

DIE ZEITEN N-DERN SICH.

Mit Hybridgerste ernten Sie auch
in Zukunft immer sichere Erträge!

MIT
MAXIMALER
N-EFFIZIENZ
HYVIDO.DE

FRÜH
BESTELLEN UND
BIS ZU 8 EURO
PRO EINHEIT
SPAREN!

 **Hyvido**[®]

syngenta[®]

STICKSTOFF OPTIMAL NUTZEN MIT HYVIDO

Mit der neuen Düngeverordnung wachsen die Herausforderungen im Ackerbau: Diverse Abschläge vom kulturartspezifischen N-Bedarfswert werden das Düngenniveau reduzieren, vor allem in den sogenannten „roten Gebieten“.

In dieser Situation entscheidet die N-Effizienz einer Sorte (d. h. ihre Fähigkeit, das knappe N-Angebot optimal zu nutzen) maßgeblich über die Wirtschaftlichkeit des Anbaus. Und genau hier liegen die einzigartigen Stärken der Hyvido Hybridgerstensorten.

ZAHRLICHE VERSUCHE BEWEISEN: MIT HYVIDO SORTEN GEWAPPNET FÜR DIE NEUE DÜNGEVERORDNUNG

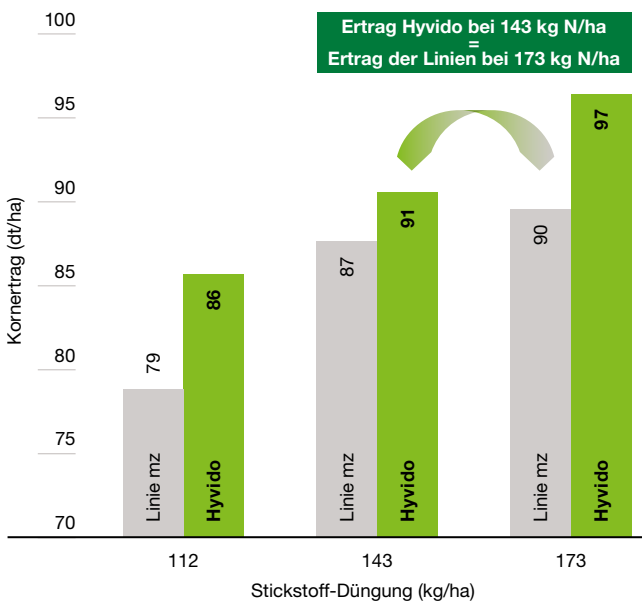
- Allgemein besseres Aneignungsvermögen für Nährstoffe und Wasser durch größeres Wurzelsystem
- Mehr Ertrag pro eingesetztem kg N
- Mehr Ertragsstabilität: Geringerer Ertragsrückgang bei reduzierter N-Düngung
- Höhere N-Abfuhr über das Korn für geringere N-Überhänge und verbesserte N-Bilanz

Amtliche Exaktversuche bestätigen die Ergebnisse von Syngenta zur überlegenen N-Effizienz der Hyvido Sorten eindrücklich:

Das DLR in Rheinland-Pfalz kommt in einer mehrjährigen Versuchsreihe ebenfalls zu dem Resultat, dass Hyvido Sorten den eingesetzten Stickstoff besser umsetzen. In jeder Düngestufe erreicht die Hyvido Sorte ein besseres Ertragsergebnis als die Vergleichslinie. Darüber hinaus benötigt die Hybridsorte ca. 30 kg weniger N, um ein vergleichbares Ertragsergebnis wie die Liniensorte zu erbringen. Die Hybride erzielt hier z. B. bei einem N-Angebot von 143 kg/ha bereits den Ertrag, den die Liniensorte erst mit 173 kg/ha N erreicht.

HYVIDO: ÜBERLEGENE N-EFFIZIENZ

N-Düngungsversuch DLR 2016–2018

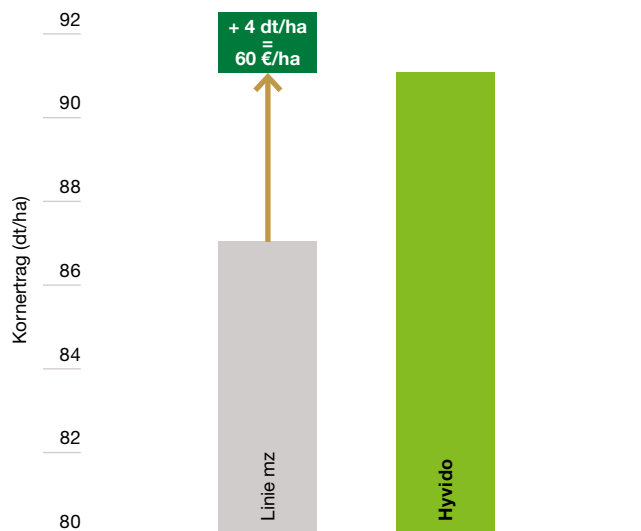


Quelle: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland-Pfalz, Standort Kümbdchen 2016-2018

