

# Sortenratgeber 2020

Ihre HANSA-Ansprechpartner beraten und unterstützen  
Sie gerne bei der Sortenwahl!



# KWS EXTASE

Winterweizen mit Weitblick

Quality

PLUS

NEU

KWS



## Europaweit stark.

- Frühere Reife
- Beste Blattseptoria-Resistenz in England
- Überzeugende Erträge europaweit

- Gute Standfestigkeit
- Sehr gute Blattgesundheit



KWS EXTASE kombiniert eine etwas frühere Reife mit einer starken Blattgesundheit. Sie ist außergewöhnlich stark bei Blattseptoria.

Steffen Haak | Vertriebsberater für Schleswig-Holstein, Stade, Cuxhaven, Osterholz und Bremen | KWS Getreide

### Sortenprofil:

Wachstum	
Ährenschieben	
Reife	
Pflanzenlänge	
Neigung zu	
Lager	
Anfälligkeit für schwerer behandelbare Krankheiten	
Mehltau	
Ährenfusarium	
Blattseptoria	
Anfälligkeit für normal behandelbare Krankheiten	
Gelbrost	
Braunrost	

Ertragseigenschaften	
Bestandsdichte	
Kornzahl/Ähre	
Tausendkornmasse	
Kornertrag Stufe 1	
Kornertrag Stufe 2	
Qualität	
Fallzahl	
Fallzahlstabilität	
Rohproteingehalt	



(Züchtereinstufung KWS LOCHOW, 2020)

[www.kws.de/weizen](http://www.kws.de/weizen)

Alle Darstellungen und Aussagen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungsversuchen und Eigenversuchen gewonnen wurden. Trotz größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Bedingungen wiederholbar sind; sie können daher nur Entscheidungshilfen für Sie darstellen. Änderungen vorbehalten. Stand 06/2020.

## Unsere Empfehlung zur Aussaat 2020:

(Qualität: A = A-Weizen; B = B-Weizen; C = C-Weizen)

**KWS Extase (B):** Ertragsstarker Winterweizen, gute Standfestigkeit, sehr gute Blattgesundheit im Bereich Meltau, Blattseptoria, Gelbrost und Braunrost, frühere Reife, mittlere Pflanzenlänge

HANSA  
Tipp

**Emerick KWS (E):** sehr hohe Erträge, gute Standfestigkeit, mittlere Reife, sehr gut Blattgesundheit – Bestnote bei Gelbrost, hohe N-Effizienz – die Sorte für Rote Gebiete, als Stoppelweizen, Mulchsaat und nach Mais geeignet

**Benchmark (B):** sehr hohe Ertragsleistung, mittelfrühe Abreife, sehr gute Standfestigkeit, gute Kombination aus Halmbrech-, Mehltau- und Blattseptoriaresistenz, gute Fusariumtoleranz, solide B-Qualität mit hoher Fallzahlstabilität

**LG Initial (A):** hohes Ertragspotenzial, mittellanger Wuchstyp, gute Standfestigkeit, gute Frühsaateignung, als Stoppelweizen geeignet, Mulchsaat geeignet, Resistenz gegenüber Gelbrost mit BSA Note 1

**KWS Talent (B):** mittelfrüher ertragsstarker Winterweizen, für alle Saatzeiten und als Stoppelweizen geeignet, sehr gutes Resistenzprofil mit Schwäche bei Halmbrech

**DSV Boss (B):** hohe Ertragsleistung, kurzer Wuchstyp, gute Blattgesundheit mit Top Fusariumresistenz, als Stoppelweizen geeignet, geeignet nach Mais, Mulchsaat geeignet

HANSA  
Tipp

**Asory (B):** hohes Ertragspotenzial, gute Blattgesundheit und Ährengesundheitsprofil, sehr gute Winterhärte, B – Qualität bei guter Fallzahlstabilität, als Stoppelweizen geeignet, geringe Fusariumanfälligkeit

HANSA  
Tipp

**Campesino (B):** sehr hohe Ertragsleistung, sehr gutes Gesundheitsprofil, kurzer Wuchstyp, gute Standfestigkeit, als Stoppelweizen geeignet, Trockentoleranz, für alle Standorte geeignet

