EUROPÄISCHES SAATGUT

MAIS UND SORGHUM, VORTEILE FÜR UNSERE ZUKUNFT.



FNPSMS
maïz'EUROP'

EINE MIT HILFE DER EUROPÄISCHEN UNION FINANZIERTE KAMPAGNE

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS CAMPAIGNS THAT PROMOTE HIGH QUALITY AGRICULTURAL PRODUCTS.

ENJOY IT'S FROM EUROPE



Mais und Sorghum sind strategische Kulturpflanzen, mit denen wir die Widerstandsfähigkeit der landwirtschaftlichen Betriebe stärken und die Einkünfte diversifizieren, aber auch den ökologischen Herausforderungen entgegentreten können.

In Zeiten des landwirtschaftlichen und klimatischen Wandels ist ihre Komplementarität mit den anderen Kulturen des Betriebs für viele europäische Landwirte und Industrieunternehmen eine Tatsache.

Vorteile angesichts des Klimawandels



Mais und Sorghum sind wahre Meister der Photosynthese im Kampf gegen den Klimawandel.



Mais und Sorghum haben eine wichtige botanische Besonderheit gemeinsam:

ihre C4-Photosynthese. Dieser Mechanismus, der effizienter ist als die C3-Photosynthese anderer Getreidearten, ermöglicht es ihnen, CO_2 in spezialisierten Zellen zu konzentrieren, wodurch die Photorespiration verringert und die Nutzung von Wasser und Licht optimiert wird; selbst bei großer Hitze und Dürren.

Die wichtigsten Vorteile:



• **Hitzebeständigkeit:**
Aufrechterhaltung einer aktiven Photosynthese bei hohen Temperaturen (bei 30 °C).

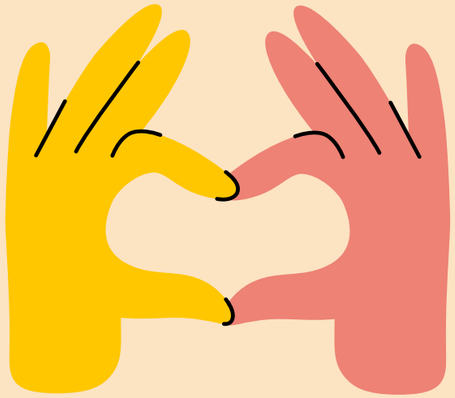


• **Schnelles Wachstum:**
Reichliche Biomasseproduktion, ideal für Lebensmittel, die Tierfutter oder die Produktion von Biokraftstoffen.



• **Wassereffizienz:**
Bis zu 2 mal niedrigerer Wasserbedarf je erzeugte Einheit Biomasse (im Vergleich zu Getreide mit einer C3-Photosynthese).

Vorteile für landwirtschaftliche Betriebe



„Mais und Sorghum - zwei Kulturpflanzen für die Sicherung Ihrer Erträge und die Diversifizierung Ihrer Einkünfte.“

Mais und Sorghum haben gemeinsame agronomische Merkmale,

die sie zu komplementäre und strategische Kulturpflanzen für die europäischen landwirtschaftlichen Betriebe machen. Die Landwirte können durch eine Integration dieser Kulturen in die Fruchtfolge ihre Produktion diversifizieren, ihre Ressourcen optimieren und die Widerstandsfähigkeit ihrer Systeme gegenüber klimatischen und wirtschaftlichen Schwankungen stärken.

Die wichtigsten Vorteile:



• **Technische Kompetenz und Kostenoptimierung:**
Die Anbaumethoden sind einfach. Außerdem profitieren beide Kulturen von einem breiten und vielfältigen Sortenspektrum, das es ihnen ermöglicht, sich an unterschiedliche Boden- und Klimabedingungen anzupassen.



• **Organisation:**
Der Anbau der beiden Arten ermöglicht eine bessere zeitliche Organisationsplanung von der Aussaat bis zur Ernte.



• **Einkünfte:**
Die Vielfalt der Absatzmöglichkeiten für diese zwei Kulturpflanzen trägt dazu bei, die Einkünfte der Betriebe zu sichern.

Vorteile für die Versorgung



Mais und Sorghum – zwei Möglichkeiten, Ihre Versorgung zu sichern und Ihre Bezugsquellen zu diversifizieren

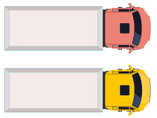
Eine Diversifizierung der Fruchtfolgen durch die Integration von Mais und Sorghum

sichert gleichzeitig die Lieferketten der nachgelagerten Akteure.
Ihre Komplementarität ermöglicht Abdeckung eines breiten Bedarfsspektrums, bei einer gleichzeitigen Optimierung der Logistik und einer Verringerung der Abhängigkeit von Importen.

Die wichtigsten Vorteile:



• **Diversifizierung der Absatzmärkte:**
Tierfutter, Lebensmittel, Biokraftstoffe, Biomaterialien ...



• **Vereinfachte Logistik:**
Sorghum und Mais ermöglichen als Ergänzung zu anderen Getreidearten eine gleichmäßige Versorgung über das ganze Jahr. Das erleichtert der verarbeitenden Industrie die Planung.



• **Geringere Risiken:**
Durch die Diversifizierung der Bezugsquellen verringern die Wertschöpfungsketten ihre Anfälligkeit für Marktschwankungen und geopolitische Krisen.

Vorteile dank der genetischen Innovation und europäischem Saatgut



Dank der Expertise der europäischen Züchter und Saatguthersteller gibt es heutzutage für Mais und Sorghum ein breites und bedarfsgerechtes Sortenspektrum, das allen Absatzmärkten (Lebensmittel, Futtermittel, Biokraftstoffe, Biomaterialien...) und allen agronomischen Bedingungen gerecht wird (unterschiedliche Böden, kontrastreiche Klimazonen, vielfältige Anbausysteme).

Die wichtigsten Vorteile:

- **Genetische Innovation:**
Krankheitsresistenz, Toleranz gegenüber Wasser- oder Hitzestress, optimierte Erträge.

- **Qualität des Saatgutes:**
Zertifiziertes, ertragreiches und rückverfolgbares Saatgut, das eine optimale Keimung und maximale Produktivität gewährleistet.

- **Anpassung an die jeweilige Nutzung:**
Sorten, die für den jeweiligen Absatzmarkt und das jeweilige Boden- und Klimaprofil gezüchtet wurden.

FNPSMS
maiz'EUROP'

UNS KONTAKTIEREN

Valérie Brochet
Geschäftsführerin FNPSMS
valerie.brochet@fnpsms.fr

Büros
23-25 avenue de Neuilly
75116 PARIS
Telefon: +33 (0)1 47 23 48 32

Gesellschaftssitz
21 chemin de Pau
64121 MONTARDON
Telefon: +33 (0)5 59 12 67 00

maize.seedsforfuture.eu/de
sorghum-id.com/de

Maize, seed from Europe
Sorghum ID

Seeds For Future
Sorghum-ID

sorghumid

Sorghum ID

Der Inhalt dieser Werbekampagne gibt lediglich die Ansichten des Autors wieder und liegt in seiner alleinigen Verantwortung. Die Europäische Kommission und die Europäische Exekutivagentur für die Forschung (REA) übernehmen keinerlei Verantwortung für eine etwaige Weiterverwendung der darin enthaltenen Informationen.