Bei reduzierter N-Düngung (143 kg/ha) erreicht Hyvido Gerste einen Mehrertrag von 4 dt/ha. Bei einem Konsumpreis von ca. 15,- €/dt ergibt sich so ein monetärer Ertragsvorteil von ca. 60,- €/ha.

Somit kann auch bei einer Reduktion des Düngenniveaus die Wirtschaftlichkeit verbessert werden

HYVIDO: ERTRAGSVORTEIL AUCH BEI REDUZIERTER N-DÜNGUNG



Quelle: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland-Pfalz 2019, Standort Kümbdchen 2016-2018; Düngungsstufe: 143 kg N/ha, Berechnung des Mehrerlöses bei einem Konsumpreis von 15,10 €/dt (Agrarheute, KW 9 2020)

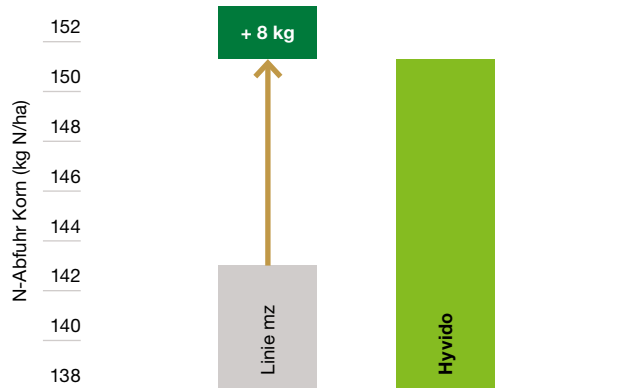
ERTRAG SICHERN UND GLEICHZEITIG N-BILANZ VERBESSERN

Die effizientere N-Ausnutzung der Hyvido Sorten führt außerdem zu einem erhöhten N-Entzug:

Bei gleichem N-Angebot wird bis zu 8 kg/ha mehr N über das Korn abgefahren. Dadurch können N-Überhänge reduziert und die N-Bilanz verbessert werden.

Dies bringt im Folgejahr mehr Flexibilität bei der N-Düngung. Vor dem Hintergrund der gesetzlichen Vorgaben lässt sich so mit Hyvido Sorten selbst bei reduzierter N-Düngung ein hohes Ertragsniveau erzielen und gleichzeitig die N-Bilanz optimieren.

HYVIDO: HÖHERE N-ABFUHR FÜR GERINGERE N-ÜBERHÄNGE



Quelle: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland-Pfalz, Standort Kümbdchen 2016–2018

