



GRATIS Maisleger
Maßstab zu jeder
Sortenbestellung aus
diesem Heft.



MAISANBAU

FRÜHJAHR 2024

SORTENEMPFEHLUNG

agriV.de



SORTENDEMOS 2023





INHALTSVERZEICHNIS

Agri V Schwerpunktsorte	4	
Wir entwickeln uns weiter...	5	
Teilflächenspezifische Maisaussaat	6	
SaatStart Nährstoffbeize	7	
Agri V Maisaktion	8	
Beizvarianten Mais 2023	9	
LG 31.205	10	FRÜH
Privat	11	
Baydinter	12	
DKC 3012	13	
PM Plutor	14	
SY Solarius	15	MITTEL-FRÜH
Serveza	16	
Mastodon	17	
DKC 3575	18	
Fight NEU!	19	
Jam	20	MITTEL-SPÄT
Mischanbau Mais mit Bohnen	22-23	
Sortenzusammenfassung	24-25	
Saatgutbedarf Mais	26	
Ackerprofi	27	
Ihr Anbauplan	28-29	



AGRI V SCHWERPUNKTSORTE

SO
GEHT'S!

1

Vorab werden mit Züchtern neue Sorten gesichtet und ausgewählt.

IHR VORTEIL:
Wir können aus den Genpools verschiedener Züchter die neusten und besten Sorten auswählen!



2

Um die Sorten unter verschiedensten Bedingungen bewerten zu können, werden Sortenversuche angelegt.

IHR VORTEIL:
Wir testen die Sorten im gesamten Agri V Gebiet auf über 10 Standorten!



3

Die besten Sorten schaffen es in die engere Auswahl.

IHR VORTEIL:
Die Sortendemos werden von der Saat bis zur Ernte von unseren Mitarbeitern betreut und bewertet!



4

Sorten, die unser Auswahlverfahren bestehen, können Agri V Schwerpunktsorte werden!

IHR VORTEIL:
Es werden nur Sorten, welche unseren hohen Anforderungen gerecht werden, als Schwerpunktsorten aufgenommen!





Wir entwickeln uns weiter...

Aus Acker24 wird Ackerprofi - aus ProFarming wird Raiffeisen NetFarming...



Acker24
Die Ackererschließkarte von Raiffeisen



**ACKER
PROFI**
AUTORISIERTER
VERTRIEBSPARTNER

**PRO
FARMING**



Raiffeisen **NET
FARMING**

Unsere gute Vorarbeit wird belohnt und jetzt innerhalb der Raiffeisen-Familie auf breite Schultern verteilt.

Für alle die schon gute Erfahrung mit unserem Profarming-Portal gemacht haben, bleibt alles beim Alten. Der Zugang wird zukünftig auch direkt über Ackerprofi möglich sein.

Sie haben Fragen zu den Dienstleistungen oder brauchen mehr Infos? Melden Sie sich gerne bei Ihrem AgriV-Berater!



Raiffeisen **NET** **FARMING**



**PRÄZISE. EINFACH.
WIRTSCHAFTLICH.**

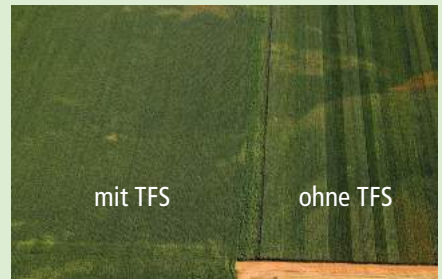
Jetzt von unserer
Maisaktion auf Seite 8
profitieren!

GRATIS!
immer aktuelle
Biomassekarten!