HANSA  
Tipp



## Unsere Winterroggen-Sortenempfehlung zur Aussaat 2020:

**KWS Tayo:** sehr hoher Kornertrag, gute Standfestigkeit, sehr geringe Mutterkornanfälligkeit, sehr gute Standfestigkeit, sehr gute Blattgesundheit, kurzer Wuchstyp

HANSA  
Tipp

**KWS Trebiano:** starkes Ertragspotenzial, sehr gute Standfestigkeit, gute Blattgesundheit, kurzer Wuchstyp, sehr geringe Mutterkornanfälligkeit

HANSA  
Tipp

**KWS Serafino:** hohes Ertragspotenzial, gute Standfestigkeit, gute Gesundheit bei Braunrost, hohe Ertragsstabilität auf unterschiedlichsten Standorten (auch auf Trockenstandorten)

HANSA  
Tipp

**KWS Progas:** ausschließlich zur GPS-Nutzung, starke Trockenmasseerträge, hohe Methanertäge, gezielte Wachstumsregler Maßnahmen sind nötig um das Ertragspotenzial abzusichern

## Unsere Wintertriticale-Sortenempfehlung zur Aussaat 2020:

**Lombardo:** sehr hohes Ertragspotenzial, mittelfrühe Abreife, kurzer Wuchstyp, sehr gute Blattgesundheit (auch Gelbrost), gute Standfestigkeit

HANSA  
Tipp

**Ozean:** starkes Ertragspotenzial, sehr gute Standfestigkeit, gute Winterhärte, sehr gute Blattgesundheit, kurzer Wuchstyp

**RGT FlicFlac:** frühreifer, kurzstrohiger Typ, standfest, starke Fusariumresistenz und sehr Blattgesund gegenüber den Rosten, ertragsstark und trocken tolerant





## Unsere Empfehlung zur Aussaat 2020:

(mz = mehrzeilig; zz = zweizeilig; Hy = Hybridsorte; L = Liniensorte)

- Quadriga (L, mz):** mehrjährig stabil hohe Erträge, spätsaatgeeignet, gute Einkörnung und stabil hohes hl-Gewicht, längerer Wuchstyp, Resistenz gegen Gelbmosaikvirus Typ 1
- KWS Flemming (L, mz):** sehr hohe Kornerträge, sehr gute Blattgesundheit- besondere Stärke gegen Rhynchosporium, gute Winterhärte, Resistenz gegenüber Gelbmosaikvirus (Typ 1), sehr gutes hl-Gewicht
- KWS Kosmos (L, mz):** sehr hohe Ertragsleistung, mittelspäter Typ, sehr gute Winterhärte, ausgeprägte Resistenzen gegen Netzflecken, Mehltau und Rhynchosporium
- California (L, zz):** hohe Kornerträge, mittelfrühes Ährenschieben bei angepasstem Reifeprofil, überdurchschnittliche Standfestigkeit, Gelbmosaikvirusresistent, gute Resistenz gegenüber Netzflecken und überdurchschnittliche Resistenzen gegenüber Mehltau und Rhynchosporium
- SY Galileo (Hy, mz):** hohes Ertragspotenzial, sehr gute Winterhärte, gute Blattgesundheit, Höchstnote im behandelten als auch unbehandeltem Kornertrag, Resistenz gegen Gelbmosaikvirus
- SY Toreroo (Hy,mz):** hohe Ertragsleistung, gute Standfestigkeit, gute Blattgesundheit, gute Winterhärte, mittlere Reife, gute Strohstabilität

 HANSA  
Tipp HANSA  
Tipp HANSA  
Tipp

## Unsere Empfehlung zur Aussaat 2020:

(Hy = Hybridesorte, L = Liniensorte)

