

AGRANA

## **ANFORDERUNGEN AN DEN PRODUZENTEN**

- Produktion entsprechend der VO (EG) Nr. 834/2007
- Stärkegehalt >70%
- Saatgut laut AGRANA Sortenliste
- Transport mit gereinigtem & beplantem Transportmittel
- Einhaltung des Kontrollsystems
- Bei Trockenanlieferung <14% H<sub>2</sub>O
- Vollständige physiologische Reife (Black Layer)
- Abstände zu konv. Flächen (Pufferzonen)
- Verbandszugehörigkeit
- Bei AGRANA Bio-Wachsmais: 200 m Abstand zu Gelbmais (auch Bio-Gelbmais)
- Arbeiten mit gereinigten und sauberen Arbeitsmaschinen (Sämaschine, Drescher)



AGRANA

## **STÄRKE KONTAKT**

AGRANA Stärke GmbH  
Mario Gütl

Raiffeisenweg 2 -6, 4082 Aschach, Austria  
T +43 (0) 676-892618937  
e-mail: mario.guetl@agrana.com

Version 01. 2016

[WWW.AGRANA.COM](http://WWW.AGRANA.COM)



**BIO-MAIS UND  
BIO-WACHSMAIS**  
DIE LUKRATIVE ALTERNATIVE

AGRANA STÄRKE



AGRANA

**VORTEILE FÜR DEN LANDWIRT DURCH AGRANA-BIO-MAIS UND AGRANA-BIO-WACHSMAIS**

- Garantierte Abnahme durch Vertragsanbau
- Steigende Nachfrage nach Stärke
- Sicherheit durch einen starken Vertragspartner
- Hohe Qualitätsstandards bei Produktion und Verarbeitung
- Bei Wachsmais: Wachsmaisprämie zusätzlich zu Gelbmaispreis



AGRANA

**UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE ZWISCHEN WACHSMAIS UND GELBMAIS**

- **ÄUSSERLICH:** keine Unterscheidungsmerkmale
- **IM KORN:** Zusammensetzung der Stärke
  - **GELBMAIS:**  
25-30% Amylose  
70-75% Amylopektin
  - **WACHSMAIS:**  
< 1% Amylose  
> 99% Amylopektin

Durch Mutation entstanden.  
Durch konventionelle Züchtung eingekreuzt.

- Die Reinheit wird mittels Jodtest festgestellt  
Gelbmais reagiert Blau-Violett (DUNKEL)  
Wachsmais reagiert Braun-Orange (HELL)



Jodtest- links Wachsmais, rechts Gelbmais

AGRANA

**EINSATZGEBIETE**

Alle AGRANA Stärkeprodukte gibt es auch in Bio-Qualität. Aus hochwertigem Bio-Mais werden mit modernen und umweltschonenden Methoden wertvolle Bio-Stärkeprodukte hergestellt. Diese finde Ihre Anwendung vor allem in:

- Babynahrung
- Fruchtzubereitungen
- Joghurts
- Limonaden
- Saucen
- Süßwaren
- Kosmetika

Anwendung als Bio-Stärke oder Bio-Glucosesirup