TEILFLÄCHENSPEZIFISCHE AUSSAAT/DÜNGUNG/PFLANZENSCHUTZ

VORTEILE:

- ✓ höherer Ertrag
- ✓ bessere Qualitäten
- ✓ effektivere Nährstoffausnutzung
- ✓ ertragsstabiler in Stresssituationen
- ✓ sehr günstig
- ✓ sehr einfach in der Anwendung
- ✓ kompatibel mit verschiedensten Herstellern

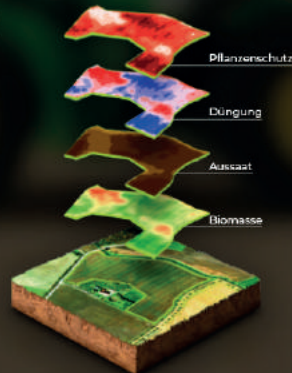


Beispiel aus der Praxis:
Sortendemo in Kalkar-Wissel mit und ohne TFS

Raiffeisen **NET** **FARMING**



Applikationskarten für die gesamte Saison





Die Beize für eine
optimale Versorgung
- von Anfang an!



fördert - das Wurzelwachstum und verbessert somit die Wasser- und Nährstoffaufnahme



erhöht - die Vitalität und Widerstandsfähigkeit



steigert - Ertrag und Qualität



hilft- beim Abbau von Nährstoffüberhängen



aktiviert - nützliche Bodenbakterien in der Wurzelzone



... gratis zu jeder hier empfohlenen Sorte!



Aussaat ganz genau mit Agri V

Agri V MAISAKTION

Bestellen Sie bis zum **30.12.23 10 Einheiten DKC 3012** oder **DKC3575** und erhalten Sie Raiffeisen NetFarming für die ersten 5ha **GRATIS** dazu! Das Beste daran? Wir richten Ihnen Raiffeisen NetFarming auch kostenlos ein.

Raiffeisen **NET FARMING**

Während der gesamten Saison:
erhalten Sie auf Wunsch bei einer Saatmaisbestellung aus unserem Schwerpunktprogramm **GRATIS** unseren AgriV „Maisleger-Maßstab“.



Finden Sie während der gesamten Saison die richtige Ablagetiefe und den richtigen Kornabstand in der Reihe!





BEIZVARIANTEN MAIS 2024

STANDARD



**Grundbeize
(Fungizid)**

+



**Nährstoff-
beize**

- ✓ Schutz gegen Auflaufkrankheiten
- ✓ Förderung der Jugendentwicklung
- ✓ Anregung des Wurzelwachstums

PREMIUM



**Grundbeize
(Fungizid)**

+



**Nährstoff-
beize**

+ Korit® 420 FS

- ✓ Schutz gegen Auflaufkrankheiten
- ✓ Förderung der Jugendentwicklung
- ✓ Anregung des Wurzelwachstums
- ✓ repellenter Schutz gegen Vogelfraß

Solange der Vorrat reicht,
bei rechtzeitiger Bestellung!



LG 31.205 Limagrain | S210 K210



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornotyp	ZW
Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	7
Stay Green	5
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	2
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	7
Gesamt trockenmasse	7
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	7
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	5
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 800°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.200°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.500°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8	9,5
Körner / CCM	8	9

SORTENPROFIL:



- qualitätsbetonte, frühe Silomaisorte mit sehr guten Erträgen
- großrahmiger Wuchstyp mit aufrechter Blattstellung
- gleichmäßiger Kolben mit tiefem Kolbensitz
- hervorragender Futterwert, sehr hohe Stärkegehalte
- sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit bei sicherer Abreife
- Nutzung auch als Körnermais möglich





**TOP
im LSV**

PRIVAT agaSAAT | S220 K240



SORTENEIGENSCHAFTEN

Korntyp	HÄ
Pflanzenlänge	7
Jugendentwicklung	7
Stay Green	6
Neigung zu Lager	2
Neigung zu Bestockung	2
Anfälligkeit für Stängelfäule	2

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	9
Gesamtrockenmasse	7
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	8
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 850°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.400°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.650°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	7	8-9
Körner / CCM	7	8-9