- LG Architect (Hy):** TuYV-Resistenz (Virus), starke Vorwinterentwicklung und sehr gute Winterhärte, frühe Reife, hoher Ölgehalt, genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, Spätsaateneignung, alle Standorte geeignet
- LG Ambassador (Hy):** sehr hohe Korn- und Ölerträge, gute Winterhärte, frühe Reife, TuYV – Resistenz und RLM7- Phomaresistenz, genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, Spätsaateneignung, alle Standorte geeignet
- RGT Cadran (Hy):** starke Erträge in Korn- und Ölertrag, gute Verticillium-Toleranz, Phoma Resistenz, TuYV – Resistenz, gleichmäßige Abreife, Spätsaat geeignet, alle Standorte geeignet
- PT 271 (Hy):** sehr hohe Ertragsleistung in Kornertrag, Ölertrag und Ölgehalt, gute Winterhärte, frühe Strohabreife, Spätsaateneignung, Mulchsaat geeignet, alle Standorte geeignet
- PT 264 (Hy):** sehr hoher Korn- und Ölertrag, sehr gute Standfestigkeit, frühe Korn- und sehr frühe Strohabreife, schnelle Frühjahrsentwicklung, alle Standorte geeignet
- Cristiano KWS (Hy):** hohe Erträge, gute Winterhärte, gute Schotenplatzfestigkeit, spätsaatverträglich
- Bender (Hy):** sehr hoher Korn-, Ölertrag und Ölgehalt (BSA-Noten 3x 9), vitale Herbstentwicklung, gute Spätsaatverträglichkeit, gute Standfestigkeit, starke Phomaresistenz, gute Winterhärte, starke Reifeverzögerung im Stroh
- Heiner (Hy):** sehr hohe Ertragsleistung in Korn-, Ölertrag und Ölgehalt (BSA Noten 3x 9), gute Winterhärte, TuYV – Resistenz, gute Standfestigkeit, Spätsaateneignung
- Arabella (L):** ertragsstärkste Liniensorte in den LSV 2014 und 2015, kurzer Wuchstyp, frühe bis mittlere Reife, gute Phomaresistenz (RLM7), für frühe bis mittlere Saattermine



HANSA  
Tipp



HANSA  
Tipp



HANSA  
Tipp

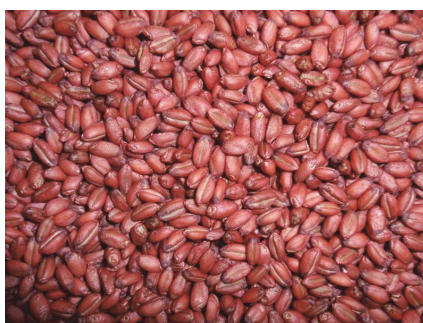


HANSA  
Tipp

Wenn Sie Fragen zu **kohlhernieresistenten Sorten** oder zum **Clearfield-System** haben, stehen wir Ihnen als Ansprechpartner zur Seite.



<b>Rubin Plus (BASF):</b>	Streifenkrankheit, (Gersten)Flugbrand, Typhulafäule, Echte Fusarien, Steinbrand, Schneeschimmel, Septoria nodorum
<b>Rubin TT (BASF):</b>	Streifenkrankheit, (Gersten)Flugbrand, Schneeschimmel, Echte Fusarien, Steinbrand, Septoria nodorum
<b>Vibrance Trio (Syngenta):</b>	Streifenkrankheit, Gerstenflugbrand, Gerstenhartbrand, Schneeschimmel, Typhulafäule, Echte Fusarien, Steinbrand, Septoria nodorum, Rhizoctinia solani
<b>Landor CT (Syngenta):</b>	Streifenkrankheit, Gerstenflugbrand, Schneeschimmel, Netzflecken, Stängelbrand
<b>Orius Universal (Nufarm):</b>	Echte Fusarien, Schneeschimmel
<b>Lattitude XL (Certis):</b>	Schwarzbeinigkei



