Un « insecticide » électronique

Partage international nº 88 – Décembre 1995

L'Institut allemand Fraunhofer, de la technologie de l'électron et du plasma, a mis au point une méthode de traitement des semences utilisant des rayons à électrons, au lieu d'insecticides. Les semences sont bombardées par les électrons d'un accélérateur de particules avec la quantité précise d'énergie nécessaire à la destruction de toutes les cellules malades, sans toutefois endommager le noyau de la semence et ses éléments génétiques. Sachant qu'en Europe, 90% des semences sont traitées par des insecticides ou des fongicides, on espère une que cette nouvelle technologie recevra un accueil positif de la part des agriculteurs et des consommateurs.

Allemagne
Sources : Süddeutsche Zeitung, Allemagne
Thématiques : Sciences et santé, environnement
Rubrique : Faits et prévisions