



MAIS PROGRAMM

Name	Reifezahl		Nutzungsrichtung	Beizung								Seite
	FAO S	FAO K		Standard	Duvit/ Korit	OPTIplus	HAPPY PLANT+	Starter-coating	MaisGuard	Force	Biobeize	
Sojabohne 0–0000			 									6
ProSaat Bio-Mais*	ca. 220	ca. 220	  								x	7
Zeta 115 S	110	110	 	x	x			x		x		8
Beania	160	160	  	x	x			x		x		9
Elamia	190	180	  	x	x			x		x		10
ProSaat F2*	ca. 200	ca. 190	  			x	x					11
Frieso*	ca. 200	ca. 190	  			x	x					12
Maasta	220	220	 	x	x			x		x		13
Astrosilo	220	220	  	x	x			x		x		14
ProSaat M2*	ca. 220	ca. 220	  			x	x					15
Astringa	ca. 230	ca. 230	  	x	x			x		x		16
ProSaat M3*	ca. 230	ca. 230	  			x	x					17
Melchior*	ca. 240	ca. 230	  			x	x					18
PS-Maverick*	ca. 240	ca. 230	  			x	x					19
Digital	240	240	  	x	x							20
Corvina	ca. 250	ca. 230	  	x	x				x			21
Claudius	250	250	  	x	x				x			22
Hardware	260	250	  	x	x				x			23
Trockenprofi*	ca. 270	ca. 260	 			x	x					24

* Futterpflanzenmischung

DER VORTEIL VON SYNERGIEMAIS

Das Maiskonzept mit Erfolgsgarantie.



Kombiniert werden zwei starke Mais-Hybridsorten so miteinander, dass die Stärken und Nutzungsrichtungen der jeweiligen Sorten ergänzt und das Blütefenster durch unterschiedliche FAO erweitert wird.

Aus einer Vielzahl von langjährigen Versuchen entsteht die perfekte Kombination zweier Pflanzen, welche optimal miteinander harmonisieren.



- ✓ 1A Jugendentwicklung
- ✓ Standfestigkeit
- ✓ Trockentoleranz
- ✓ Kältetoleranz
- ✓ Mehrertrag $1+1=3$



Synergimais ist auf eine maximale Jugendentwicklung ausgelegt. Läuft der Mais gut an, ist dies die beste Voraussetzung für seine spätere Entwicklung.

Wir kombinieren bewusst Sorten miteinander, welche eine hohe Standfestigkeit aufweisen, um somit noch stärkere Pflanzen auf das Feld zu bekommen.

Trockentoleranz ist eine komplexe Eigenschaft. Wir setzen bei der Kombination auf Sorten mit einem stark ausgeprägten Kapillar-Wurzelsystem, um möglichst lange Wasser an der Pflanze zu speichern.

Kälte zu Beginn der Keimung kann schwere Schäden verursachen. Im Extremfall wächst die Koleoptile (Schutzorgan für das erste aufgehende Blatt) gar nicht. Die Folge sind Pflanzenausfälle und lückige Bestände.



OPTIplus
Beizung

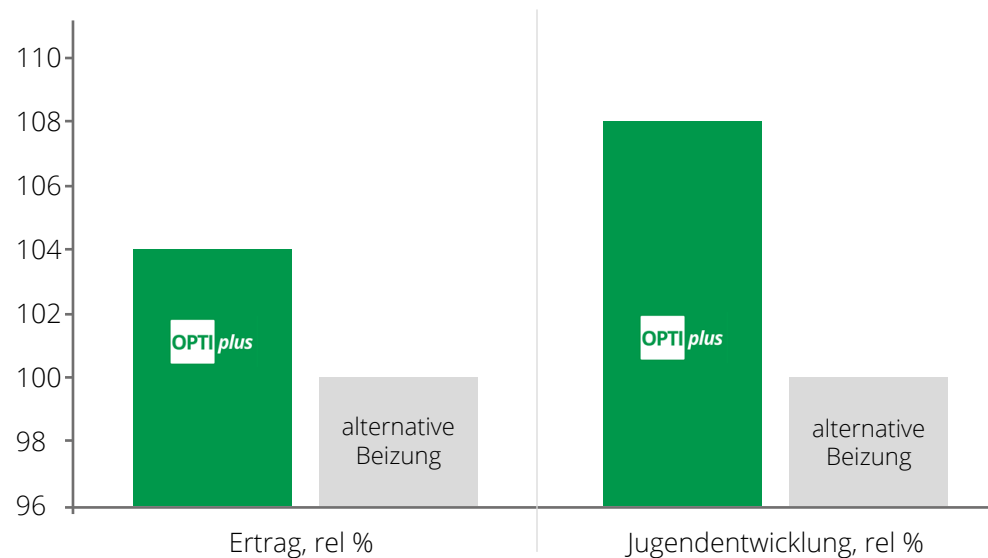
**OPTIplus bietet den umfassenden
Saatgutschutz!**

