



Comment OMEX peut vous aider à optimiser le fonctionnement de votre digesteur?

Oligo-éléments

Un mélange expert d'éléments concentrés (Fer, Nickel, Cobalt, Manganèse, Zinc, Cuivre, Molybdène, Sélénium...) pour combattre les déficiences et assurer la propagation des bonnes bactéries dans un environnement anaérobique. Une concentration équilibrée d'oligo-éléments assure le fonctionnement optimal de votre digesteur, pour une production de biogaz et / ou de biométhane maximisée et une biologie stable, gage de tranquillité.

Additifs d'ensilages

Une fois mélangées à la récolte, les bactéries dormantes se mettent au travail et se multiplient très rapidement pour accélérer la fermentation et ainsi minimiser la perte d'énergie, ce qui permet par la suite de maximiser la production de biogaz dans le digesteur. La rapidité de la fermentation est la clé pour conserver un maximum de nutriments dans la récolte.

Enzymes

Idéal pour les substrats difficiles à décomposer, comme les céréales fibreuses, les enzymes permettent d'accélérer le processus de décomposition du substrat et de diminuer la viscosité de votre digesteur. Particulièrement efficace avec la cellulose et la pectine.

Support biologique

Nos techniciens sont à votre disposition pour analyser vos échantillons ou vous donner une seconde opinion sur une analyse effectuée ailleurs. Ce service est gratuit pour nos clients et permet de garder un œil sur l'évolution de la biologie de votre digesteur.

