Raiffeisen Hohe Mark
Hamaland eG

Saatmais-empfehlung 2024

Inhaltsverzeichnis

1 Sortenzusammenfassung

2 RHMH Exaktversuch

4 Sortenempfehlung

11 Ackerprofi // Agrarbüro

12 RHMH TriebKraft

13 Netfarming

Sortenzusammenfassung

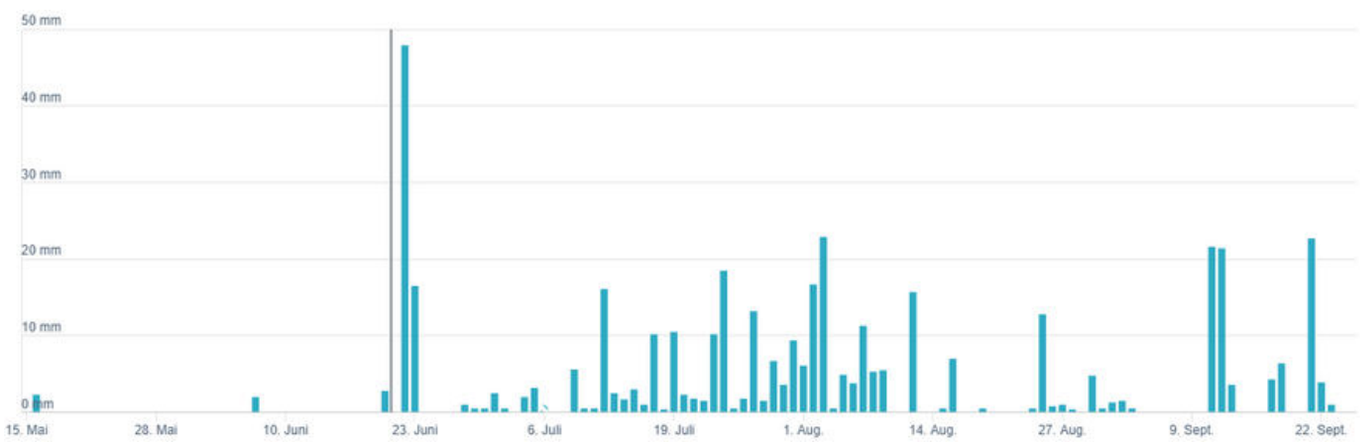
Maissorte	Nutzung	FAO-Zahl Silo	FAO-Zahl Korn	TM-Ertrag	Energieertrag	Stärkegehalt	Biogasertrag	Kornertrag	Verdaulichkeit	Wärmesumme Weibliche Blüte	Aussatstärke
Gabriella		210	220	8	8	6	7	8	6	850 - 870 °C	8 - 8,5
LG 31.224		220	220	8	7	5	7	8	5	n. B.	8 - 8,5
Josepheen		220	230	8	7	5	7	8	6	835 °C	8 - 9
LG 32.257		230	240	8	8	6	7	9	6	n. B.	8 - 9
DKC 3323		230	250	8	7	5	6	9	5	850 °C	7,5 - 9,5
P8436		240	240	6	7	6	6	8	6	n. B.	7,5 - 8,5
DKC 3414		250	240	8	8	4	8	n. B.	4	890 °C	7 - 9
Rooma		250	240	8	8	6	7	8	6	855 - 880 °C	7,5 - 8,5
Maxoleta		260	250	8	7	6	7	n. B.	5	k. A.	8,5 - 9,5
LG 31.265		250	250	8	8	6	7	8	6	865 C°	8 - 9
P8834		260	250	8	8	6	7	9	6	n. B.	8 - 9
MAS 275.L		270		8	7	5	8	n. B.	6	860 °C	8,2 - 9,2
Sphinxx Duo + Stangenbohne		220	230	7	8	7		n. B.	5	n. B.	9 - 12
Jakobo + Sorghum		240	240	8	7	5	8	n. B.	7	k. A.	9 - 12

Einstufung erfolgt nach Sortenversuchen, Züchtereinstufungen und Bundessortenamt.

