*Neues aus der Welt der Wissenschaft*[\[ORF ON Science - News - Medizin und Gesundheit - Leben \]](#)

Greenpeace kritisiert Patent auf Soja-Pflanzen

Das Europäische Patentamt (EPA) erörtert am Mittwoch Einsprüche gegen ein Patent auf gentechnisch veränderte Soja-Pflanzen. Einwände gegen das Patent hat auch die Umweltschutzorganisation Greenpeace erhoben.

Ihr Gentechnik-Experte Christoph Then erneuerte am Dienstag in München die Forderung nach einer Aufhebung des 1996 erteilten Patents mit der Nummer EP 546090.

Greenpeace kritisiert weit reichende Ansprüche

Das Patent des US-Konzerns Monsanto bezieht sich nach Greenpeace-Angaben auf Soja-Bohnen und andere Pflanzen, die mit gentechnischen Veränderungen gegen das Unkrautvertilgungsmittel Roundup von Monsanto resistent gemacht wurden.

Die aus dem Patent abgeleiteten Ansprüche seien extrem weit reichend, sagte Then. Die Patentansprüche beziehen sich demnach neben der Soja-Bohne auch auf Mais, Weizen, Reis, Baumwolle, Zuckerrüben, Ölsaatenraps, Flachs, Sonnenblumen, Kartoffeln, Tabak, Tomaten, Pappeln, Kiefern, Äpfel und Trauben.

Verhandlung in zweiter Instanz

Ein EPA-Beschwerdeausschuss hatte im Jahr 2000 in erster Instanz die Einsprüche gegen das Patent zurückgewiesen. Die daraufhin angerufene EPA-Beschwerdekammer muss die Einsprüche nun in zweiter Instanz erörtern.

[science.ORF.at/APA, 6.4.05]

→ [Europäisches Patentamt](#)

→ [Greenpeace Österreich](#)

→ [Mehr zum Thema Patente im science.ORF.at-Archiv](#)


[\[ORF ON Science - News - Umwelt und Klima \]](#)IHR KOMMENTAR ZU
DIESEM THEMA 

sensortime.com | 07.04, 08:53
Monsanto-Patent EP0546090B1
..mit folgendem Patentanspruch:

1. Isolierte DNA-Sequenz, welche für ein EPSPS-Enzym der Klasse II codiert, welches Enzym ein EPSPS-Enzym mit einer Km für Phosphoenolpyruvat (PEP) zwischen 1 und 150 μM und einem $K_i(\text{Glyphosat})/K_m(\text{PEP})$ -Verhältnis zwischen 3 und 500 ist, welches Enzym mit Antikörpern gegen ein EPSPS-Enzym der Klasse II, ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus den Enzymen der SEQ ID NO:3 und SEQ ID NO:5, reagieren kann.

Also:

Jene DNA, welche die Klasse der 5-Enolpyruvyl-Shikimate-3-Phosphat-Synthase (EPSP-Synthase) "codiert", um damit bakterien- und herbizid-resistente Pflanzen zu produzieren, fällt unter dieses Patent.

Erich B. 

Die ORF.at-Foren sind allgemein zugängliche, offene und demokratische Diskursplattformen. Bitte bleiben Sie sachlich und bemühen Sie sich um eine faire und freundliche Diskussionsatmosphäre. Die Redaktion übernimmt keinerlei Verantwortung für den Inhalt der Beiträge, behält sich aber das Recht vor, krass unsachliche, rechtswidrige oder moralisch bedenkliche Beiträge sowie Beiträge, die dem Ansehen des Mediums schaden, zu löschen und nötigenfalls User aus der Debatte auszuschließen.

Sie als Verfasser haften für sämtliche von Ihnen veröffentlichte Beiträge selbst und können dafür auch gerichtlich zur Verantwortung gezogen werden. Beachten Sie daher bitte, dass auch die freie Meinungsäußerung im Internet den Schranken des geltenden Rechts, insbesondere des Strafgesetzbuches (Üble Nachrede, Ehrenbeleidigung etc.) und des Verbotsgesetzes, unterliegt. Die Redaktion behält sich vor, strafrechtlich relevante Tatbestände gegebenenfalls den zuständigen Behörden zur Kenntnis zu bringen.

Die Registrierungsbedingungen sind zu akzeptieren und einzuhalten, ebenso Chatiquette und Netiquette!

[Übersicht: Alle ORF-Angebote auf einen Blick](#)