## HANSA Boden Profi

### HANSA Boden Profi aktiv

- **Zusammensetzung: 50 % Rauhafer (Pratex); 25 % Ölrettich (Siletta Nova); 25 % Öllein**
- schnellwüchsig → rasche Unkrautunterdrückung und aktive Durchwurzelung (Öllein bildet „Korkenzieherwurzel“)
- SILETTA NOVA vermindert aktiv die virusbedingte Eisenfleckigkeit bei Kartoffeln (Tabak-Rattle-Virus)
- PRATEX bekämpft aktiv freilebende und wandernde Nematoden
- organische Düngung möglich (Auflagen beachten!)
- Aussaatstärke und -termin: 25 kg/ha ab Anfang August bis Ende August



### HANSA Boden Profi neutral

- **Zusammensetzung: 50 % Rauhafer; 15 % Phacelia; 25 % Alexandrinerklee; 10 % Sonnenblumen**
- kohlhienieneutral → wichtig für Rapsfruchtfolgen
- schnelle Beschattung erhält Bodengare
- gute Durchwurzelung mit flach- und tiefwirkenden Pflanzen
- der Klee sorgt für Stickstoffbildung
- organische Düngung möglich (Auflagen beachten!)
- Aussaatstärke und -termin: 15 - 20 kg/ha ab Mitte Juli bis Mitte August



### HANSA Boden Profi Senf/Ölrettich

- **Zusammensetzung: 44 % Ölrettich; 56 % Gelbsenf**
- **Frühblühender Ölrettich und spätblühender Gelbsenf** ermöglichen beiden Arten eine gute Entwicklung – kein Überwachsen von Gelbsenf
- schnelle Jugendentwicklung → gute Unkrautunterdrückung (Gelbsenf unterdrückt effektiv Unkraut und friert dann ab!)
- Verringerung von Nährstoffauswaschungen im Winter bei durchgängiger Begrünung
- organische Düngung möglich (Auflagen beachten!)
- Aussaatstärke und -termin: 20 kg/ha ab Ende August bis Anfang Oktober (Auflagen beachten!)



### HANSA Boden Profi winterfest

- **Zusammensetzung: 50 % Winterrüben; 40 % Gelbsenf; 10 % Winterfuterraps**
- (größtenteils) winterfest
- gräserfreie Mischung → Verzicht auf Glyphosateinsatz im Frühjahr möglich
- schnelle Jugendentwicklung → gute Unkrautunterdrückung (Gelbsenf unterdrückt effektiv Unkraut und friert dann ab!)
- Verringerung von Nährstoffauswaschungen im Winter bei durchgängiger Begrünung
- organische Düngung möglich (Auflagen beachten!)
- Aussaatstärke und -termin: 15 kg/ha ab Ende August bis Anfang Oktober (Auflagen beachten)



### NEU: HANSA Boden Profi Green Plus

- + **Zusammensetzung: 3,3% Winterwicke; 38,2% Inkarnatklee; 58,5% Welsches Weidelgras**
- + gute Winterhärte
- + für alle Böden
- + hoher Trockenmasseertrag, hoher Futterwert
- + hohe Wurzelmasse (Humusaufbau)
- + Verringerung von Nährstoffauswaschungen im Winter bei durchgängiger Begrünung
- + Aussaatstärke und -termin: 35 kg/ha ab Ende August bis Mitte September (Auflagen beachten!)
- + Ernte erst ab dem 15.02. im Folgejahr





Für die **Verfügbarkeit und Ausnutzung der Nährstoffe** wie Stickstoff, Kalium oder Phosphat ist der pH-Wert des Bodens von zentraler Bedeutung, gerade in Zeiten in denen politische Eingriffe dafür sorgen, dass die ausgebrachten Nährstoffe auch voll genutzt und in Ertrag umgesetzt werden müssen. Nur wenn der pH-Wert im optimalen Bereich ist, werden die Nährstoffe optimal ausgenutzt und können somit voll in Ertrag umgewandelt werden!