- Beizung mit Fungiziden gegen Pilze und Auflaufkrankheiten
- Spurenelemente (Zink, Mangan) für verbessertes Wurzelwachstum, höhere Vitalität und Stresstoleranz
- funktionierender Schutz gegen Vogelfraß

Die einzelnen Komponenten werden in einem eigenen Verfahren stufenweise aufgetragen.

OPTIplus

**Kornertrag/ Jugendentwicklung (rel%)
OPTIplus und alternative Beizung (früher Mesurol)**



SICHERHEIT
durch Saatgut von
ProSaat



Die verbesserte HAPPY PLANT+ Saatgutbeize
mit Biostimulanz und diverssem Dünger!

Inklusive OPTIplus als Basisbeizung! Ab jetzt verfügbar für
ausgewählte Maissorten und Futterpflanzenmischungen!

Die HP+ Biostimulanz

- stimuliert die Produktion von Pflanzenhormonen, die einen großen Einfluss auf die Wurzelbildung haben
- stimuliert die Entwicklung von Kolben und Fahren
- verbessert die Standfestigkeit der Pflanze
- fördert die Bildung von Abwehrstoffen gegen Krankheiten
- verbessert die Aufnahme von Nährstoffen aus dem Boden

Der HP+ Dünger

- gibt den ersten Wurzeln der Pflanze den direkt verfügbaren Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff
- enthält Phosphat, welches die Pflanze dann sofort optimal nutzen kann und den inneren Prozess unterstützt
- enthält Kali, welcher die totale Gesundheit der Pflanze fördert und die Aufnahme aller Nährstoffe erhöht
- enthält auch einige Spurenelementen wie Mangan und Zink



Vorteile

- mehr und bessere Bewurzelung
- bessere Entwicklung der Pflanze
- gesünderer und stärkerer Mais
- bessere Inhaltsstoffe
- höherer Ertrag
- mehr Sicherheit

**Gesünderer, stand-
festerer und qualitativ
besserer Mais mit**



PS SOJABOHNE 0 BIS 0000

Wir haben für alle Regionen Deutschlands die optimale Sojabohne.

Durch unsere neuen ultrafrühen Sorten im 0000-Segment können wir sogar im Norden Schleswig-Holsteins einen sicheren Anbau generieren.

Die Sojabohne ist eine sehr Interessante weitere Kultur zur Auflockerung Ihrer Fruchtfolgen. Besonders hervorzuheben sind der einfache Anbau, die sehr hohen Futterwerte, die Nachhaltigkeit durch den heimischen Anbau, die Bodenverbesserung, die Stickstofffixierung und die Förderung der Biodiversität.

Aussaat

Die Aussaat der Sojabohne erfolgt in der Einzelkornsaat mit einem maximalen Reihenabstand von 50 cm oder alternativ mit der herkömmlichen Drilltechnik. Die Saattiefe beträgt je nach Boden und Termin zwischen 3 und 5 cm. Je nach Sorte und Unkrautregulierung empfehlen wir individuell eine Saatstärke zwischen 60 und 75 Körner / m².