UMFANGREICHES VERSUCHSPROGRAMM ZUR N-EFFIZIENZ

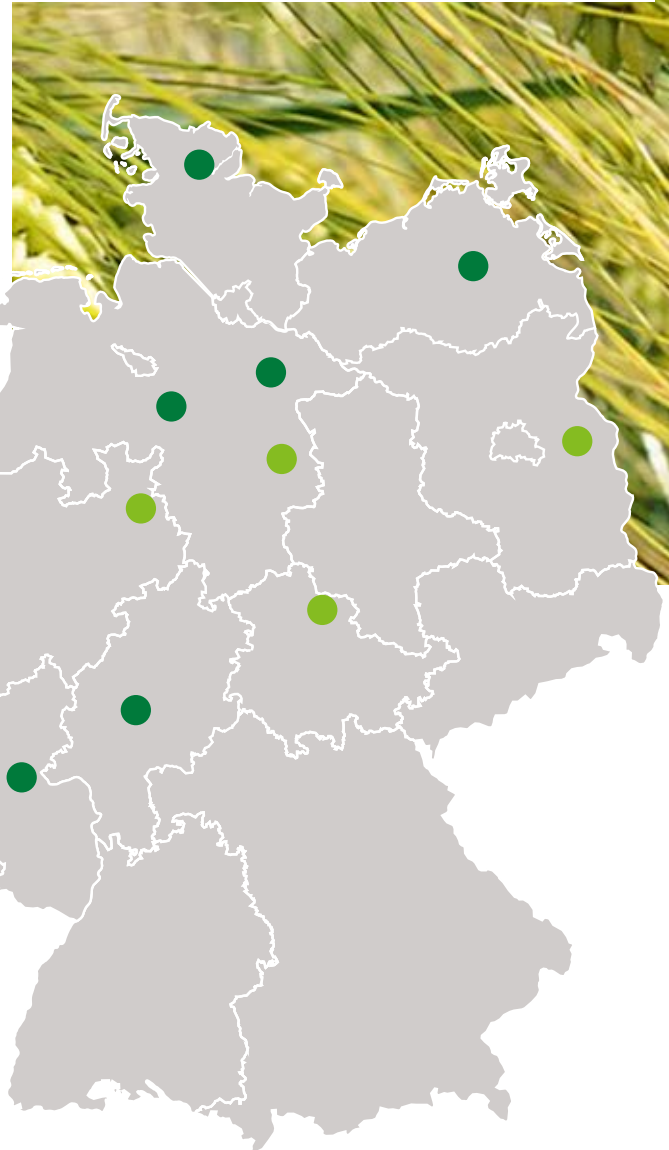
Die bestmögliche Aufnahme und Nutzung des limitierten Stickstoff-Angebots durch die Sorte wird künftig ein entscheidender Erfolgsfaktor im Wintergerstenanbau sein.

Syngenta Seeds hat diese Entwicklung frühzeitig erkannt und das Versuchsprogramm für Hyvido Wintergerstensorten danach ausgerichtet.

So liegen bereits mehrjährige Ergebnisse zahlreicher Praxisversuche, interner Exaktversuche und amtlicher Versuche vor, die die überlegene N-Effizienz der Hyvido Sorten beweisen.

Vor dem Hintergrund der wachsenden Bedeutung baut Syngenta Seeds das Versuchsprogramm zur N-Effizienz konsequent aus.

- Exaktversuche in Zusammenarbeit mit LWK
- Syngenta Exaktversuche



HYVIDO – VORTEILE DER HYBRID-VITALITÄT

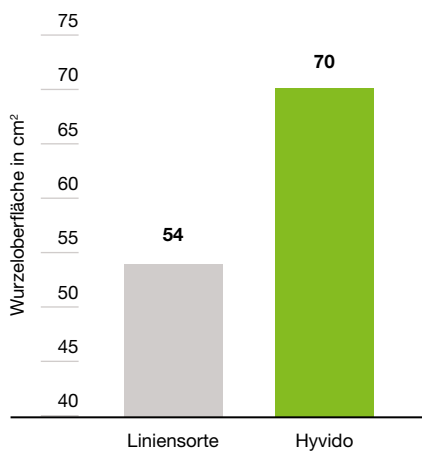
STARKES BESTOCKUNGSVERMÖGEN

Für den oberirdischen Teil der Pflanze ergeben sich aus dem Heterosiseffekt vor allem eine schnellere Blattneubildung nach der Vegetationsruhe und eine stärkere Bestockung. Es ist daher wichtig, die Aussaatstärke der Hybriderste entsprechend der sortenspezifischen Empfehlung deutlich zu reduzieren. Das wirkt sich nicht nur positiv auf die Saatgutkosten je Hektar aus, sondern führt auch zur optimalen Entwicklung der Einzelpflanzen. In der Regel erreichen die Hybriden bereits im März eine ähnlich hohe Bestandesdichte (Triebe/m²) wie die Liniensorten.



ÜBERLEGENES WURZELSYSTEM

Bei Hyvido Hybriderstensorten führt der Heterosiseffekt zur Ausbildung eines besonders leistungsstarken Wurzelsystems. Im Vergleich zu Liniensorten beginnen die Hybriden früher und schneller mit der Wurzelneubildung nach der Vegetationsruhe und bilden eine höhere Wurzelmasse sowie -dichte. Insbesondere die höhere Anzahl an Kronenwurzeln begünstigt deutlich die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen. Stressphasen oder ungünstige Standortbedingungen können so von den Pflanzen besser kompensiert werden, was entscheidend zur Ertragsstabilität beiträgt.



Quelle: Comparative Rhizotron Study 2014, Syngenta Basel, ø Oberfläche des Wurzelsystems aufgelaufener Pflanzen nach 18 Tagen.

