Körnermaisanbau

Erfahrungen aus der Praxis

Christian Schwetje
Landwirt aus Cramme

Unser Betrieb in Cramme

Christian Schwetje · 34 Jahre

ca. 230 ha

Ackerbau

80.000

Hähnchenmastplätze

Landkreis Wolfenbüttel
südlich von Braunschweig

Quelle: www.niedersachsen.de · Standortmarkierung ergänzt

Mais ergänzt unsere Fruchtfolge

25 %	Zuckerrüben
20 %	Körnermais
15 %	Raps
40 %	Weizen

ca. 600 mm/Jahr
Mittlerer Niederschlag

ca. 80
Mittlere Bodenpunkte

ca. 100 m ü. NN
Höhenlage

Wie alles begann

KI-Beispielbild zur Auswinterung

01 **2010/11: Auswinterung**

Sommerweizensaatgut war knapp

02 **Silomais**

für eine Biogasanlage

03 **Körnermais**

erste Ernten nass an den Handel

04 **Eigene Trocknung**

vorsichtig getestet: „Wir probieren es aus.“

Stellung in der Fruchtfolge

Vorfrucht und Vorbereitung

Weizen + Zwischenfrucht

Zuckerrüben

Körnermais

KI-Beispielbild

Nach jeder Maisernte

Maisstängel zerkleinern
und pflügen

Folgefrucht

Winterweizen

Körnermais

Sommererbse

Das Saatbett ein paar Tage liegen lassen hat uns überzeugt

Saatbett fertig

Der Lohnunternehmer hatte zugesagt.

Termin immer wieder verschoben

Am Ende kam ein anderer Betrieb.

Etwa 10 Tage Ruhe

Danach wurde der Mais gelegt.

Das Ergebnis gefiel uns

Daraus entstand unser heutiges Verfahren.

Beispielfoto

Heute bereiten wir das Saatbett früh vor

Direkt nach der Zuckerrübenaussaat

01

Organik

Hähnchenmist / Gärreste ausbringen und einarbeiten

02

Saatbett

direkt anschließend fertigstellen

03

Ruhe

bis zur Maisaussaat

04

Aussaat

in das vorbereitete Saatbett

Das Saatbett steht bereit, bevor der Saattermin ansteht.

Aussaat und Pflanzenschutz

Beispielfoto

Aussaat → VA-Herbizid → NA-Herbizid

Reifezahl

K 180 bis ca. 230

Unterfußdüngung

ca. 80 kg DAP/ha

N aus Organik

ca. 150 kg N/ha

Die Trocknung gibt den Ernterhythmus vor

10–15 ha

je Dreschtermin mit dem Lohnunternehmer

Dreschen → Trocknen → Weiter

Eigener Durchlauftrockner mit Flüssiggas

Beispielfoto

FRÜHER

Alle 1–1,5 Stunden Kontrollgang zur Anlage

HEUTE

Handymeldung bei auffälligem Stromverbrauch oder Abweichung Abluft

Feuchtetrend vor Ort; Feuchtemessung bleibt.

Körnermais in der Hähnchenmast

KI-Beispielbild eines Hähnchenstalls

Fütterung ausprobiert

Mais ersetzte einen Teil des Weizens.