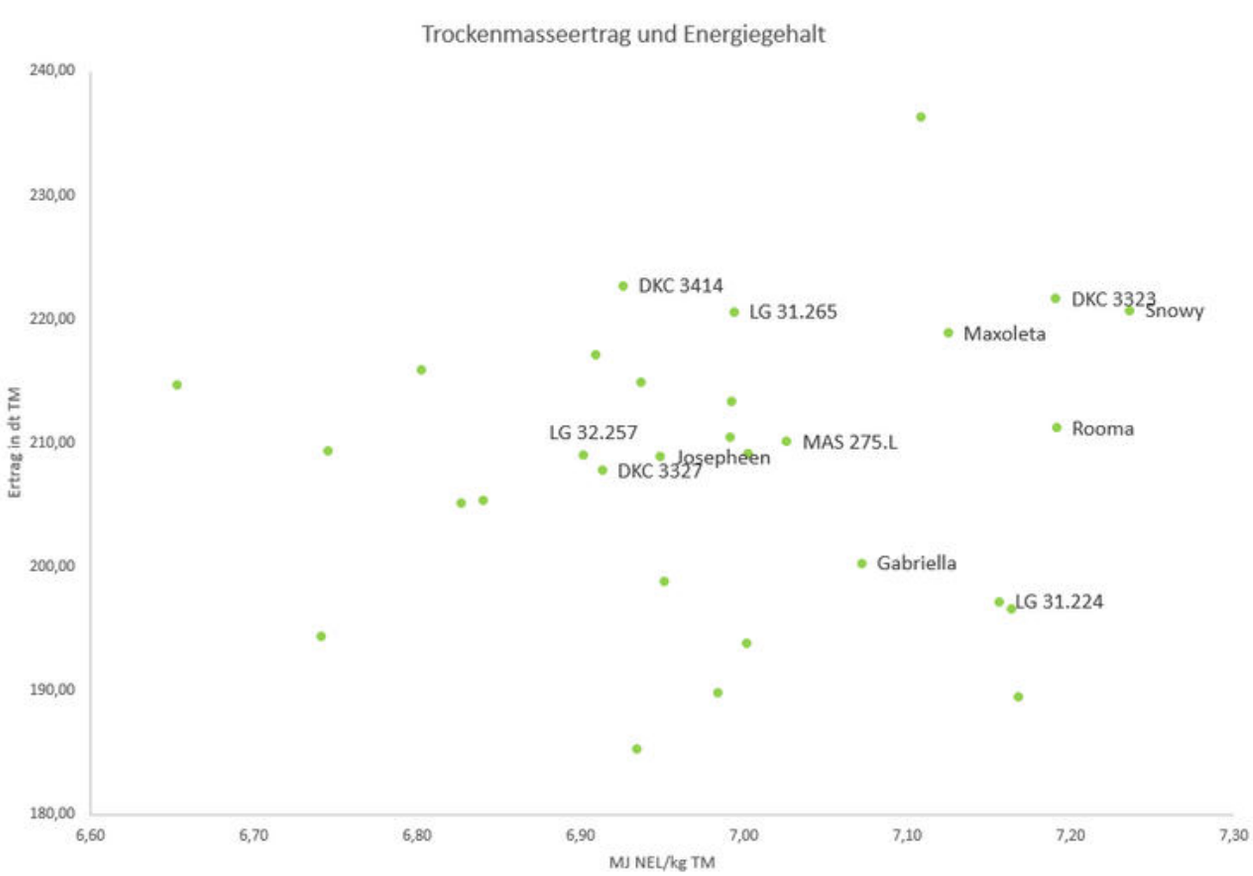
RHMH Exaktversuch

Standort: Reken, ca. 30 BP lehmiger Sand
Betriebsübliche Düngung, Pflugsaat
Aussaat: 15. Mai mit 8 Körnern / m²
Ernte: 25. September 2023
415 mm Niederschlag über
den Anbauzeitraum

