



Autor	Beitrag
-------	---------

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 185 174"><a href="#">anders</a></p> <p data-bbox="92 176 323 206">13.12.2011 08:28</p>	<p data-bbox="352 145 1042 174">Die Bayer AG und Monsanto bald ein Unternehmen?</p> <p data-bbox="352 248 660 277">quote-----</p> <p data-bbox="352 280 718 309">07. Dezember 2011   19:25</p> <p data-bbox="352 347 1070 376">Monsanto und Co: Totalversagen bescheinigt bei GMO</p> <p data-bbox="352 414 1477 651">Mit großen und, wie sich heute zeigt, leeren Versprechen zogen Monsanto, Bayer und ähnliche Konzerne los. Nicht weniger als den Welthunger zu beseitigen, so der Werbeslogan. Nach und nach jedoch wird das wahre Ausmaß der Katastrophe sichtbar, die Langzeitfolgen sind kaum absehbar. Vandana Shiva, die Trägerin des alternativen Nobelpreises, stellte in Berlin eine Studie vor, welche ein vernichtendes Urteil für diese Industrie attestiert. Ob sich hierdurch etwas ändern wird? Wohl kaum. Werfen wir trotzdem einen Blick auf diese Meldung.</p> <p data-bbox="352 685 1485 819">Die Grüne Gentechnik gehört mittlerweile in der Landwirtschaft zum Alltag. Kaum ein Landwirt, der konkurrenzfähig bleiben will, kann darauf noch verzichten. Die Folgen für die Umwelt sind schlimm, und jene für den Menschen noch lange nicht in Langzeitstudien erforscht. Der Profite wegen dient der Mensch hier als Beta-Tester.</p> <p data-bbox="352 853 1465 1055">Bei gentechnisch veränderten Organismen (GVO) wird direkt in das Erbgut der Pflanzen eingegriffen, wobei gezielt Erbgut auch artenübergreifend eingeschleust wird. Ziele hierbei sind zum Beispiel eine Herbizidresistenz, Pilzresistenz, Salz- und Aluminiumtoleranz oder auch die Insektenbekämpfung. Den GVO wird unter anderem auch nachgesagt, dass sie einen erheblichen Beitrag zum Bienensterben leisten, jedoch gibt es, soweit ich weiß, noch keine wissenschaftlich gesicherten Beweise.0</p> <p data-bbox="352 1088 555 1120">Nun zur Studie:</p> <p data-bbox="352 1153 1038 1189">Studie bescheinigt grüner Gentechnik Totalversagen</p> <p data-bbox="352 1223 1430 1323">Ob Monsanto oder Bayer: Die von Saatgutkonzernen im Kampf gegen den Welthunger angepriesenen Wundermittel zur Erntesteigerung halten nicht, was sie versprechen.</p> <p data-bbox="352 1326 1469 1395">Gentechnisch verändertes Saatgut steigert weder die Ernteerträge, noch bekämpft es den Welthunger oder reduziert den Einsatz von Pestiziden.</p> <p data-bbox="352 1429 1493 1525">Der zunehmende Einsatz von grüner Gentechnik in der weltweiten Landwirtschaft hat einer neuen Studie zufolge in vielen Ländern desaströse Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft.</p> <p data-bbox="352 1527 395 1559">[...]</p> <p data-bbox="352 1561 975 1597">"Superunkräutern" ist kaum noch beizukommen</p> <p data-bbox="352 1630 1437 1765">Stattdessen gebe es immer mehr „Superunkräuter“, denen mit den herkömmlichen Mitteln nicht beizukommen ist, Schädlinge, die bisher keine waren, und Bauern, die sich in völliger Abhängigkeit der Saatgutriesen befinden und von diesen in den wirtschaftlichen Ruin getrieben würden. [...]</p> <p data-bbox="352 1767 1469 1901">Die Auswirkungen dieser praktischen Monopolstellung zeigten sich unter anderem im Baumwollanbau in Indien, sagte Vandana Shiva. Dort kontrolliere Monsanto 95 Prozent des Saatgutmarktes mit dem Ergebnis, dass sich der Preis für Saatgut in den vergangenen zehn Jahren um über 8000 Prozent verteuert hat.</p> <p data-bbox="352 1904 395 1935">[...]</p> <p data-bbox="352 1937 1437 2033">Wegen dieser ausweglosen Schuldenspirale hätten sich in den vergangenen zwölf Jahren nach offiziellen Statistiken allein 250.000 indische Bauern umgebracht, sagt die Umweltaktivistin.</p> <p data-bbox="352 2036 395 2067">[...]</p> <p data-bbox="352 2069 1513 2136">Die Flächen, die von pestizid- und herbizidresistenten „Superunkräutern“ befallen seien, die durch Auskreuzungen entstanden sind, hätten sich in den vergangenen vier</p>

