LZ-Rheinland

Artikel vom 27.03.2019 · Ausgedruckt am 13.11.2026, 10:41 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/pflanzen-sollen-vogelgrippeimpfstoff-liefern

Pflanzen sollen Vogelgrippeimpfstoff liefern



Foto: landpixel

Forscher des Leibniz-Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) in Gatersleben haben in Zusammenarbeit mit dem Institut für Biotechnologie (IBT) in Hanoi eine Methode zur Produktion von Vogelgrippeimpfstoffen in Pflanzen entwickelt. Wie das IPK mitteilte, soll es nun in einem Anschlussprojekt darum gehen, die Ergebnisse der Grundlagenforschung zur praktischen Anwendung zu bringen. Bei bisherigen Geflügelpestausbrüchen wurden bisher zur Seuchenbekämpfung Millionen von Nutzvögeln getötet. Die Existenz einer kostengünstigen und zuverlässigen Vakzinierung als Prophylaxe oder als Notfallimpfung könne jedoch eine Alternative sein, um die Ansteckungsrate von Vogelgrippe zu verringern, erläuterten die Wissenschaftler.