

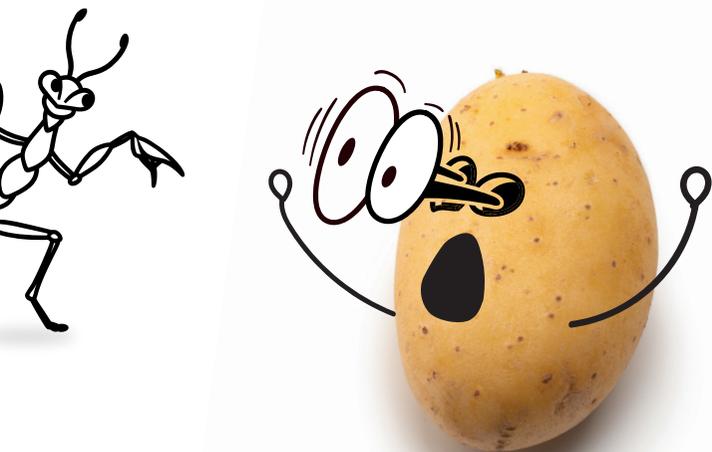
# Was ist PATAFEST?

PATAFEST ist ein europäisches Forschungsprojekt, das sich dem Schutz der Kartoffel widmet, der viertgrößten Nahrungspflanze weltweit und einem Grundnahrungsmittel für Millionen von Menschen.

**Wir schützen Kartoffeln** vor Schädlingen und Krankheiten, die nach der Ernte auftreten, indem wir verschiedene Strategien anwenden, um das Vorkommen des Schädlings *Candidatus Liberibacter solanacearum* zu behandeln und zu kontrollieren. Der Schädling wird durch ein kleines Insekt namens *Bactericera cockerelli* verbreitet und verursacht die sogenannte **Zebra-Chip-Krankheit** bei Kartoffeln.

Diese Krankheit kann zu erheblichen Ernteaufschlägen führen und die gesamte Wertschöpfungskette der Kartoffel beeinflussen – von der Landwirtschaft über den Handel bis hin zum Verbrauch.

Unser Ansatz hält Kartoffeln gesund und reduziert den Einsatz von Pestiziden, um eine sichere und nachhaltige Ernte zu fördern, die allen Beteiligten zugutekommt.



## Partner

**18 Partner aus 9 Ländern** sind beteiligt: Spanien, Italien, Tschechische Republik, Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Israel und Ecuador. Eingebunden sind verschiedene Akteure der Kartoffel-Wertschöpfungskette: Technologieanbieter, Kartoffelanbauer, Organisationen mit Bezug auf Landwirtschaft und Kartoffeln, Genossenschaften sowie Hobbygärtner:innen und Verbraucher:innen.



# GESUNDE KARTOFFELN ANBAUEN: DIE WISSENSCHAFT HINTER UNSEREM LIEBLINGSESSEN!



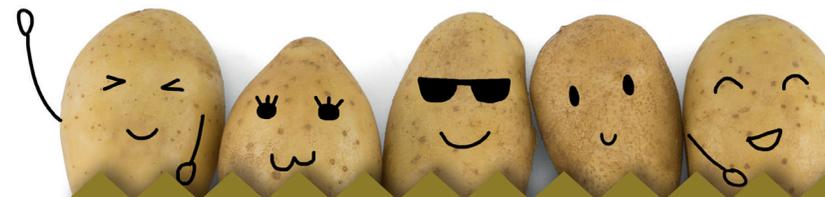
[www.patafest.eu/](http://www.patafest.eu/)

✉ [info@patafest.eu](mailto:info@patafest.eu)

✂ [@patafest\\_eu](https://twitter.com/patafest_eu)

[in patafest](https://www.linkedin.com/company/patafest)

[▶ patafesteu](https://www.youtube.com/channel/UCpatafest)



Finanziert von der Europäischen Union

Finanziert durch die Europäische Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind ausschließlich die der Autor:innen und geben nicht unbedingt die Ansichten der Europäischen Union oder der REA wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können dafür verantwortlich gemacht werden.

# PATAFEST unterstützt die Kartoffel- industrie durch:

## Untersuchung von Krankheitsresistenzen

Wir untersuchen, wie sich Schädlinge verbreiten, identifizieren resistente Gene und entwickeln gezielte Behandlungsstrategien.

## Einsatz innovativer Technologien

Mit Echtzeit-Diagnoseverfahren und KI-Tools, wie mobilen Apps, unterstützen wir Landwirt:innen bei der Früherkennung und Prävention von Pflanzenkrankheiten.

Wir testen spezielle Pflanzenbeschichtungen und Sensoren, um Kartoffeln während der Lagerung frisch und sicher zu halten, damit sie verzehrfertig bei uns ankommen.

## Umweltfreundliches Nachernteverfahren für Kartoffeln

Wir entwickeln umweltfreundliche Methoden, um Schädlinge und Krankheiten, die Kartoffeln bedrohen, zu bekämpfen und dabei den Einsatz chemischer Pestizide zu verringern.



Die Testverfahren werden in Deutschland, Frankreich, Spanien und Großbritannien (den führenden Ländern der Kartoffelproduktion) entwickelt. In Ecuador werden Feldversuche zur Entwicklung globaler Lösungen beitragen.

# Pflanzenschutz, Bodenpflege und Schädlingsbekämpfung betreffen uns alle.