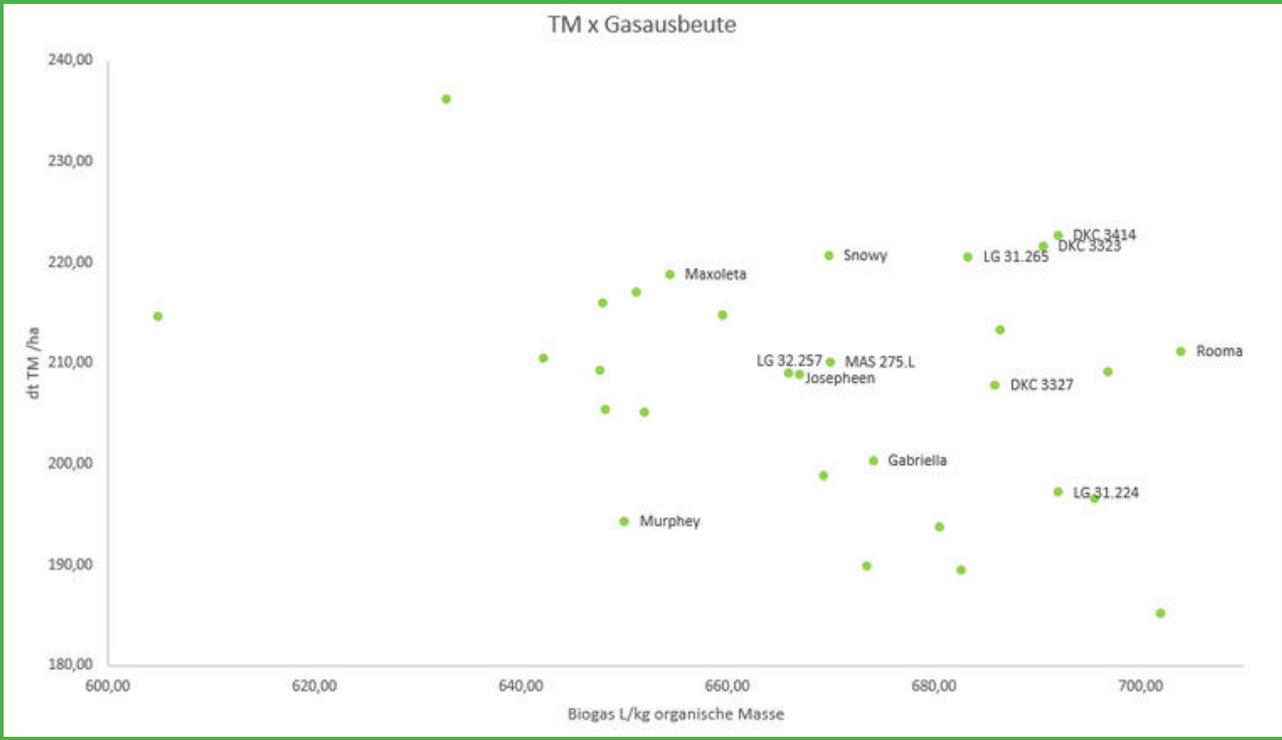
Niederschlag von Aussaat bis Ernte



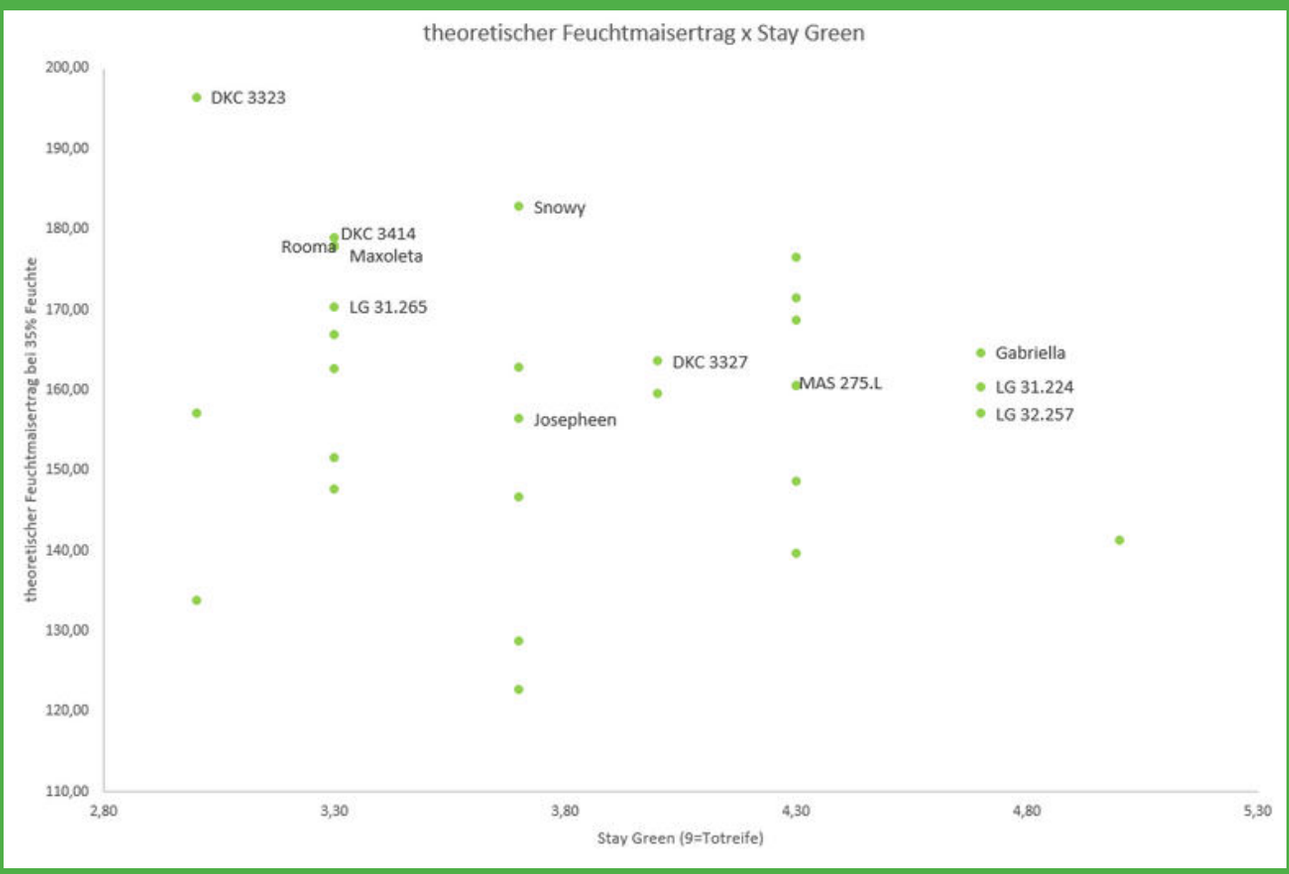
Trockenmasseertrag und Energiegehalt



Trockenmasseertrag und Gasausbeute



Feuchtmaisertrag und Stay-Green



Gabriella

S 210 / K 220 Korntyp: Zwischentyp

- gesund und vital
- überdurchschnittlicher TM-Ertrag
- hohe Standfestigkeit
- sichere Abreife

Nutzung

LG 31.224

S 220 / K 220 Korntyp: Zwischentyp

- optimal für flächenknappe Silomaisbetriebe
- sehr hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- optimal auch für Körnermais und CCM

Nutzung

Josepheen

Korntyp: Zwischentyp S 220 / K 230

- flexible Nutzung
- hohe Futterqualität
- gute Jugendentwicklung
- hohe Flächenproduktivität