Autor	Beitrag
	<p>Jahren verfünffacht. Weltweit sollen bereits 20 Millionen Hektar Ackerland von den Kräutern verseucht sein. Zur Bekämpfung habe Monsanto jetzt ein Mittel auf den Markt gebracht, das dem verpönten Entlaubungsgift „Agent Orange“ gleiche, sagt Shiva.[1]</p> <p>Lesen wir hierzu einen Eintrag bei Wikipedia, scheint die Realität doch auf der Überholspur unterwegs zu sein:</p> <p>Resistenz gegen Glyphosat Eine zwischen 2000 und 2004 durchgeführte britische Studie untersuchte, inwiefern herbizidresistenter Raps seine Resistenzeigenschaft auf verwandte Arten überträgt. Im ersten Versuchsjahr konnte bei einer Untersuchung von 95.459 artverwandten Pflanzen eine Auskreuzung des Resistenzgens auf zwei Rübsenpflanzen festgestellt werden. Im Folgejahr konnte in den Versuchsfeldern die Auskreuzung der Resistenz auf eine Acker-Senf-Pflanze nachgewiesen werden. Die an der Studie beteiligten Wissenschaftler betonten hingegen, dass keine zweite Studie eine Auskreuzung feststellen konnte, dass die Wahrscheinlichkeit einer Auskreuzung sehr gering sei, und dass die Auskreuzung in wilde Verwandte kein Problem darstelle, da Herbizidresistenz in der Wildnis keinen Fitnessgewinn bringe.[2]</p> <p>Fazit: Für die Kontrolle über den Nahrungskreislauf – Monsanto kontrolliert mittlerweile 2/3 des weltweiten Handels mit Saatgut – wurde in der Erbgutkette der Nahrungsmittel herumgepfuscht. Der einzige messbare Benefit ist auf den Konten solcher Unternehmen sichtbar, sieht man von völlig gleichen Pflanzen ab. Mit der Genetic Use Restriction Technology, auch Terminatorsaat genannt, entwickelt sich diese Branche zu einer echten Gefahr für die Freiheit der Menschen. Die Folgen für die Umwelt und im Umkehrschluss auch für die Ernährung der Weltbevölkerung scheinen deutlich schlimmer als zunächst zugegeben. Die Losung hier sollte klar ein Verbot von GVO sein, und für die Landwirtschaft wieder “back to the roots”. Ohne die massive Verschwendung von Lebensmitteln für Treibstoff oder Preisstabilisierung dürfte die Ernährung auch ohne GVO gesichert sein.</p> <p>Carpe diem</p> <p>[1] <a href="http://www.welt.de/wissenschaft/umwelt/article13755786/Studie-bescheinigt-gruener-Gentechnik-Totalversagen.html">http://www.welt.de/wissenschaft/umwelt/article13755786/Studie-bescheinigt-gruener-Gentechnik-Totalversagen.html</a></p> <p>[2] <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%BCne_Gentechnik#Resistenz_gegen_Glyphosat">http://de.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%BCne_Gentechnik#Resistenz_gegen_Glyphosat</a></p> <p>-----</p> <p>Gefunden unter: <a href="http://iknews.de/2011/12/07/monsanto-und-co-totalversagen-bescheinigt-bei-gmo/">http://iknews.de/2011/12/07/monsanto-und-co-totalversagen-bescheinigt-bei-gmo/</a></p>

In diesem Thema befinden sich folgende Anhänge: