



CRESPEL & DEITERS
GROUP

Multitalent Weizen

Ein vielseitiger Rohstoff für Mensch, Tier und Industrie

7000 v. Chr.

Weizen zählt zu den ältesten Kulturpflanzen der Welt.

100 %

gentechnikfrei ist Weizen aus der EU.

70 %

entspricht der Stärkeanteil eines Kornes. Des Weiteren besteht das Korn zu 14 % aus Proteinen mit hochwertigen Aminosäuren sowie ungesättigten Fettsäuren, Ballaststoffen, Vitaminen und Mineralstoffen.



220 Mio. Hektar

beträgt die weltweite Anbaufläche von Weizen. Weizen belegt damit Platz 1 der am häufigsten angebauten Feldfrüchte. In Deutschland wird sogar etwa auf der Hälfte der vorhandenen Getreideflächen Weizen angebaut.

40 %

des Weizens wird für die Lebensmittelindustrie verwendet.

60 %

des Weizens wird für technische Anwendungen verwendet.

99 %

Ausbeute und somit eine nahezu vollständige Rohstoffverwertung erreicht die Crespel & Deiters Group und garantiert so einen effizienten und ressourcenschonenden Umgang mit dem nachwachsenden Rohstoff.

300.000 km

Wurzelnetzwerk bildet Weizen auf einer Anbaufläche von 1 ha.

2.700 Landwirte

produzieren jedes Jahr über 320.000 t Weizen für die Crespel & Deiters Group. Die Stärkeindustrie ist damit ein wichtiger Arbeitgeber für die heimische Landwirtschaft.

20 %

des weltweiten Kalorienkonsums wird durch Weizen gedeckt.

Weizenstärke

Native und modifizierte Weizenstärken verfügen über vielfältige Eigenschaften, die Endprodukte aus dem Food-Sektor in Textur, Stabilität und Geschmack optimieren können. Auch im technischen Sektor finden sie als natürliches Bindemittel Anwendung, z. B. zur Verklebung der Papierschichten in der Wellpappenindustrie.

Weizenproteine

Weizenproteine verfügen aufgrund ihrer wertvollen Aminosäuren über einen hohen Nährwert. Dadurch können Weizenproteine bei vielen Anwendungen und vor allem auch zur Substitution von tierischem Eiweiß in industriell hergestellten Lebensmitteln eingesetzt werden.

Weizenextrakt

Das flüssige Produkt enthält neben Stärke, Eiweiß und Rohfasern auch Pentosane sowie Milchsäure. Weizenextrakt gilt in der Lebensmittelindustrie als Geschmacksverstärker und Säuerungsmittel. Auch für Schweine und Rinder ist es gut bekömmlich.

Weizenfasern

Die Fasern werden aus dem Korn und der Aleuronschicht des Weizens gewonnen. Sie gelten als Nährstofflieferant und sind reich an wertvollen Ballaststoffen.

Weizenkleie

Weizenkleie hat einen hohen Anteil an Ballaststoffen, Vitaminen und Eisen und findet daher in ballaststoffreichen Nahrungsmitteln sowie als Futtermittel Anwendung.

In diesen Alltagsprodukten steckt Weizen:



Backwaren



Veggie-Produkte



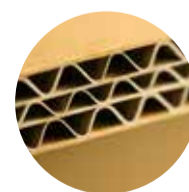
High Protein Cereals



Panaden



Tierfutter



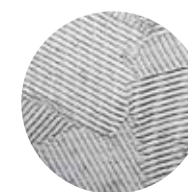
Wellpappenklebstoff



Grillkohle und Holzpellets



Wäschestärke



Baustoffe