SORTENPROFIL:



- kolbenbetonte, eher kompakte Pflanze
- enormes Ertragspotenzial durch hohes Kolbengewicht
- hoher Energie- und auch Masseertrag
- gesund und standfest bei bester Futterqualität
- überdurchschnittliche Restpflanzenverdaulichkeit, tiefer Kolbensitz
- ausgewogene Resistenzen sichern den Anbauerfolg





BAYDINTER Rudloff | S230 K230



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornart	HÄ
Pflanzenlänge	6-7
Jugendentwicklung	8
Stay Green	7
Neigung zu Lager	1-2
Neigung zu Bestockung	3
Anfälligkeit für Stängelfäule	2

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	8
Gesamtrockenmasse	7
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	8
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	6

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	5
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 840°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.410°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.670°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8	9
Körner / CCM	8	8,5



SORTENPROFIL:

- der Mais für die Hochleistungskuh
- kürzerer Sortentyp, sehr standfest mit guter Kältetoleranz
- ausgezeichnete Jugendentwicklung
- ausgeprägtes „Stay Green“-> dunkelgrünes Blatt
- hohe TM-Erträge, hohe Stärkegehalte und herausragende Energiedichte
- regelmäßige Kolbenausbildung mit Ø18 Kornreihen
- Zwischentyp mit sehr hohen Kornerträgen










Jetzt bestellen und profitieren!
Mehr auf Seite 8.



Dekalb S230 K220 **DKC 3012**



SORTENPROFIL:

-  neue, hervorragende Mehrfach- Nutzungssorte
-  großrahmige Pflanze mit beeindruckenden Kolben
-  enormes Körnermaispotenzial gepaart mit kräftigen, hohen Pflanzen
-  Auf Grund seiner vergleichsweise späten Blüte, auch ideal als Zweitfruchtmais nach Gras oder Roggen
-  sehr gut geeignet auch für grasbetonte Rationen



SORTENEIGENSCHAFTEN

Korntyp	ZW
Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	7-8
Stay Green	5
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	3
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	8
Gesamtrockenmasse	7-8
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	7
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	6

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6-7
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 880°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	k.A.
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	k.A.

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8-9	9-10
Körner / CCM	7-8	8-9



TOP IM LSV!
ÖKO

PM PLUTOR BayWa S240 K240



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornart	ZÄ
Pflanzenlänge	7
Jugendentwicklung	8
Stay Green	5
Neigung zu Lager	2
Neigung zu Bestockung	2
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	9
Gesamtrockenmasse	7-8
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	8
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 865°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.480°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.650°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8	9,5
Körner / CCM	8	9

SORTENPROFIL:



- qualitätsbetonter Dreifachnutzer für alle Anbauggebiete aus neuster Züchtung**
- mittellanger Sortentyp mit auffallend guter Jugendentwicklung und Standfestigkeit**
- Zwischentyp mit sichtbarem Dent-Einschlag**
- ausgezeichnete GTM- & Biogaserträge, hervorragende Kornerträge**
- in deutscher Zulassung Bestnoten bei Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Biogas und Kornertrag**
- insbesondere auch für maisbetonte Rationen geeignet**





Syngenta | S250 K230

SY SOLARIUS



SORTENPROFIL:

- neuer, mittelfrüher Silo- & Biogasmais
- DIE Sorte mit der besten Jugendentwicklung in den Sortenversuchen 2022!
- hohe Energie- & Stärkeerträge sorgen neben hervorragenden GTM-Erträgen auch für viel Qualität in der Silage
- hohe Biogausausbeute und Biogaserträge

SORTENEIGENSCHAFTEN

Korntyp	HÄ
Pflanzenlänge	9
Jugendentwicklung	9
Stay Green	5
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	3
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	7
Gesamt trockenmasse	9
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	7
NEL-Ertrag	7
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogausausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 840°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.530°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.745°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8	9,5
Körner / CCM	/	/





TOP!

