

Title (en)
NEW PLANT TECHNIQUE.

Title (de)
NEUE TECHNIK FÜR PFLANZEN.

Title (fr)
NOUVELLE TECHNIQUE POUR LES PLANTES.

Publication
EP 0020337 A1 19810107 (FR)

Application
EP 79900286 A 19791026

Priority
• GB 1189878 A 19780328
• GB 1645978 A 19780426
• GB 7826241 A 19780601
• GB 7829923 A 19780714
• GB 7847294 A 19781205
• GB 7901160 A 19790111

Abstract (en)
[origin: WO7900838A1] The effect of certain agricultural chemicals, viz. fungicides, herbicides, insecticides, nematocides and plant-growth regulators, is improved by co-administration of them with one or more of the following additives: carbohydrates, organic acids (particularly fatty acids and acids of the Krebs tricarboxylic acid cycle), vitamins and co-enzymes, purine and pyrimidine nucleosides and nucleotides, naturally occurring fats and oils, certain amino acids and (but not when the agricultural chemical is itself a plant-growth regulator) plant-growth regulators. The invention provides compositions containing one or more of the said agricultural chemicals and one or more of the said additives, and methods of improving the harvest of a given crop by applying to it one or more of the said agricultural chemicals and one or more of the said additives, either simultaneously or within up to about ten days of one another.

Abstract (fr)
L'effet de certains produits chimiques agricoles a savoir les fongicides, les herbicides, les insecticides, les nematocides et les regulateurs de croissance des plantes, est ameliore en les administrant conjointement avec les additifs suivants: hydrates de carbone, acides organiques (en particulier les acides gras et les acides du cycle Krebs d'acides tricarboxyliques), vitamines et co-enzymes, nucleosides et nucleotides de purine et de pyrimidine, graisses et huiles naturelles, certains acides amines et (mais pas lorsque le produit chimique agricole est lui-meme un regulateur de croissance vegetale) des regulateurs de croissance vegetale. L'invention fournit des compositions contenant un ou plusieurs desdits produits chimiques agricoles et un ou plusieurs desdits additifs, ainsi que des methodes d'amelioration des recoltes d'une culture donnee en y appliquant un ou plusieurs de ces produits chimiques agricoles et un ou plusieurs de ces additifs, soit simultanement, soit jusqu'a dix jours d'intervalle.

IPC 1-7
A01N 25/00

IPC 8 full level
A01N 25/00 (2006.01); **A01N 25/32** (2006.01); **A01N 61/00** (2006.01); **B65G 65/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A01N 25/32 (2013.01 - EP US); **A01N 61/00** (2013.01 - EP US); **B65G 65/44** (2013.01 - EP US)

Cited by
US11165246B2

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 7900838 A1 19791018; CA 1148761 A 19830628; DK 502779 A 19791127; EP 0020337 A1 19810107; FR 2475851 A1 19810821; FR 2475851 B1 19840309; GB 2030452 A 19800410; GB 2030452 B 19830330; JP S55500166 A 19800327; NL 7902380 A 19791002; SE 447326 B 19861110; SE 8003121 L 19800424; US 4436547 A 19840313

DOCDB simple family (application)
GB 7900050 W 19790322; CA 324193 A 19790323; DK 502779 A 19791127; EP 79900286 A 19791026; FR 8025144 A 19801124; GB 7918957 A 19790531; JP 50052079 A 19790322; NL 7902380 A 19790327; SE 8003121 A 19800424; US 8591879 A 19791128