

MENOS PRODUTO, MENOR IMPACTO

O esquema abaixo compara um fertilizante solúvel com o não solúvel, à base de cascas de ovos. A sustentabilidade está na forma mais estável e duradora com que o insumo se comporta na natureza

Por ser facilmente solúvel em água, os fertilizantes convencionais são levados pelas chuvas, o que causa desperdício



O fertilizante de cascas de ovos é menos solúvel, por isso continua agregado ao solo e disponível para plantas. Ocorrem menos desperdício e riscos ecológicos

Ao escoar para cursos d'água, fertilizantes convencionais podem causar eutrofização, o processo de supermultiplicação de algas. Em excesso, as algas tingem de verde rios e lagos, causando mau cheiro e liberação de gases do efeito estufa. Também baixam os níveis de oxigênio, ameaçando peixes e outros animais aquáticos