

Σκόρδο-κρεμμύδι για τα μέταλλα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Από τα μαθήματα οδήγησης στα μαθήματα για την προστασία του περιβάλλοντος! Τα απόβλητα που αφήνει πίσω της η επεξεργασία κρεμμυδιού και σκόρδου θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την απορρόφηση επικίνδυνων βαρέων μετάλλων, όπως το αρσενικό, το κάδμιο, ο μόλυβδος και ο υδράργυρος. Βιοτεχνολόγοι από το Πανεπιστήμιο GGS Indraprastha στο Δελχί της Ινδίας εξηγούν πως τα απόβλητα από την επεξεργασία και την κονσερβοποίηση του κρεμμυδιού και του σκόρδου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εναλλακτικό υλικό αποκατάστασης για την απομάκρυνση τοξικών ουσιών από μολυσμένα υλικά, όπως τα βιομηχανικά λύματα. Τα υλικά αυτά (μέταλλα) μπορούν στη συνέχεια να συλλεχθούν και η βιομάζα να επαναχρησιμοποιηθεί.

Μαρία Παπαδοδημητράκη

Πηγή: vita.gr