

MAIS

Hier wachsen Ihre Cornflakes.

Oder nährstoffreiches Futter für Rinder und Schweine. Oder pure Energie.

Anbaufläche von Silomais 2019: fast so groß wie Hessen*



VERWENDUNG:

Polenta, Tortillas, Popcorn oder Cornflakes – aus Maismehl wird vieles gemacht, was uns Menschen gut schmeckt. Grundlage dafür ist Körnermais, der in Deutschland auf einer Fläche von rund 420.000 Hektar* wächst. Daraus entsteht auch Maisgrieß, -stärke oder -keimöl. Zu rund 80 Prozent landet die Körnermais-Ernte hierzulande aber in den Futtertrögen von Nutztieren. Noch bedeutender ist der Silomais, der vor allem als Energiepflanze für die Biogaserzeugung, aber auch als Viehfutter verwendet wird. Damit die Maispflanzen gesund heranwachsen können, müssen wir Landwirte sie schützen.

Wovor wir den Mais schützen müssen:



KRANKHEITEN u. a.

Maisbeulenbrand

» Vorbeugung: Vermeidung von Verletzungen/Eintrittspforten (z. B. durch Förderung einer schnellen Entwicklung, Vermeidung zu dichter Pflanzenbestände, Fritfliegen- und Maiszünslerbekämpfung)

Blattflecken

» Vorbeugung: Sortenwahl, Einarbeiten von Ernterückständen (Infektionsgefahr)

Kolben- & Stängelfäule

» Vorbeugung: Fruchtfolge, Einarbeiten von Ernterückständen (Infektionsgefahr)



SCHÄDLINGE u. a.

Maiszünsler

» Vorbeugung: Schlupfwespen fördern (natürliche Feinde), Zerkleinern der Stoppeln nach der Ernte

Maiswurzelbohrer, Nematoden

» Vorbeugung: Fruchtfolge, ein- bis dreijährige Anbaupause, Zwischenfruchtanbau



UNKRÄUTER u. a.

Hirsearten, Gänsefußarten, Disteln, Acker-Fuchsschwanz, Schwarzer Nachtschatten

» Vorbeugung: Fruchtfolge, Anbaupause, wendende Bodenbearbeitung, Maschinenhacke
» Bekämpfung bei starkem Befall: Herbizideinsatz



ANBAUÜBERSICHT MAIS:

	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb
Aussaat			■									
Düngung		■	■	■								
Ernte							■					

Die Werte im Anbautelegramm sind als Empfehlungen/Erfahrungswerte zu verstehen. Je nach Witterungsbedingungen sind auch abweichende Zeiträume möglich.

*Quelle: Statista, DBV