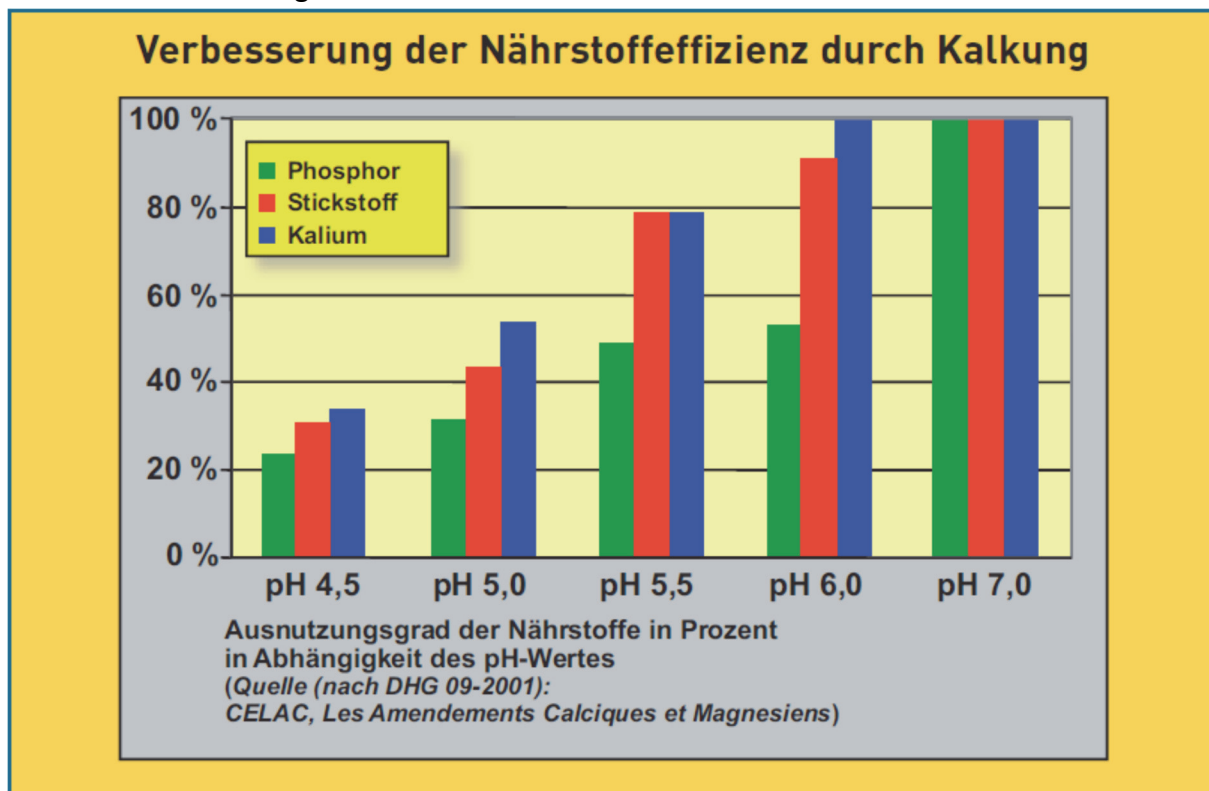
Für die Erhaltungskalkung eignet sich **KONVERTERKALK feucht körnig**, der Mehrwirkungskalk mit Spurennährstoffen und Kieselsäure.

Durch eine Kalkung mit KONVERTERKALK wird ...

- + die Gefahr der Verschlämmung deutlich reduziert.
- + der Wasser- und Lufthaushalt durch stabile Porenverhältnisse optimiert.
- + das Bodenleben intensiviert - die übrigen Nährstoffe werden besser verfügbar.

Die reaktive **Kieselsäure** im KONVERTERKALK feucht körnig bringt folgende Effekte mit:

- + Stabilisierung des Krümelgefüges
- + Freisetzung von Phosphat durch das Belegen von Austauschern
- + Gewebestabilisierung in der Pflanze und damit der Krankheitsabwehr (z. B. Mehltau) und Standfestigkeit



dabei ist der optimale pH-Wert des jeweiligen Bodentyps zu beachten!