VITALERE PFLANZEN

Die Gesamtpflanzen der Hybriderste heben sich von den Liniensorten durch eine höhere Vitalität und Wüchsigkeit ab. So schließen sich die aufgrund der verringerten Saatstärke zunächst dünn wirkenden Bestände im Frühjahr sehr schnell und bilden einen kräftigen Blattapparat aus. Das ermöglicht eine hohe Photosynthese-Leistung und verleiht erhöhte Konkurrenzkraft gegen auftretende Ungräser und Unkräuter. Besonders das bis zu 3 mal größere Fahrenblatt der Hybriden leistet einen wesentlichen Beitrag zur Ertragsbildung.



MEHR FLEXIBILITÄT IN DER FRUCHTFOLGE

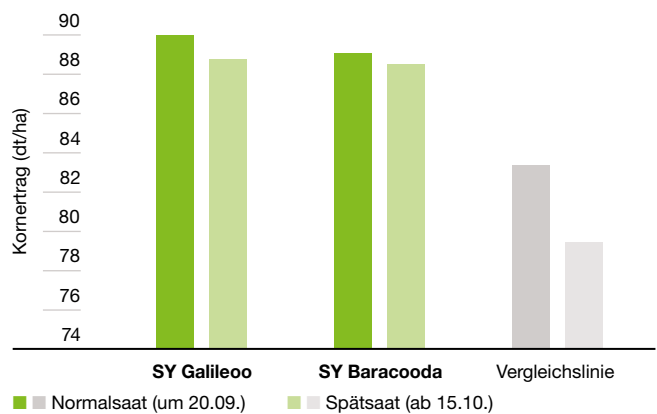
Hinsichtlich der Saatzeit bieten die Hyvido Hybriden erheblich mehr Flexibilität als konventionelle Sorten. Auch Spätsaaten bis weit in den Oktober hinein sind auf den meisten Standorten ohne signifikanten Ertragseinbruch möglich und eröffnen so neue Möglichkeiten der Fruchtfolgegestaltung: Hybridgerste kann problemlos auch nach späträumenden Kulturen wie Mais oder nach früh gerodeten Zuckerrüben angebaut werden. Darüber hinaus sind geringere Verungrasung, verminderter Vektoren- und Virusbefall, Minderung des Fusarium-Drucks nach Mais und die Entzerrung von Arbeitsspitzen zur Aussaat weitere Vorteile der spätsaatverträglichen Hyvido Sorten.

DAS BRINGT IHNEN DIE VITALITÄT VON HYVIDO

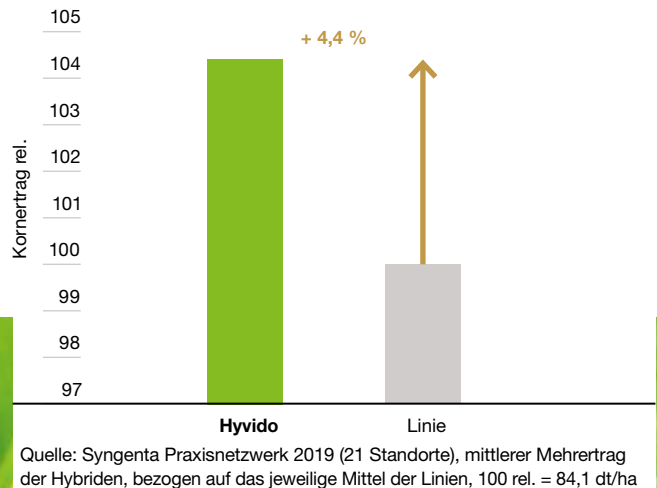
Starkes Bestockungsvermögen, überlegenes Wurzelsystem, vitalere Pflanzen und mehr Flexibilität in der Fruchtfolge – ohne Zweifel sind dies große Vorteile im Anbau. Aber entscheidend für Sie ist letztlich der Ertrag. Aktuelle Ergebnisse aus dem Syngenta Praxisnetzwerk zeigen:

Die besondere Vitalität von Hyvido wirkt sich auch ertraglich positiv aus. Durchschnittlich beträgt der Mehrertrag von Hyvido im Vergleich zu den Linien Sorten 4,4 %.