Saattermin

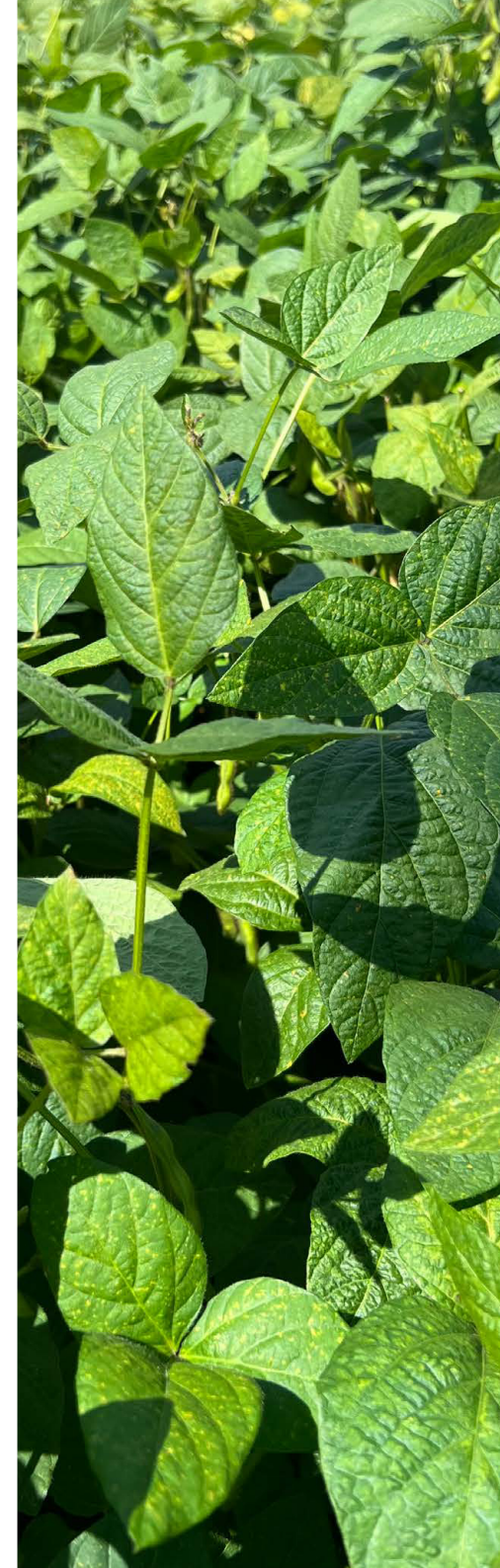
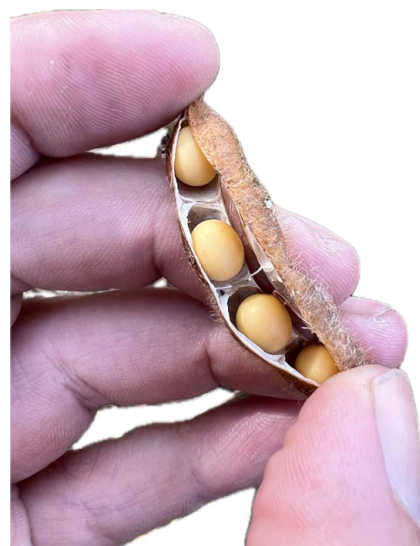
Die Aussaat kann ab einer Bodentemperatur von 10 °C erfolgen

Unkrautbekämpfung

Chemisch im Voraufbau mit hierfür zugelassenen Mitteln. Für eine weitere Maßnahme oder generelle Alternative kommen Striegel und Hacke zum Einsatz.

Düngung

Organische oder mineralische Stickstoffdüngungen sind für die Sojabohne aufgrund ihrer eigenen Stickstofffixierung nicht von Nöten. Den entsprechenden Grundstickstoffbedarf stellen wir über entsprechende Impfungen sicher.





PROSAAT BIO-MAIS

Futterpflanzenmischung



SYNERGIEMAIS

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

ProSaat Bio-Mais zeichnet sich durch seine extrem schnelle Jugendentwicklung und die damit einhergehende Beschattung im starken Bestand aus. Die Vorteile liegen auf der Hand. Hohe und sichere Futterwerte bei sehr großer Pflanzengesundheit mit guter Resistenz gegen Pilzkrankheiten.