Nutzung

LG 32.257

Korntyp: Zwischentyp S 230 / K 240

- überragende LSV Ergebnisse 2022
- hohe Stärkegehalte
- früher Blühzeitpunkt
- eher tiefer Kolbensitz

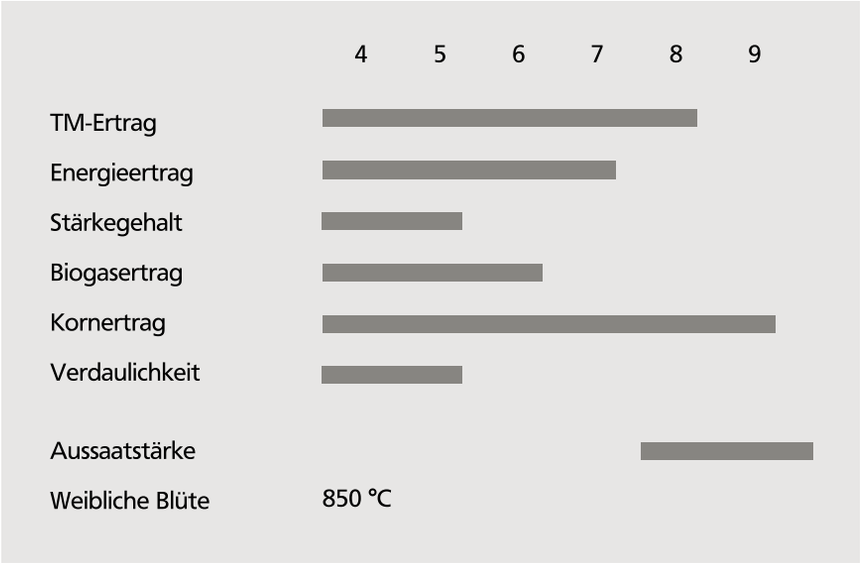
Nutzung

Nutzung

DKC 3323

S 230 / K 250 Korntyp: Hartmaisähnlich

- flexibler Mehrfachnutzer
- extrem hohes Etragspotenzial
- herausragende Jugendentwicklung
- robust auch auf Grenzstandorten



Nutzung

P8436

S 240 / K 240 Korntyp: Zahnmais

- planophile Blattstellung
- kompakter Pflanzentyp
- eher verhaltene Jugendentwicklung

DKC 3414

Korntyp: Zwischentyp S 250 / K 240

- ertragsstabiler Allrounder
- hohe Stärkeerträge
- gute Anpassungsfähigkeit
- top LSV Zahlen

	4	5	6	7	8	9
TM-Ertrag						
Energieertrag						
Stärkegehalt						
Biogasertrag						
Kornertrag	*n. B.*					
Verdaulichkeit						
Aussaatstärke						
Weibliche Blüte	890 °C					

Nutzung

Rooma

Korntyp: Zwischentyp S 250 / K 240

- niedriger Kolbensitz
- hohe Feinwurzelausbildung
- zügige Jugendentwicklung
- blüht ausgesprochen früh

	4	5	6	7	8	9
TM-Ertrag						
Energieertrag						
Stärkegehalt						
Biogasertrag						
Kornertrag						
Verdaulichkeit						
Aussaatstärke						
Weibliche Blüte	855 - 880 °C					