## HANSA Folie (150µm)

- optimaler Schutz des Erntegutes vor Verderb
- temperaturunempfindlich
- witterungsbeständig

Maße: 6-20m

Länge: 25-500m

Stärke: 150µm/200µm



## Power Duo (125µm + 40µm)

- Unterziehfolie und Silofolie in einem Arbeitsgang
- zwei Folien bietet daher doppelten Schutz
- durch das Ansaugen der Unterziehfolie entsteht eine sofortige Sauerstoffverdrängung und somit wird ein optimaler Gärprozess gesichert

Maße: 10-20m

Länge: 50,150 u. 300m

Stärke: 110µm + 40µm Unterziehfolie

## Silofolie aktuell

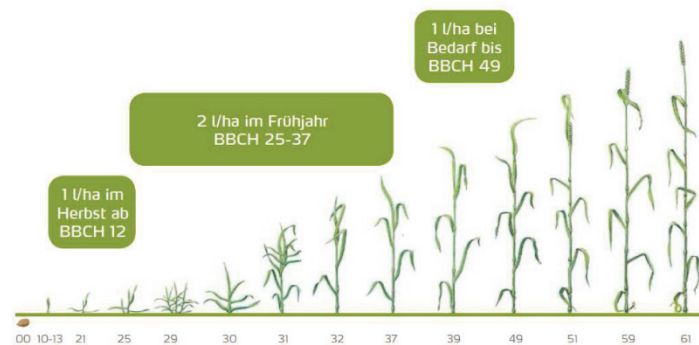
- die Energiepreise für den Markt von Ethylen-Granulate als Rohstoff zur Folienherstellung sind stabil
- auch wenn noch keine wesentlichen Preissteigerungen eingetreten sind, kann sich der Markt mit zunehmender Nachfrage festigen
- wir empfehlen Ihnen die Deckung Ihres Herbstbedarfs auf der heutigen Preisgrundlage
- nutzen Sie unser Angebot der „Folienkontrakte“
- Folienabrollgestelle und Folienwagen stehen an vielen Standorten für die Logistik bereit

### Yara Vita Getreide:

- Spurennährstoffe greifen an vielen Stellen in den Stoffwechsel der Getreidepflanze ein und sichern hohe Erträge, gute Qualitäten und Pflanzengesundheit ab
- Stress-Situationen der Getreidepflanzen wie Trockenheit oder Staunässe werden durch den rechtzeitigen Einsatz von Yara Vita deutlich besser überstanden

### Nährstoffe

- N 64 g/l
- MgO 250 g/l
- Cu 50 g/l
- Mn 150 g/l
- Zn 80 g/l
- Produktform: Flüssig