SERVEZA BayWa | S250 K250



SORTENEIGENSCHAFTEN

Korntyp	ZW
Pflanzenlänge	7
Jugendentwicklung	7-8
Stay Green	5
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	3-4
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	9
Gesamttrockenmasse	8
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	7
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 840°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.490°
Wärmesum. u. Körerreife (35% H2O)	ca. 1.640°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	7,5-8,5	9,5
Körner / CCM	8	8-9

SORTENPROFIL:



- verlässlicher Mehrnutzungstyp**
- Qualitätssilomais: hohe Stärkegehalte bei überdurchschnittlicher Verdaulichkeit**
- überzeugende Kornerträge**
- auch besonders gut für CCM geeignet**
- kompakter Wuchs, gute Standfestigkeit**
- ausgezeichnete Jugendentwicklung**
- sehr gut auch für grasbetonte Rationen geeignet**











AgaSaat | S250 K260

MASTODON



SORTENPROFIL:

-  massebetonter Silo- & Energiemais aus neuester Genetik
-  langer Pflanzentyp mit steiler Blattstellung und einer satten, dunklen Blattfarbe
-  sehr hohe GTM- und Energieerträge
-  perfekt für Kuh und Fermenter
-  gutes „Stay Green“ und einwandfreie Standfestigkeit
-  Fixkolbentyp mit regelmäßiger Kolbenbildung



SORTENEIGENSCHAFTEN

Korntyp	ZW
Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	7
Stay Green	7
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	2
Anfälligkeit für Stängelfäule	2

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	7
Gesamttrockenmasse	9
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	7
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 870°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.500°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	k.A.

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	7,5	9
Körner / CCM	/	/

Jetzt bestellen und profitieren!
Mehr auf Seite 8.

TOP!

DKC 3575 Dekalb | S260 K250



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornotyp	HÄ
Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	8
Stay Green	5
Neigung zu Lager	1-2
Neigung zu Bestockung	3
Anfälligkeit für Stängelfäule	2

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	7-8
Gesamt trockenmasse	8
Stärkegehalt	6
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	8
NEL-Ertrag	8
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 880°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.480°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O) k.A.	

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8	9,5
Körner / CCM	7,5	9

SORTENPROFIL:



- extrem verlässliche und beständige Dreinutzungs-Hybride
- hohes Trockenmasse-Ertragspotenzial in Kombination mit hohen Stärke-Gehalten und guter Zellwandverdaulichkeit für hohe Energie-Erträge
- ideal für Kuh und Fermenter
- ausgeprägtes Wurzelwachstum für den Anbau auf trockenen Standorten
- sehr robust und ertragsstabil auf allen mittelfrühen bis mittelspäten Standorten
- auch hohe Kornerträge sind möglich



NEU!







Dehner Agrar | S270 K240

FIGHT



SORTENPROFIL:

-  mittelspäter Silomais mit herausragenden Energieträgern
-  mittelfrüher Körnermais mit sehr hohem Kornertragspotenzial
-  sehr hohe Energie- und Stärkeerträge
-  Geeignet für Top Qualitätssilagen



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornotyp	ZW
Pflanzenlänge	6-7
Jugendentwicklung	6
Stay Green	7
Neigung zu Lager	3
Neigung zu Bestockung	3
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	9
Gesamtrockenmasse	8
Stärkegehalt	5
Stärkeertrag	8
NEL-Gehalt	9
NEL-Ertrag	9
Zellwandverdaulichkeit	7
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	6

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 870°-890°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.470°-1490°
Wärmesum. u. Körnerreife (35% H2O)	ca. 1.640°-1660°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

	Pflanzen je m ²	
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	8,5	9,5
Körner / CCM	8	9



