROST PRZYROSTU ROŚLIN

Wysoka wartość nawozowa, optymalna zawartość pierwiastków biogennych powoduje zwiększenie średniej wysokości roślin. Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami nawóz BiNaw spowoduje przyrost roślin o 11%.

OCHRONA PRZED CHWASTAMI

Innowacyjna technologia produkcji powoduje eliminację zanieczyszczeń chorobotwórczych i nasion chwastów, w odróżnieniu od substytucyjnego nawozu naturalnego jakim jest obornik. Badania wykazały, że w konwencjonalnym nawozie organicznym występuje nawet 12 kiełkujących roślin w 1 kg nawozu, co przekłada się na 420 tys. kiełkujących chwastów na hektarze przy standardowym nawożeniu 35t/ha.

BRAK NISZCZENIA ROŚLIN

BiNaw nie zawiera substancji rolniczo szkodliwych, zwłaszcza powodujących porażenie roślin. Nawozy naturalne takie jak np. gnojowica stanowią zagrożenie dla środowiska, ponieważ niewłaściwe dozowanie może spowodować porażenie roślin i szkody w środowisku naturalnym. Odpowiednio długi proces fermentacji, usuwa to zagrożenie poprzez eliminację substancji szkodliwych i powoduje, że nowy nawóz będzie całkowicie bezpieczny dla środowiska.

DŁUGI OKRES DOSTĘPNOŚCI SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH DLA ROŚLIN

Dzięki zastosowaniu hydratu wapnia nawóz posiada otoczkę wapnia, która pozwala rozkładać się nawozowi w długim okresie, a nie jak w przypadku nawozów płynnych z pofermentu, którego szybkie przenikanie przez glebę powoduje, że rośliny uprawne nie mogą w całości wykorzystać właściwości organicznych pofermentu.

ELIMINACJA PRZYKREGO ZAPACHU

Dodatkową korzyścią ze stosowania naszego nawozu organicznego jest wyeliminowanie przykrego efektu zapachowego związanego z kwasami organicznymi.

EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNOEKOLOGICZNA

Wykorzystanie materiałów odpadowych w procesie technologicznym, pozwala uzyskać pełnowartościowy eko-produkt o korzystnej relacji cena/jakość.