



UNIVERSITÀ DI PISA

titolo brevetto

Piante transgeniche accumulanti iodio

titolare

Università di Pisa

inventori

Amedeo Alpi
Silvia Ponzali
Valerio Lazzeri
Pierdomenico Perata
Elena Loreti
Aldo Pinchera
Massimo Tonnacchera

tipo di brevetto

RM/2005/A/000155 del 04/04/2005

descrizione dell'invenzione (abstract)

La presente invenzione riguarda la preparazione di piante transgeniche, esprimenti una proteina eterologa di simporto o cotrasporto sodio/iodio, in grado di accumulare almeno in uno dei loro tessuti o compartimenti vegetali iodio in quantità superiore alle piante selvatiche da cui derivano, i mezzi ed i metodi per la preparazione di dette piante, prodotti contenenti materiale vegetale di dette piante e l'uso di dette piante.

aree di applicazione principali

Imprese ed industrie biotecnologiche

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa
e-mail: ricerca@adm.unipi.it • sito web: www.unipi.it/ricerca



Scienze chimiche,
scienze biologiche,
scienze agrarie

BREVETTO



UNIVERSITÀ DI PISA

P R O M E T E O
il portale della ricerca