JAM IG PZ | S270 K250



SORTENEIGENSCHAFTEN

Kornotyp	HÄ
Pflanzenlänge	8
Jugendentwicklung	7-8
Stay Green	7
Neigung zu Lager	3-4
Neigung zu Bestockung	4
Anfälligkeit für Stängelfäule	3

ERTRAGS- & QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Kornertrag	7
Gesamt trockenmasse	9
Stärkegehalt	5
Stärkeertrag	7
NEL-Gehalt	8
NEL-Ertrag	9
Zellwandverdaulichkeit	6
Biogasausbeute	6
Biogasertrag	7

BLÜHVERHALTEN

weibl. Blüte	6
Wärmesum. wbl. Blüte (Basis 6°)	ca. 870°
Wärmesum. z. Siloreife (32 TS)	ca. 1.490°
Wärmesum. u. Körerreife (35% H2O)	ca. 1.680°

SAATSTÄRKENEMPFEHLUNG

Pflanzen je m ²		
Wasserversorgung / Bodenart	schlecht / leicht	gut / schwer
Silo / Biogas	7-8	8-9
Körner / CCM	/	/



SORTENPROFIL:

- top Silo- & Biogasmais aus neuester Züchtung**
- Aufstieg in die Landessortenversuche 2023 erwartet**
- sehr hoher TM-Ertrag (Pflanzenlänge 8-9)**
- kolbenbetont mit guter Qualität für eine hochwertige Silage**
- zügige Jugendentwicklung sowie gute Standfestigkeit**
- ausgeprägtes „Stay Green“ auch bei Trockenheit**
- sehr hohe Energieleistung je ha**



Der digitale Marktplatz für Landwirte

akoro ist der digitale Marktplatz der Raiffeisen NetWorld, einem Zusammenschluss von über 30 Genossenschaften aus ganz Deutschland. Das gemeinsame Ziel ist die Digitalisierung der Landwirtschaft voranzubringen und den Arbeitsalltag für Landwirtinnen und Landwirte zu vereinfachen.



Preise checken

Behalte alles Wesentliche im Blick.

Finde das beste Angebot in Sekunden.



Volle Kontrolle

Behalte Bestellungen, Termine und Finanzen besser im Blick.



Belege

Alle Belege als Download für deine Buchhaltung.



**Solltest du Fragen haben,
melde dich gerne bei mir.**

Gerrit-Jan Heynck

IT/Digitalisierung

Tel. 02852/9151-3836

Mail gerrit-jan.heyneck@agriv.de

Mehr unter:
<https://www.agriv.de/akoro>



MISCHKULTUR von Mais und Bohnen

VORTEILE

- ☞ steigert die Biodiversität, bietet Nahrungsgrundlage für Insekten
- ☞ intensivere Durchwurzelung des Bodens
- ☞ proteinreichere Silagen, Erhöhung des Eiweißgehaltes
- ☞ reduzierte N-Düngung durch Leguminosen
- ☞ Mais profitiert von der stickstoff-fixierenden Leistung der Bohnen
- ☞ Achtung: Fördermöglichkeiten für die GAP 2023/2024 standen zum Druckzeitpunkt der Broschüre noch nicht fest!

MAIS + ACKERBOHNE

Zusammensetzung: 67% Mais (Baydinter), 33 % Ackerbohne (Avalon -> kleinkörnig)

Aussaatempfehlung:

- Aussaatstärke ca. 2,5 EH je ha
- VPE: 50.000 Körner je EH

Aussaattermin: nicht zu früh, im Optimalfall vor einer Warmwetterphase

Vorteile:

- enthält **kein** Phasin
- deutlich höhere TS-Werte im Vergleich zur Stangenbohne
- zieht den Mais nicht runter bzw. wächst am Mais nicht hoch
- weniger Probleme bei der Ernte (windet sich nicht in den Häcksler)

MAIS + STANGENBOHNE

Zusammensetzung: 67% Mais (Baydinter), 33 % Stangenbohne (WAV 614)

