

# Kartoffel

301.800 Hektar Anbaufläche  
in Deutschland  
→ größer als das Saarland

Die Kartoffel gehört zu unseren wichtigsten Kulturpflanzen und Deutschland zu den größten Kartoffelerzeugern weltweit. Dabei stammt die vielfältige Knolle aus Südamerika und wurde hierzulande erst ab dem 18. Jahrhundert breit kultiviert.

Kartoffeln reagieren empfindlich auf Frost – sowohl auf dem Feld als auch nach der Ernte. Je nach Sorte lassen sie sich jedoch gut lagern und sind deshalb fast das ganze Jahr verfügbar.

Man unterscheidet Pflanzkartoffeln zur Erzeugung von Saatgut, Speisekartoffeln für den direkten Verzehr sowie Stärke- bzw. Industriekartoffeln. Aus ihnen entstehen unter anderem Pommes und Chips, Kartoffelstärke für Lebensmittel oder Papier – und sogar Wodka.



## Anbauübersicht Kartoffel



Die Werte im Anbautelegramm sind als Empfehlungen/Erfahrungswerte zu verstehen. Je nach Witterungsbedingungen, Standort und Sorte sind auch abweichende Zeiträume möglich. Dargestellt ist die Düngung mit Stickstoff.

Damit Kartoffeln gesund wachsen und eine gute Ernte bringen können, brauchen sie Schutz.



### Krankheiten u.a.

#### Pilzkrankheiten

(z.B. Kraut- und Knollenfäule)

#### Bakterien

(z.B. Kartoffelschorf)

#### Viruserkrankungen

##### → Vorbeugung:

gesundes Pflanzgut, Sortenwahl, Fruchtfolge, Kontrolle der Virusüberträger, mehrjährige Anbaupausen

##### → Bekämpfung bei starkem Befall:

Fungizideinsatz bei Pilzkrankheiten



### Schädlinge u.a.

#### Kartoffelkäfer, Nematoden, Drahtwürmer

##### → Vorbeugung:

gesundes Pflanzgut, Sortenwahl, Fruchtfolge

##### → Bekämpfung bei starkem Befall:

Insektizideinsatz

#### Schilf-Glasflügelzikade

##### → Vorbeugung:

Schwarzbrache

##### → Bekämpfung bei starkem Befall:

Aktuell nur Notfallzulassungen von Insektiziden (ansonsten droht Totausfall der Ernten)



### Unkräuter u.a.

#### Knöterich-Arten, Hirse, Weißer Gänsefuß, Schwarzer Nachtschatten, Ackerfuchsschwanz

##### → Vorbeugung:

Fruchtfolge, Anhäufeln

##### → Bekämpfung bei starkem Befall:

Herbizideinsatz