

Proč Bactoforce?

Bactoforce - mikrobiologické hnojivo, které se skládá z bakterií *Bacillus* sp. Při aplikaci na půdu bakterie uvolňují antibiotické látky, které pomáhají zvýšit sebeobranu rostliny proti patogenům způsobujícím choroby a inhibují jejich aktivitu. Bactoforce zvyšuje produktivitu rostlin a pomáhá obnovit přirozené vlastnosti půdy. Vhodné pro všechny typy půd, velmi účinné v půdách s nižšími dávkami fosforu.

Bacillus sp. bakterie produkují antibiotika, včetně některých nazývaných ituriny, které pomáhají bakteriím soutěžit s jinými škodlivými mikroorganismy a snižovat jejich růst. Při aplikaci přímo na semena se *Bacillus* sp. bakterie kolonizují rozvíjející se kořenový systém a soutěží s různými organismy, které napadají kořenové systémy. *Bacillus* sp. také inhibuje klíčení sporu rostlinných patogenů a narušuje připojení rostlin k patogenu. Při aplikaci půdy nebo semen. *Bacillus* sp. podává exsudáty kořenů rostlin, zbavuje patogeny choroby zdroje potravy. Stejně jako u jiných pesticidů se účinnost Bactoforce liší v závislosti na intenzitě tlaku škůdců a okolních podmínkách, stejně jako na míře, metodě a frekvenci aplikace.