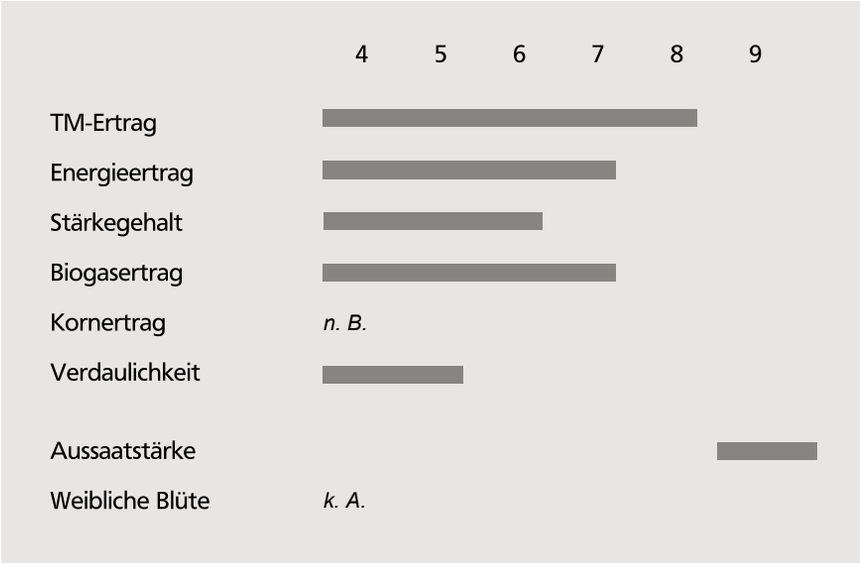
Nutzung

Nutzung

Maxoleta

S 260 / K 250 Korntyp: Zwischentyp

- hervorragende Jugendentwicklung
- großrahmige, blattreiche Pflanze
- gute Qualitäten mit hohen GTM-Erträgen

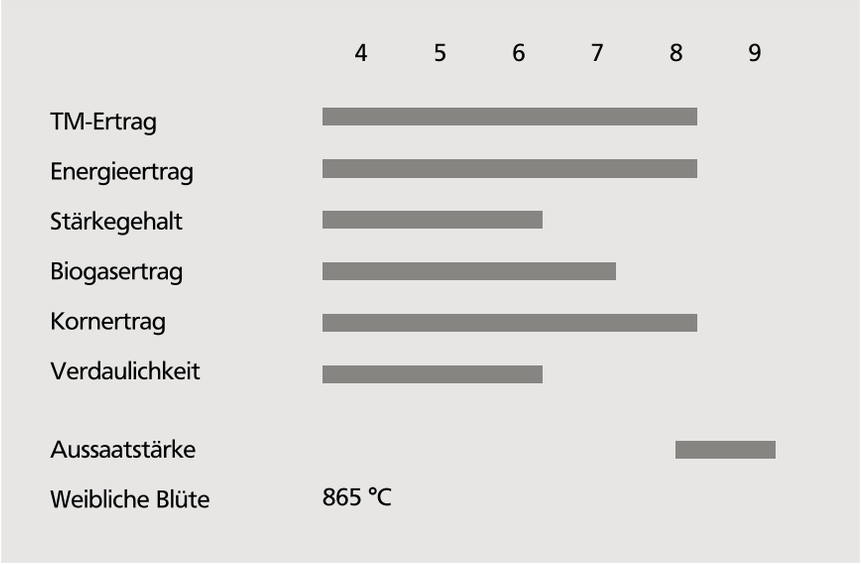


Nutzung

LG 31.265

S 250 / K 250 Korntyp: Zwischentyp

- Dreifachnutzer
- aufrechte Blattstellung
- sehr hoher Kornertrag



P8834

Korntyp: Zahnmais S 260 / K 250

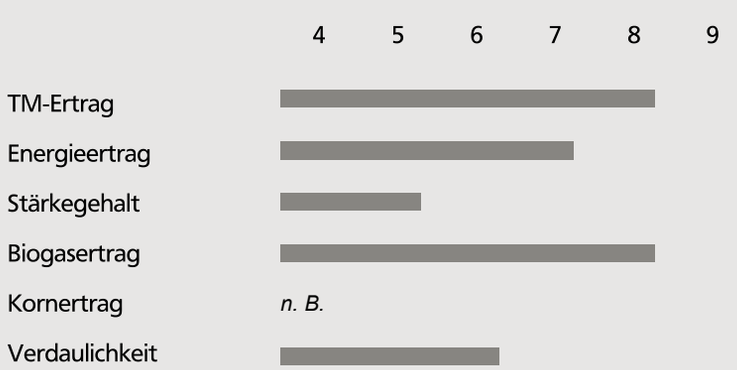
- ausgezeichneter Kornertrag
- gute Standfestigkeit
- Qualitätssilomais

