

Kleine Anfrage

der Abgeordneten Dr. Marliese Dobberthien, Hermann Bachmaier, Angelika Barbe, Friedhelm Julius Beucher, Thea Bock, Ursula Burchardt, Marion Caspers-Merk, Ludwig Eich, Dr. Konrad Elmer, Lothar Fischer (Homburg), Arne Fuhrmann, Monika Ganseforth, Dr. Liesel Hartenstein, Renate Jäger, Susanne Kastner, Sigrun Klemmer, Horst Kubatschka, Dr. Klaus Kübler, Klaus Lennartz, Ulrike Mehl, Jutta Müller (Völklingen), Michael Müller (Düsseldorf), Dr. Rolf Niese, Jan Oostergetelo, Peter Paterna, Manfred Reimann, Harald B. Schäfer (Offenburg), Otto Schily, Karl-Heinz Schröter, Dietmar Schütz, Ernst Schwanhold, Hans Georg Wagner, Reinhard Weis (Stendal), Dr. Axel Wernitz

Skorpiongift als Pflanzenschutz

Das US-Unternehmen Agracetus hat beim Europäischen Patentamt einen Patentantrag für eine neue gentechnische Methode des Pflanzenschutzes gestellt: Das Gen, das das Gift des gemeinen Skorpions kodiert, wird hierbei mit Hilfe eines Agrobacteriums in Pflanzen übertragen, so daß die Pflanzen das Skorpiongift aus Polypeptid-Toxinen, bestehend aus 70 Aminosäuren, selbsttätig bilden können.

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Ist der Bundesregierung dieser Patentantrag bekannt?
2. Wie beurteilt die Bundesregierung die möglichen ökologischen, gesundheitlichen und toxikologischen Folgen einer Anwendung dieser Methode auf Nutzpflanzen?
3. Welche Maßnahmen müßten nach Auffassung der Bundesregierung ergriffen werden, um freilebende Tiere und Haustiere vor möglichen Schäden zu schützen, einen Gentransfer auf andere Organismen und den Pollenflug zu anderen Pflanzen zu verhindern sowie Verbraucherinnen und Verbraucher aufzuklären und zu schützen?

Bonn, den 30. April 1992

Dr. Marliese Dobberthien
Hermann Bachmaier
Angelika Barbe
Friedhelm Julius Beucher
Thea Bock
Ursula Burchardt
Marion Caspers-Merk
Ludwig Eich
Dr. Konrad Elmer
Lothar Fischer (Homburg)
Arne Fuhrmann
Monika Ganseforth
Dr. Liesel Hartenstein
Renate Jäger
Susanne Kastner
Sigrun Klemmer
Horst Kubatschka

Dr. Klaus Kübler
Klaus Lennartz
Ulrike Mehl
Jutta Müller (Völklingen)
Michael Müller (Düsseldorf)
Dr. Rolf Niese
Jan Oostergetelo
Peter Paterna
Manfred Reimann
Harald B. Schäfer (Offenburg)
Otto Schily
Karl-Heinz Schröter
Dietmar Schütz
Ernst Schwanhold
Hans Georg Wagner
Reinhard Weis (Stendal)
Dr. Axel Wernitz