MEHR ERTRAGSSTABILITÄT AUCH BEI SPÄTER SAAT



HYVIDO ÜBERZEUGT IN DER PRAXIS



HYVIDO ALS BAUSTEIN DER ACKERFUCHSSCHWANZ-BEKÄMPFUNG

In Regionen mit intensivem Getreideanbau breitet sich der Ackerfuchsschwanz immer weiter aus. Die chemische Bekämpfung wird aufgrund eingeschränkter Verfügbarkeit von Wirkstoffen und zunehmender Resistenzentwicklungen schwieriger. Daher reichen chemische Maßnahmen allein oft nicht mehr aus und innovative neue Ansätze im Ackerbau müssen gefunden werden.

In England, wo das Problem noch verbreiteter ist, hat sich die Hybridgerste durch ihre besonderen Eigenschaften in der Praxis bereits als zentraler Baustein der Ackerfuchsschwanz-Bekämpfung etabliert.

HYVIDO SORTEN BILDEN BIS ZU 70 % MEHR WURZELMASSE ALS LINIENSORTEN.

Durch die höhere Wurzelmasse nutzt Hybridgerste die Nährstoffe im Boden nicht nur besonders effizient, sondern entzieht sie zudem dem Ackerfuchsschwanz.

HYVIDO SORTEN BILDEN BIS ZU 55 % GRÖßERE FAHNENBLÄTTER UND BESTOCKEN SCHNELLER ALS LINIENSORTEN.

Die Konkurrenzstärke von Hyvido Sorten gegenüber Ackerfuchsschwanz zeigt sich im Frühjahr. Hier kommt über die Bestockung und die Blattgröße die Vitalität der Hybriden zum Zuge. Die kräftigen Pflanzen entziehen dem Ungras zusätzlich zu den Nährstoffen auch das Sonnenlicht.

HYVIDO SORTEN EIGNEN SICH BESSER FÜR DIE SPÄTSAAT.

Die spätere Saat bietet zusätzlich mehr Spielraum für klassische ackerbauliche Maßnahmen gegen Ackerfuchsschwanz.

ERGEBNIS: DEUTLICH REDUZIERTER EINTRAG VON ACKERFUCHSSCHWANZ-SAMEN

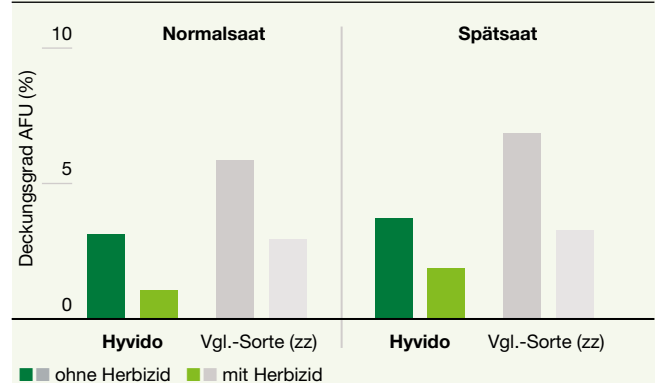
EFFEKT IM EXAKTVERSUCH BESTÄTIGT

Mehrjährige Exaktversuche belegen die Konkurrenzstärke von Hybridgerste. Im Vergleich zu einer deutlich dichter ausgedrillten zweizeiligen Vergleichssorte unterdrückt die Hyvido Sorte Ackerfuchsschwanz bereits ohne Herbizideinsatz um 60 bis 70 % stärker. Der Unterdrückungseffekt ist dabei sowohl bei normalem Saattermin als auch in der Spätsaat deutlich messbar.

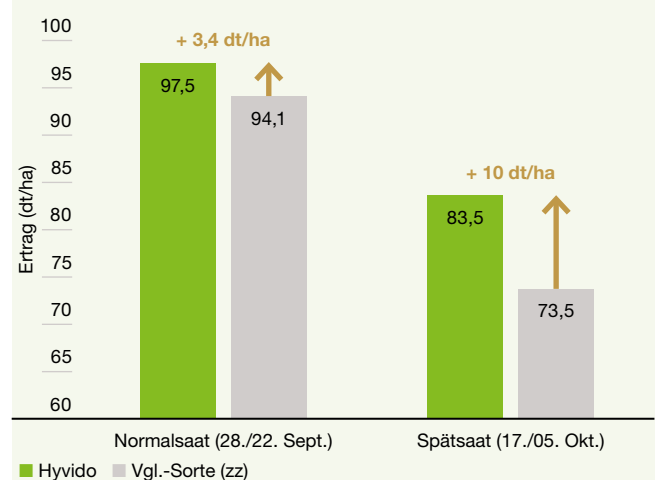
Dies ist auch ein Grund für die besseren Erträge, die die Hybriden im Versuch erreichen konnten.