Die Schmackhaftigkeit und dadurch sehr gute Futterraufnahme bringen Erfolg im Stall. Wir stehen für Gesundheit, Qualität und Sicherheit.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 220 / K 220



PS ZETA 115 S

Zeta 115 S ist ein extrem früher Maishybrid mit ausgesprochen guter Gesundheit. Dieser kolbenbetonte 90-Tage-Mais adaptiert an höhere Bestandesdichten und ist als Zwischenfrucht geeignet.

Saatstärke

Empfehlung: 12 - 13 Pflanzen/m²



FAO

S 110 / K 110

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Beania ist ein sehr früher Silomaishybrid.
Die kolbenbetonte Sorte kann sicher als Zwischenfrucht genutzt werden.

Saatstärke

Empfehlung: 10 - 11 Pflanzen/m²



FAO

S 160 / K 160

Elamia ist ein sehr früher Maishybrid mit sehr hohem Ertragspotential. Aufgrund der gesunden und standfesten Pflanzen sowie der extrem hohen Kolbenbetonung kann Elamia auch als früher Körnermaistyp eingesetzt werden.

Saatstärke

Empfehlung: 8,5 - 10 Pflanzen/m²



FAO

S 190 / K 180

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓



SYNERGIEMAIS



OPTIplus

PROSAAT F2

Futterpflanzenmischung



Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

ProSaat F2 ist ein erstklassiger Silo- und Körnermais im sehr frühen Bereich. Der sehr gesunde Mais liefert hohe Spitzenerträge bei früher Genetik. Vor allem überzeugt ProSaat F2 auch durch seine gute Jugendentwicklung und seine hohe Resistenz gegen Fusarien und Blattkrankheiten.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

2-jähriger Exaktversuch Twente NL (mit Opti +)

Frischmasse	55 to
TS	40%
TS Ertrag	22,4 to
Energie (VEM)	995
Stärke	41,1%
Energie/ ha	22.288

FAO

ca. S 200 / K 190

Frieso ist die Spitzenkombination im sehr frühen Bereich. Für absolut alle Böden und Nutzungsrichtungen geeignet. Die immer sicheren hohen Stärkeerträge verdankt der Frieso seiner absolut schnellen Kolbenabreife. Die Restpflanze bleibt jedoch noch sehr gut silierbar.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 200 / K 190

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓

Maasta ist ein großbrahmiger Zweinutzungstyp mit hohem Wuchs und langem, kräftigen Kolben. Im Bereich des frühen Sortenspektrums liefert er überragende Leistungen in der zügigen Jugendentwicklung mit guter Kältetoleranz und hohen bis sehr hohen GTM-Erträgen.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 220 / K 220

Astrosilo ist ein sehr großbrahmiger Zweinutzungstyp. Er zeichnet sich durch seine super Jugendentwicklung, einer frühen Kolbenabreife, hohen Massenerträgen und guten Futterwerten aus.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 220 / K 220

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓



SYNERGIEMAIS



OPTIplus

PROSAAT M2

Futterpflanzenmischung



Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

ProSaat M2 ist eine sehr gesunde, starke und massige Futterpflanzenmischung. Kennzeichnend für ProSaat M2 sind hohe Energiewerte, eine sehr gute Jugendentwicklung und eine hohe Verdaulichkeit.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 220 / K 220

2-jähriger Exaktversuch Twente NL (mit Opti +)

Frischmasse	55,3 to
TS	43%
TS Ertrag	23,8 to
Energie (VEM)	996
Stärke	42,7%
Energie/ ha	23.705

Astringa bezeichnet den absoluten Spezialisten für grünlandbetonte Milchviehbetriebe. Astringa zeichnet sich durch eine mittellange Pflanze aus, welche eine außerordentliche Stärkeleistung mit hoher Restpflanzenverdaulichkeit kombiniert.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 230 / K 230

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

PROSAAT M3

Futterpflanzenmischung



SYNERGIEMAIS



Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

Silo	✓✓✓✓✓
Biogas	✓✓✓✓✓
Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

ProSaat M3 ist eine erstklassige Silo- und Körnermaismischung mit außergewöhnlich guter Kolbenbildung.