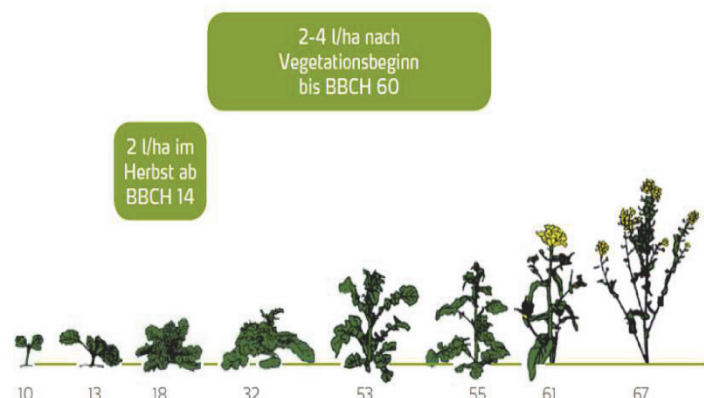


### Yara Vita Raps Pro:

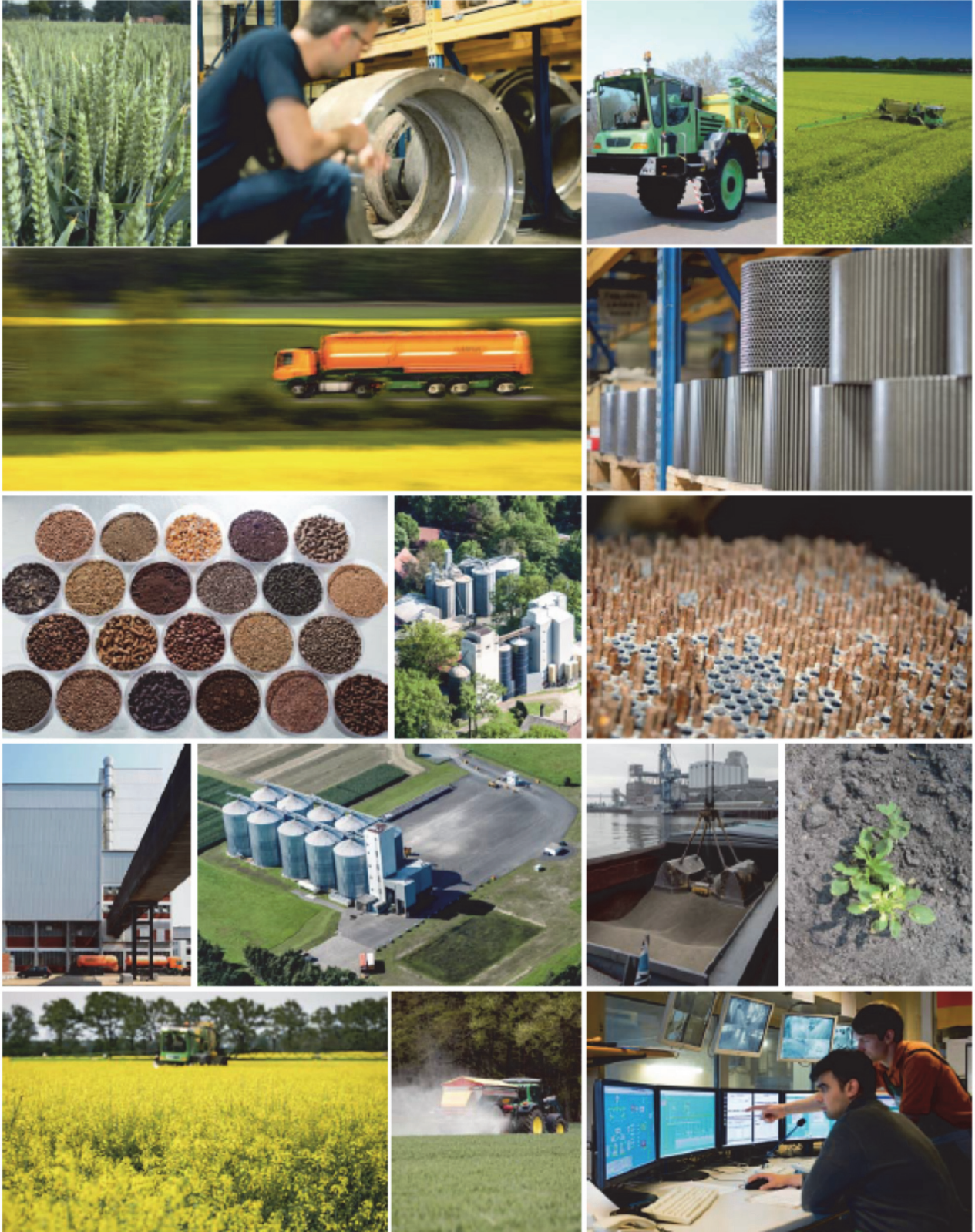
- Um hohes Ertragspotenzial der Rapsbestände abzusichern, muss zusätzlich zur Blattdüngung mit Bor auch die Zufuhr von weiteren Mikronährstoffen sichergestellt werden
- Mangan und Molybdän unterstützen eine hohe Assimilationsleistung, Stickstoff- Ausnutzung und Winterhärte → Stress-Situationen werden besser ausgeglichen

### Nährstoffe

- N 69 g/l
- CaO 125 g/l
- MgO 118 g/l
- B 60 g/l
- Mn 70 g/l
- Mo 4 g/l
- Produktform: Flüssig







HANSA Landhandel GmbH & Co. KG  
 Kirchstraße 4 · 27404 Heeslingen  
 Tel 04281/710710 · Fax 04281/710159



[www.hansa-landhandel.de](http://www.hansa-landhandel.de) | [info@hansa-landhandel.de](mailto:info@hansa-landhandel.de)