

NUTRIMAIS e a sua contribuição na agricultura circular

A LIPOR é a entidade responsável pelo tratamento dos resíduos sólidos urbanos do Grande Porto. Todos os dias são recebidas na LIPOR cerca de 1400 toneladas de resíduos provenientes dos oito municípios associados: Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa do Varzim, Valongo e Vila do Conde.

É nossa missão dar o melhor final aos resíduos que recebemos. E o melhor que podemos fazer é dar-lhes uma nova vida, reintroduzindo-os no ciclo das matérias-primas, dando origem a novos produtos, contribuindo assim para a circularidade na gestão de resíduos.

A economia circular é, portanto, o traço distintivo da LIPOR, procurando novas e mais eficazes estratégias para a gestão sustentável dos resíduos. É esta atuação que tem merecido o reconhecimento nacional e internacional.

Desde 2005, com a entrada em produção da Unidade de Valorização Orgânica, a LIPOR tem vindo a desenvolver juntamente com os seus municípios associados diversos projetos com o objetivo de promover a separação na origem dos resíduos orgânicos provenientes de vários destinos, nomeadamente domicílios, restauração, mercados, hipermercados, cooperativas agrícolas, entre outros. Estas são as matérias-primas necessárias para produção do NUTRIMAIS - um corretivo agrícola constituído por matéria orgânica estabilizada e maturada resultante do processo de compostagem.

O NUTRIMAIS é assim um corretivo agrícola orgânico 100% natural utilizado na agricultura em geral, mas particularmente na fruticultura, viticultura, viveiros e horticultura. A aplicação regular do NUTRIMAIS aos solos agrícolas é benéfica, melhorando o seu arejamento e capacidade de retenção da água e nutrientes, permitindo uma otimização destes recursos pelas plantas. Com efeito, o NUTRIMAIS fornece um conjunto de nutrientes às plantas que de forma equilibrada são lentamente libertados, colmatando as suas necessidades nutricionais.



A erosão ou desertificação dos solos é um problema que se tem vindo a agravar principalmente devido ao impacto das atividades humanas. As técnicas agrícolas usadas fazem com que o teor de matéria orgânica disponível nos solos diminua, influenciando negativamente a sua estrutura. A matéria orgânica no solo é a base da pirâmide estrutural dos terrenos agrícolas e florestais, melhorando as características físicas e químicas do solo, apesar de nem sempre ser entendida como tal. A utilização do NUTRIMAIS nos solos agrícolas é um dos melhores exemplos de circularidade na agricultura, permitindo o fecho do ciclo da matéria - "À TERRA O QUE É DA TERRA!"