Kennzeichnend sind die hohen Spitzenerträge, sowie sehr gute Futterwerte, eine gute Jugendentwicklung und hervorragende Gesundheit.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 230 / K 230



MELCHIOR

Futterpflanzenmischung



SYNERGIEMAIS

Melchior ist eine gezielte Kombination großrahmiger Zweinutzungstypen mit hohem Wuchs, dickem Stamm, langem und kräftigem Kolben. Melchior liefert überragende Leistungen in der zügigen Jugendentwicklung mit guter Kältetoleranz und sehr hohen GTM-Erträgen.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 240 / K 230

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
Mj NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓



SYNERGIEMAIS



PS-MAVERICK

Futterpflanzenmischung



Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

PS-Maverick ist eine absolut herausragende Silo- und Körnermaismischung mit einer Kombination aus Hart- und Zahnmais. Verblüffend sind die überragenden Ergebnisse bei Verdaulichkeit, GTM-Erträge, Stärkeertrag, Energiedichte und Kolbenleistung. Ein absoluter Spezialist für Körnermais und Energiesilagen.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 240 / K 230

„Kraftfutter auf dem Stamm“ - Digital ist unser absoluter Körnermais- und Kraftfutterspezialist. Immer satte Kolben und überragende Korngewichte bei kleiner Pflanzenlänge. Auch die grünlandbetonten Milchviehregionen widmen ihre volle Aufmerksamkeit der außerordentlich hohen Stärkeleistung je ha.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 240 / K 240

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Corvina ist eine absolut herausragende Silo- und Körnermaissorte. Verblüffend sind die überragenden Ergebnisse bei Verdaulichkeit, GTM-Erträge, Stärkeertrag, Energiedichte und Kolbenleistung. Ein absoluter Spezialist für Körnermais und Energiesilagen, auch auf trockenen Standorten.

Saatstärke

Empfehlung: 8 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 250 / K 230



Claudius zeichnet sich durch seine gute Jugendentwicklung und Standfestigkeit aus. Überdurchschnittlich präsentiert sich Claudius mit hohen Kolbenleistungen, Stärke- und Energieerträgen. Ein absoluter Spezialist für Körner- und Energiesilagen.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 250 / K 250

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungsseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓✓✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓

Hardware ist ein Zwischentyp für die Silo-, Biogas- und Körnermaismutzung. Überzeugung findet er durch seine extrem hohen GTM-Erträge bei gleichzeitig hohem Energie-, Stärke- und Kornertrag.

Saatstärke

Empfehlung: 8 - 9 Pflanzen/m²



FAO

S 260 / K 250



TROCKENPROFI*

Futterpflanzenmischung



SYNERGIEMAIS

Ein extrem massiger Wuchs, verbunden mit sehr hoher Kolbenleistung, kennzeichnet unseren Trockenprofi. Große Überzeugung findet er in der Silo- und Biogasnutzung.

Seine extrem hohen GTM-Erträge und Energiewerte liefert er bei höchster Gesundheit, was ein weites Erntefenster zur Flexibilität in der Erntelogistik ermöglicht.

Saatstärke

Empfehlung: 8 Pflanzen/m²

FAO

ca. S 270 / K 260

Qualitative Merkmale

TM-Ertrag	✓✓✓✓✓
MJ NEL	✓✓✓✓✓
Energieertrag	✓✓✓✓✓
Stärkeertrag	✓✓✓✓
Verdaulichkeit	✓✓✓✓✓

Nutzungseignung

 Silo	✓✓✓✓✓
 Biogas	✓✓✓✓✓
 Korn	✓✓

Agronomie

Standfestigkeit	✓✓✓✓
Jugendentwicklung	✓✓✓✓✓
Trockentoleranz	✓✓✓✓✓
Kältetoleranz	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Fusarien	✓✓✓✓✓
Resistenz g. Blattkrankheiten	✓✓✓✓✓



Diese Mais-Untersaat aus 40% Deutschem und 60% Welschem Weidelgras hat sich bereits langjährig in der Praxis bewährt und ist zur Aussaat im 6-8-Blattstadium des Maises konzipiert.