Quetschen war nötig

Mobile Getreidemühle: ca. 10 €/t zusätzlich

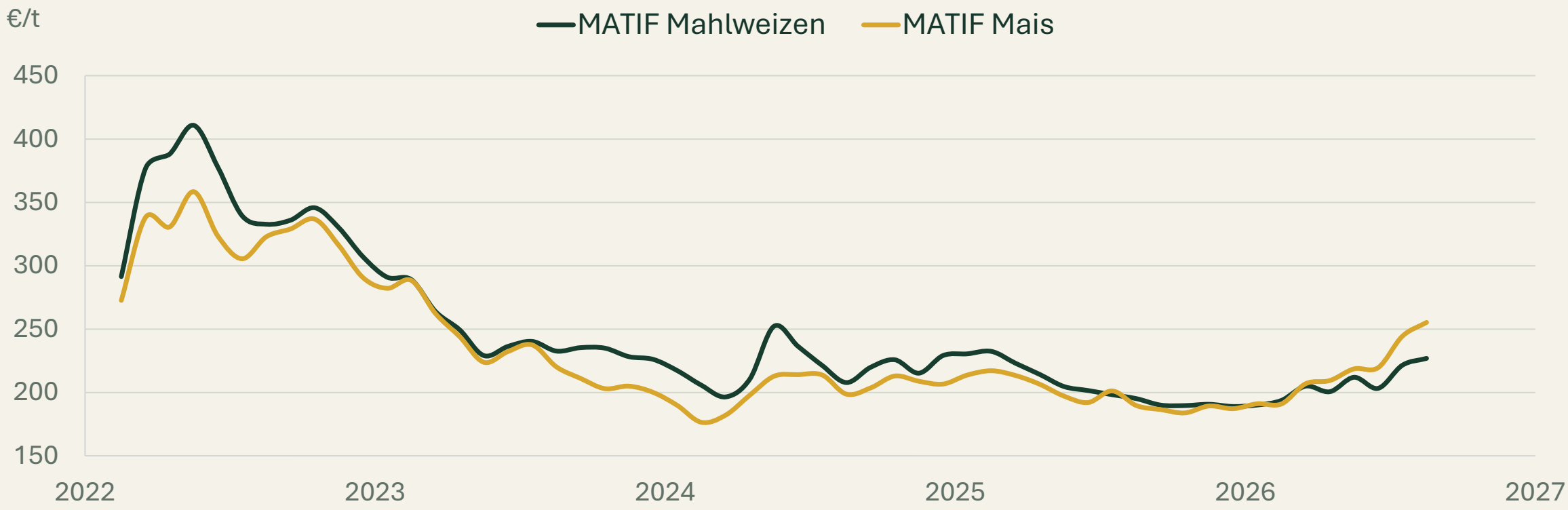
Ein Silo zu wenig

Weizen und Mais getrennt bereithalten

Maisanteil begrenzt

Gelbliche Fleischfarbe war ein Thema.

MATIF-Preise für Weizen und Mais



Heute verkaufen wir den Körnermais.

Monatsmittel 02/2022–08/2026 · Börsenpreise, keine Auszahlungspreise

Ökonomie: Annahmen und Rechnung

Alle Preise netto · 11 t/ha verkaufsfähiger Mais bei 14 % Feuchte

Position	Annahme / Rechenweg	je ha (€)
Ertrag angenommen	11 t/ha verkaufsfähige Ware	11 t
Preis / Erlös angenommen	190 €/t × 11 t	2.090
Saatgut	1,8 Einheiten/ha × 120 €/Einheit	216
Kosten Lohnunternehmer	Aussaat + Ernte + Düngung	350
Pflanzenschutz	Mittelkosten pauschal	80
Dünger: 80 kg DAP/ha + Organik	80 kg/ha × ca. 0,90 €/kg + 7 t/ha Mist	272
Wärme / Flüssiggas	11 t × 270 kWh/t ÷ 6,57 kWh/l × 0,60 €/l	271
Strom	11 t × 10 kWh/t × 0,30 €/kWh	33
Erfasste Kosten	**Summe der aufgeführten Kosten**	**1.222**
Deckungsbeitrag	**2.090 € – 1.220 €**	**868**

270 kWh/t Wärme und 10 kWh/t Strom: vorläufig auf verkaufsfähigen Mais bezogen.

Rest vor eigener Arbeit, Bodenbearbeitung, Organik/Ausbringung, Transport, Trockner-Fixkosten und Pacht.

MEIN BISHERIGES FAZIT

Körnermais passt in unseren Betrieb.

Auflockerung Fruchtfolge

Ackerfuchsschwanzbekämpfung, Humusaufbau, ...

Ernte in Etappen

passend zur Trocknungskapazität

Verwertung flexibel halten

Fütterung weiter prüfen, aktuell Verkauf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit