Pourquoi avons-nous besoin d'engrais ? Une pratique courante consiste à utiliser des engrais qui fournissent aux plantes des nutriments essentiels comme l'azote, le phosphore et le potassium. Lors de fortes pluies, ces particules peuvent être lessivées dans les rivières et les eaux souterraines, ce qui pose des risques pour la santé humaine et l'environnement. Nourrir une telle population nécessitera des agriculteurs capables de produire beaucoup plus de nourriture qu'aujourd'hui, tout en protégeant l'environnement.