Aussaatempfehlung:

- Aussaatstärke ca. 2,2 - 2,4 EH je ha
- VPE: 50.000 Körner je EH

Aussaattermin: nicht zu früh, im Optimalfall vor einer Warmwetterphase

Vorteile:

- erhöhte Proteingehalte um bis zu 2% im Vergleich zur reinen Maissilage
- phasinarmer Bohnensorte
- Stangenbohne sorgt für eine schnelle Beschattung und den schnelleren Reihenschluss
- keine Ackerbohnen in der Silage

Aussaattermin: etwas später als normaler Mais, optimal vor einer Warmwetterphase

Düngung: N-Düngung kann im Vergleich zum reinen Maisanbau um bis zu 30 % reduziert werden






























Pflanzenschutz: Die Herbizidmaßnahme muss im Vorlauf bzw. kurz nach der Aussaat erfolgen. Zur Auswahl stehen die Produkte Spectrum (0,5 L/ha) und Stomp Aqua (2-3 L/ha). Zur Unkrautbekämpfung im Nachauflauf stehen nur mechanische Maßnahmen zur Verfügung!



NOTIZEN

A large white rectangular area containing 20 horizontal dotted lines for writing notes.

SORTENZUSAMMENFASSUNG

Reife- gruppe	Sorte	Reifezahl		Nutzung			Korn- typ*	Boden			Züchter / Vertrieb
								schwer	mittel	leicht	
früh	LG 31.205	S210	K210				ZW	x	x	x	Limagrain
	Privat	S220	K240				HÄ	x	x	(x)	agaSAAT
	DKC 3012	S230	K220				ZW	x	x	x	Dekalb
mittel- früh	Baydinter	S230	K230				HÄ	x	x	x	Rudloff
	PM Plutor	S240	K240				ZÄ	x	x	x	BayWa
	SY Solarius	S250	K230				HÄ	x	x	(x)	Syngenta
	Serveza	S250	K250				ZW	x	x	x	BayWa
mittel- spät	DKC 3575	S260	K250				HÄ	x	x	x	Dekalb
	Mastodon	S250	K260				ZW	x	x	x	agaSAAT
	Fight	S270	K240				ZW	x	x	(x)	Dehner
	Jam	S270	K250				HÄ	x	x	(x)	IG PZ



S I L O M A I S					Energiemais	Körnermais	Sorte
Pflanzenlänge	GTM-Ertrag	Stärke-Ertrag	NEL-Ertrag	Verdaulichkeit	Biogasertrag	Kornertrag	
8	7	7	8	6	7	7	LG 31.205
7	7	7	8	6	7	9	Privat
8	7-8	7	8	6	6	8	DKC 3012
6-7	7	6	8	6	6	8	Baydinter
7	7-8	7	8	6	7	9	PM Plutor
9	9	7	7	6	7	7	SY Solarius
7	8	7	8	6	7	9	Serveza
8	8	7	8	6	7	7-8	DKC 3575
8	9	7	8	6	7	7	Mastodon
6-7	8	8	5	7	6	9	Fight
8	9	7	9	6	7	7	Jam

* Unsere Datengrundlage besteht aus Versuchen der Landwirtschaftskammern, des Bundessortenamtes, EU-Versuchen, Züchtereinstufungen und nicht zuletzt Ihren Praxiserfahrungen. Diese Arbeitsunterlage dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



SAATGUTBEDARF MAIS

BEI 95%
FELDAUFGANG

		Ablage in cm		
Pflanzen / m ²	Körner / m ²	bei 75 cm	bei 37,5 cm	Einheiten / ha*
6	6,3	21,1	42,2	1,26
6,5	6,8	19,5	39,0	1,37
7	7,4	18,1	36,2	1,47
7,5	7,9	16,9	33,8	1,58
8	8,4	15,8	31,7	1,68
8,5	8,9	14,9	29,8	1,79
9	9,5	14,1	28,1	1,89
9,5	10,0	13,3	26,7	2,00
10	10,5	12,7	25,3	2,11
10,5	11,1	12,1	24,1	2,21
11	11,6	11,5	23,0	2,32
11,5	12,1	11,0	22,0	2,42
12	12,6	10,6	21,1	2,53