Die Aussaat sollte zur Vermeidung von Herbizid-Unverträglichkeiten in einem zeitlichen Abstand von mindestens sechs Wochen zu der letzten Herbizidmaßnahme mit bodenwirksamen Bestandteilen erfolgen.

Unter normalen Bedingungen entwickelt sich die Untersaat unter dem Mais nur langsam. Erst mit stärkerem Lichteinfall zur Abreife des Maises bzw. nach der Ernte setzt stärkeres Graswachstum ein. Es geht also keine zusätzliche Wasser- und Nährstoffkonkurrenz von der Untersaat gegenüber dem Mais aus.

Vorteile

- ✓ verbesserte Befahrbarkeit
- ✓ bessere Regenverträglichkeit
- ✓ die Untersaat bindet freie Nährstoffe, ohne in Konkurrenz zur Maispflanze zu stehen
- ✓ nach der Maisernte wächst die Untersaat weiter
- ✓ die Fläche ist über Winter begrünt
- ✓ Erosionsschutz

Aussaatempfehlung

Saatzeit: 6-8-Blattstadium des Maises
Saatstärke: 15 kg/ha



DEUTSCHES WEIDELGRAS
Lolium perenne



WELSCHES WEIDELGRAS
Lolium multiflorum

Biologische Sporenbakterien

NovaFerm® Multi

unverzichtbar im Wasserschutzgebiet

und im modernen Ackerbau



- ✓ **bindet Stickstoff aus der Luft** und speichert diesen in nicht auswaschbarer, pflanzenverfügbarer, organischer Form im Boden
- ✓ macht im Boden **fixierte Nährstoffe** (z. B. Phosphor und Kali) **pflanzenverfügbar**
- ✓ **zersetzt** und **baut Ernterückstände ab**
- ✓ **erhöht** den **Humusgehalt** und die **Bodengesundheit**
- ✓ **verbessert** bei regelmäßiger Anwendung **nachhaltig** den **Boden-pH-Wert**
- ✓ **nicht deklarationspflichtig** in der Düngemittelbilanz

Je nach Bodenqualität werden mit 10l/ ha NovaFerm® Multi

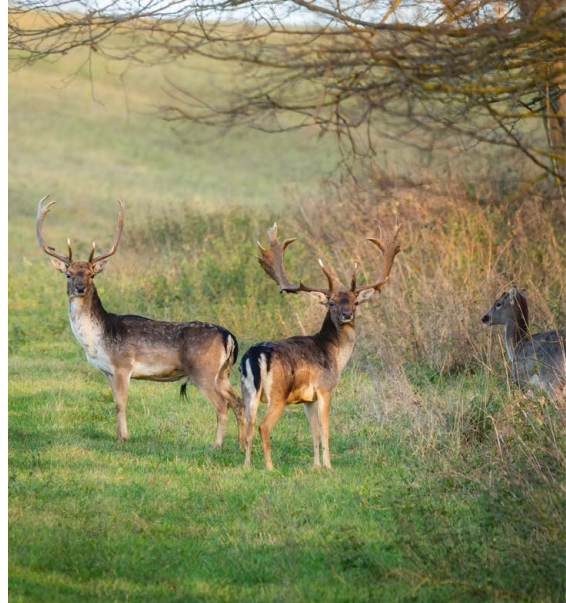
Ø 80kg/ ha N* fixiert

Ø 40kg/ ha P₂O₅* und

Ø 30 kg/ha K₂O* pflanzenverfügbar

* Durchschnittlicher Wert über 5 Jahre Bodenuntersuchung vor der Saat und nach der Ernte (Universität Nitra, SK)

**PFLANZEN
GESUNDHEIT
beginnt im Boden!**



ZWISCHENFRÜCHTE BLÜHMISCHUNGEN WILDACKER

Bewährte Zwischenfrucht-Mischungen für verschiedene Zwecke, u. a. auch für Rote Gebiete.

Blüh- und Wildackermischungen als Begleitbepflanzung bei Maiskulturen, als attraktive Ablenkungspflanzung für Wildtiere.

Jetzt Prospekt anfordern!