Nutzung

MAS 275.L

Korntyp: Zwischentyp S 270

- gute Restpflanzenverdaulichkeit
- beeindruckender Pflanzentyp



Nutzung

Sphinxx Duo + Stangenbohne

S 220 / K 230

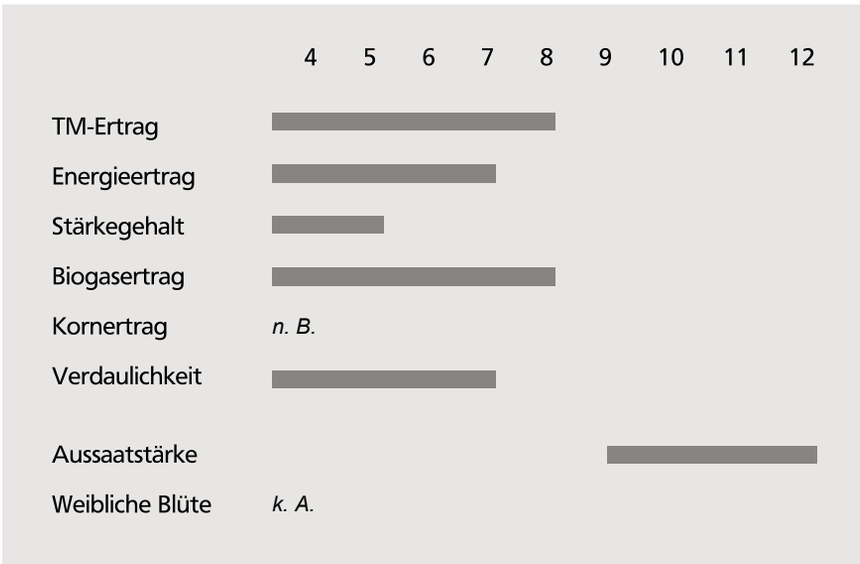
- zusätzliche Kultur in der Fruchtfolge
- Stickstofffixierung durch Leguminose
- Aussaatstärke 8+4 Körner
- Unkrautbekämpfung im Nachauflauf durch DUO-Maissorte

Nutzung

Jakobo + Sorghum

S 240 / K240 Mischkultur Mais + Sorghum

- Mischanbau von Mais + Sorghum zur Auflockerung der Fruchtfolge
- in Trockenphasen kann Sorghum die Blühphase verzögern, sich regenerieren und weiterwachsen
- Pflanzenschutz auch im Nachauflauf z.B. mit Arrat + Dash
- Aussaatstärke 8+4 (1,5 Einheiten à 80.000 K pro ha)



Nutzung

ACKERPROFI
AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER

Ackerprofi

Landwirtschaft. Digital. Schlagkräftig.

Die Herausforderungen der Düngeverordnung einfach meistern – mit Ackerprofi bieten wir Ihnen die Komplettlösung!

Anwendungsmöglichkeiten:

- Düngebedarfsermittlung & Live-Übersicht der Düngesalden je Schlag
- intuitive Erfassung aller ackerbaulichen Maßnahmen
- Plausibilitätsprüfung von PSM-Maßnahmen nach BVL
- automatische Übermittlung von Warenbezügen durch Schnittstellen zu verschiedenen Lieferanten
- einfacher Bodenprobenimport, Lieferscheinmanagement
- als App für Ihr Handy und Tablet nutzbar, auch offline, SSL verschlüsselte Datenverbindung
- Erstellung aller DüV-relevanten Unterlagen: Stoffstrombilanz, Wirtschaftsdüngercheck, Anlage 5
- Precision Farming Modul: Erstellung und Export von Applikations- und Managementzonenkarten

