

Zastosowanie preparatu Kinder Septic  
w celu poprawy warunków sanitarno -higienicznych w piaskownicach.

W trosce o zdrowie i bezpieczeństwo dzieci stworzyliśmy probiotyczny neutralizator higieniczny do piaskownic i placów zabaw. Kinder Septic zawiera kultury dobroczynnych mikroorganizmów probiotycznych, które redukują bakterie obecne w piaskownicach, a także powodują rozpad i utylizację zanieczyszczeń organicznych.

Probiotyki charakteryzują się wysokim stopniem namnażania i zasiedlania, kolonizując oczyszczamy teren szybciej niż to czynią drobnoustroje chorobotwórcze. W wyniku tego działania tworzy się naturalna bariera ochronna, hamująca rozwój schorzeń powodowanych przez patogenne szczepy m.in. Escherichia coli, Salmonella, Mycobacterium, Shigella, Proteus, Streptococcus, Clostridium, Pseudomonas, Vibrio, a także Rotawirusa.

Kinder Septic to nowoczesny, bezpieczny preparat do higienizacji piaskownic, wykorzystujący właściwości wielu różnych probiotycznych szczepów bakteryjnych. Zawarte w preparacie szczepy bakterii stanowiące z odpowiednim podłożem kompozyt mikrobiologiczny są wykorzystywane jako bionutralizator środowiska piaskownicy. Po zasiedleniu środowiska nowej piaskownicy spełnia on oprócz swojej pierwszorzędnej roli polegającej na utylizacji metabolitów rolę stabilizatora i „strażnika” mikrobiologicznego w piaskownicy. Preparat ogranicza rozwój patogenów wydalanych do środowiska poprzez tworzenie własnych układów symbiotycznych niwelujących możliwość przetrwania patogenów. Wygrywa rywalizację z nimi poprzez odzyskiwanie wody i substancji niezbędnych do życia ze środowiska.

Kinder Septic powoduje zmniejszenie skażenia higienizowanego środowiska w przypadku pleśni i grzybów drożdżopodobnych o średnio 94,14%, a w przypadku bakterii o średnio 93,93%. Po zasiedleniu w piasku uniemożliwia rozwój wirusów, bakterii, grzybów, a nawet ogranicza zdolność przetrwania w tym środowisku form przetrwalnikowych pasożytów.

Niektóre drobnoustroje mogą być przenoszone na skórze dzieci do domu, co zwiększa zagrożenie przenoszenia drobnoustrojów chorobotwórczych na innych członków rodziny. Zastosowanie biopreparatu zwiększa bezpieczeństwo zabawy i chroni zdrowie.

Kinder Septic jest preparatem całkowicie bezpiecznym dla ludzi, zwierząt i środowiska, ulega biodegradacji.

**Preparat posiada stosowny atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny Środowiska HK/M/0527/01/2012 oraz sprawozdanie z badań mikrobiologicznych Państwowej Inspekcji Sanitarnej nr 688/12/MW/S/0668.**