

## FIȘA TEHNICĂ BIO-ACTIVATOR (IFABIO)

**Ce este:** Bio-activatorul Rototec este un compus organic pe bază de cereale special conceput pentru tratarea foselor septice, foselor Imhoff, cămine și instalațiilor mici de epurare. Conține un amestec de microorganisme selecționate care au capacitatea de a degrada principalii compuși prezenți într-o instalație de epurare ape menajere: proteine, carbohidrați și uleiuri, ajută și chia la lichefierea solidelor, la degradarea hârtiei, fibrelor și la descompunerea grăsimilor.

**La ce folosește un bio-activator:** este utilizat pentru reducerea timpilor de activare a proceselor biologice care se dezvoltă într-o instalație de epurare ape menajere. Diverse procese sunt întârziate în prima perioadă de folosire a unei instalații și de fiecare dată când în canalizare sunt introduși compuși chimici ca de exemplu: detergenți, dezinfectanți, substanțe acide, bazice sau caustice. Funcționarea fără rezultate a unei instalații poate fi cauzată și datorită supraîncărcării cu substanțe solide a fosei, rezultând dezvoltarea de mirosuri neplăcute. Bioactivatorii ajută la eliminarea dezvoltării mirosurilor neplăcute, favorizând reducerea până la 60% al operațiilor de vidanjare al foselor biologice, minimizând riscul blocării conductelor și optimizând funcționarea instalației de epurare.

**Pentru ce este:** bioactivatorul este util pentru reducerea timpilor de activare a proceselor biologice care se dezvoltă în mod natural într-o stație de epurare a apelor menajere. Aceste procese sunt îndeosebi încetinite în primele perioade de funcționare ale unei instalații și ori de câte ori se introduc în instalație detergenți, dezinfectanți, substanțe acide sau bazice și caustice. Funcționarea defectuoasă a unei instalații provoacă o supraîncărcare de solide în instalație și dezvoltarea mirosurilor neplăcute. Bioactivatorul contribuie prin urmare la eliminarea mirosurilor neplăcute, favorizează reducerea cu până la 60% a operațiunilor de vidanjare a foselor septice, minimizează riscul de colmatare a conductelor și optimizează funcționarea stației de epurare.

**Instrucțiuni de utilizare:** pentru a reactiva micro-organismelor se varsă în proporție de un plic la fiecare 2/3 litri de apă la temperatura camerei, se lasă câteva ore în recipient, după care se varsă amestecul direct în canalul de scurgere al toaletei.



Capacitate fosei [litri]	Amorsarea instalației	Întreținerea instalației
Pana la 2000	1 pachet	1 pachet pe luna
2000 ÷ 6000	2 pachete	1 pachet pe luna
6000 ÷ 11000	3 pachete	2 pachete pe luna
12000	4 pachete	2 pachete pe luna

Greutate plic = ~ 200gr

**Siguranță:** produsul este o formulă bazată pe microorganisme nepatogene pentru oameni și animale. Tulpinile microbiene sunt produse în culturi unice pure, recoltate, stabilizate pe bază de cereale și amestecate pentru prepararea produsului finit. Microorganismele conținute au fost izolate în mediul natural și nu au fost modificate genetic. Aceste tulpini microbiene au fost clasificate ca nefiind periculoși pentru organismul uman, animal sau plante. Produsul a fost testat pentru a asigura absența totală pentru Salmonella și a altor agenți contaminanți. Nu conține agenți chimici corozivi, caustici sau acizi. Nu deteriorează sistemul de canalizare. Microorganismele conținute în produs sunt clasificate în conformitate cu Directiva Comisiei Europene 95/30/CE din 30/6/1995, Directiva 97/59/CE din 7/10/1997 și Directiva 97/65/CE din 26/11/1997.

### **Avertizări:**

- Nu ingerați, nu inhalați
- În caz de contact cu ochii și mucoasele nazale, spălați cu multă apă.
- Dacă este înghițit, beți multă apă, nu provocați vărsăturile.
- Produsul poate provoca alergii la persoanele sensibile.
- Spălați cu apă și săpun mâinile după manipulare.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.