



NAWOZY BIOLOGICZNE

Nowo opracowane, innowacyjne bionawozy wzbogacone mikrobiologicznie wytworzone zostały poprzez połączenie Mocznika, Polifoski 4 i Fos Dar 40 z kwasami humusowymi oraz pożytecznymi mikroorganizmami o działaniu ochronnym, mającymi określone właściwości w stymulacji wzrostu i plonowania roślin. Kwasy humusowe, zastosowane jako nośniki pożytecznych mikroorganizmów, produkowane z najlepszych frakcji węgla brunatnego pozbawionych szkodliwych substancji, umożliwią utrzymanie wysokiej liczebności i przeżywalności pożytecznych mikroorganizmów w bionawozach. Natomiast pożyteczne mikroorganizmy zgromadzone w SYMBIO BANK-u Instytutu Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach oraz nowe gatunki wyizolowane z rizosfery badanych roślin posłużyły do mikrobiologicznego wzbogacenia nawozów mineralnych. Kwasy humusowe, konsorcja pożytecznych mikroorganizmów i nowo opracowane bionawozy charakteryzują się odpowiednimi parametrami jakościowymi, w tym dużą stabilnością.