Reduzieren Sie Ihre Bürozeit! Digital dokumentieren und bilanzieren mit Ackerprofi – der intuitiven Software für Schlagdokumentation und Nährstoffmanagement. Perfekt, egal ob Ackerbau oder Tierhaltung.

- > CC- & DüV-konforme **Ackerschlagkartei** inklusive Behördenchecks
- > Verordnungsrelevante **Berichte und Bilanzen** sowie Meldeexporte für ENNI, ENDO usw.
- > Einfache Maßnahmenbuchung durch **digitale Betriebsmittelbelege**
- > **Sammelmaßnahmen** mit Düngedarfs- und PSM-Prüfung sowie Buchung von Pflanzenschutz-Packs
- > **Düngedarf** ermitteln, optimieren und bilanzieren mit Live-Düngesaldo
- > **Partner- und Auftragsverwaltung** mit Rechtevergabe
- > **Support und Dienstleistungen** für Dokumentation durch Partner möglich
- > Einbindung von **Precision Farming-Lösungen**
- > **Offlinefähige App** für iOS und Android

**WIR
 BERATEN
 GERNE!**

Ackern Sie smart.

Nicht hart.

www.ackerprofi.de



Agri V Raiffeisen eG
Marlies Hegmann-Görtz
 Tel.: 02838 / 91 30 23 43
marlies.hegmann-goertz@agriv.de

David Mölders
 Tel.: 02865 / 95 76 11 79
david.moelders@agriv.de



NOTIZEN

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.

UNSERE AGRI V APP!

**EINFACH, MODERN,
 VIELSEITIG.**

Sie möchten Futter rund um die Uhr bestellen
 und Preisänderungen immer im Blick haben?
 Das geht ganz einfach mit unserer App.



Einfach im jeweiligen Store downloaden.

Verfügbar im
AppStore

Android download
Google play

Näher als Sie denken!

Asperden

Triftstraße 43
 47574 Goch-Asperden
 Telefon 02823-9349-2500
 Fax 02823-9349-2531

Barlo

Am Bahnhof 7
 46397 Bocholt-Barlo
 Telefon 02871-2704-3400
 Fax 02871-2704-3490

Burlo

Lagerstraße 5
 46325 Borken-Burlo
 Telefon 02862-9081-3100
 Fax 02862-9081-3191

Dingden

Sachsenstraße 40
 46499 Hamminkeln-Dingden
 Telefon 02852-9151-3800
 Fax 02852-9151-3855

Heelden

Im Geer 34
 46419 Isselburg-Heelden
 Telefon 02874-903830-3700
 Fax 02874-903830-3725

Hemden

Hamalandstraße 53
 46399 Bocholt-Hemden
 Telefon 02871-2775-3500
 Fax 02871-2775-3590

Kamp-Lintfort

Rheinberger Straße 391
 47475 Kamp-Lintfort
 Telefon 02842-9440-2400
 Fax 02842-9440-2445

Kirchhellen

Pelsstraße 10
 46244 Bottrop-Kirchhellen
 Telefon 02045-9550-1200
 Fax 02045-9550-1250

Louisendorf

Gocher Straße 28
 47551 Louisendorf
 Telefon 02824-9248-2600
 Fax 02824-9248-2620

Raesfeld

Vennekenweg 1
 46348 Raesfeld
 Telefon 02865-9576-1100
 Fax 02865-9576-1167

Sonsbeck

Wildpaßweg 90
 47665 Sonsbeck
 Telefon 02838-9130-2300
 Fax 02838-9130-2351