Agrarbüro

Unser Agrarbüro

vervollständigt das Angebot

- ✓ direkte Ansprechpartner vor Ort
- ✓ Expertise sowohl in der ehemaligen DELOS-Anwendung als auch in Acker24
- ✓ Erstellung von Düngebedarfsermittlungen, Wirtschaftsdüngerchecks und Stoffstrombilanzen
- ✓ bei Ihnen auf dem Hof, online oder bei uns im Büro in Lembeck
- ✓ Workshop-Angebote sowie verschiedene Supportmöglichkeiten hinzubuchbar

www.rhmh.de/agrarbuero
info@rhmh.de
02369 / 9881 368

RHMH TRIEBKRAFT

Das regenerative Boden-Netzwerk

Systemdenken erzeugen

Wetterextreme ausgleichen

Qualitäten und Erträge sichern und verbessern

Frühzeitig Alternativen erkennen

Kreisläufe schließen

Mehr erfahren

Netfarming

Teilflächenspezifische Bewirtschaftung

- Maisaussaat nach Managementzonenkarte
  - optimierte Standraumverteilung auf Basis von Wasserverfügbarkeit und Bodengüte
  - Verbesserung und Angleichung der Silagequalität
  - über 150 Versuche bezeugen Mehrerträge von ca. 10 %
- Kartoffelanbau mit variierten Pflanzabständen
  - Erlössteigerung durch bessere Sortierung
  - Ertragssteigerung im Niedrigertrag durch erhöhte Pflanzabstände

Betrieblich Netfarming

- Teilflächenspezifische Grunddüngung nach Nährstoffkarte
  - Nährstoffkarte anhand teilflächenspezifischer Bodenproben
  - Verteilung von Kali und Kalk nach Nährstoffkarte
- Stickstoffdüngung nach aktueller Biomassekarte
  - effiziente Applikation von Stickstoffdüngern
  - „wirtschaftliche Optimalversorgung“
  - Einsparung auf überversorgten Teilflächen

...immer nah für Sie da!

Geschäftsstelle	Ansprechpartner		
Lembeck **Am Sägewerk 77** **46286 Dorsten**	Hendrik Lammering Sebastian Brengenberg Jonas Tenbusch	02369/9881-93 02369/9881-96 02369/9881-41	hendrik.lammering@rhmh.de sebastian.brengenberg@rhmh.de jonas.tenbusch@rhmh.de
Gescher **Raiffeisenstraße 18** **48712 Gescher**	Markus Gottheil Raphael Wischemann	02542/9309-19 02542/9309-21	markus.gottheil@rhmh.de raphael.wischemann@rhmh.de
Reken **Bahnhofstraße 33** **48734 Reken**	Walter Mensing Johannes Tillmann	02864/9001-11 02864/9001-30	walter.mensing@rhmh.de johannes.tillmann@rhmh.de
Heiden **Im Kiwitt 33** **46359 Heiden**	Reinhold Löderbusch Stephan Ostermann	02867/22359-10 02867/22359-30	reinhold.loederbusch@rhmh.de stephan.ostermann@rhmh.de
Ramsdorf **Südring 20-26** **46345 Velen**	Norbert Hörbelt Heinrich Averkamp	02863/9581-10 02863/9581-11	norbert.hoerbelt@rhmh.de heinrich.averkamp@rhmh.de
Stadtlohn **Breul 49-53** **48703 Stadtlohn**	Michael Enxing	02563/9318-30	michael.enxing@rhmh.de
Geldern **Am Heistermannshof 1** **47608 Geldern**	Jan Killich-Kückelhaus	02838/77746	jan.killich-kueckelhaus@rhmh.de
Wesel **Hafenstraße 11-13** **46483 Wesel**	Armin Marth	0173/2040221	armin.marth@rhmh.de