WENIGER ACKERFUCHSSCHWANZ DURCH KONKURRENZSTÄRKE



MEHR ERTRAG DURCH UNGRAS-UNTERDRÜCKUNG



Quelle: Versuchswesen Jens Heisrath, 78661 Dietingen; Versuch zur Ackerfuchsschwanz-Unterdrückung; Durchschnittswerte 2017 und 2018; verschiedene Saatstärken gemittelt.

HYVIDO ZU ATTRAKTIVEN KONDITIONEN 2020

1 MIT BONUSLAND 3-FACH PUNKTEN!

Im Jahr 2020 erhalten Sie auf jede Hyvido Einheit die 3-fache Punktzahl!

Melden Sie sich dazu einfach mit dem **Aktionscode 65140145** bis 31.10.2020 an, und übermitteln Sie zudem im Aktionszeitraum 01.07. bis 31.10.2020 Ihre Hyvido Bonuscodes wie gewohnt.

Die Extrapunkte werden Ihrem Bonusland Konto automatisch nach Ablauf des Aktionszeitraums gutgeschrieben.

Außerdem können Sie über den Getreide-Bonus nochmal bis zu 50 % Extrapunkte erhalten! Mehr auf www.bonusland.de.



*Teilnahmebedingungen auf www.bonusland.de

2 VERTRAUEN WIRD BELOHNT: DER MENGENRABATT FÜR HYVIDO!

Wir gewähren auf Hyvido Saatgut während der gesamten Saison 2020 einen Mengenrabatt.

Sie sparen ab einer Bestellmenge von:

10 Einheiten: **1,50 € je Einheit**

50 Einheiten: **2,50 € je Einheit**

100 Einheiten: **3,00 € je Einheit**

(Gilt auch bei Bestellung von Big Bags, die jeweils 22 Einheiten enthalten.)

3 FRÜH BESTELLEN LOHNT SICH WIEDER!

Wenn Sie Ihr Saatgut bis zum **07.08.2020** bei Ihrem Händler bestellen, erhalten Sie auf jede Hyvido Einheit **5,00 € zusätzlichen Frühbestellrabatt**.

FRÜH
BESTELLEN UND
BIS ZU 8 EURO
PRO EINHEIT
SPAREN!
HYVIDO.DE

FÜR DEN BESTEN SCHUTZ

Die optimale Saatgutbehandlung ist als Schutz vor samen- und bodenbürtigen Erregern eine entscheidende Grundlage für gesunde Bestände und hohe Ernteerträge.

Um Hyvido Hybridgerste die bestmögliche Grundlage zu geben, werden alle Sorten mit der Premiumbeize Vibrance Trio ausgestattet. Vibrance Trio enthält neben bewährten Wirkstoffen das erste speziell für Beizen entwickelte SDHI: SEDAXANE™.

Vibrance Trio bietet einen kompletten Rundumschutz in der Gerste und erfasst insbesondere die für den Gerstenanbau kritischsten Erreger von **Typhula-Fäule, Flugbrand** und **Streifenkrankheit**.



Zudem hat SEDAXANE als SDHI auch physiologische Effekte auf die Pflanzenwurzel und stimuliert die Hybridvitalität zusätzlich.

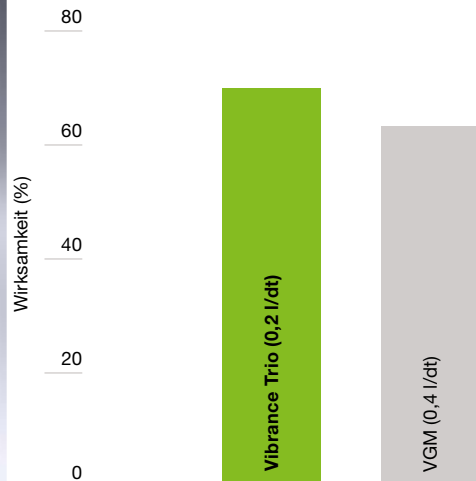
Vibrance Trio bekämpft in Gerste:

Typhula-Fäule	<i>Fusarium spp.*</i>	Flugbrand	Hartbrand
Schneeschnitzel	Braunfleckigkeit*	Streifenkrankheit	

*eigene Erfahrungen

DIE ZUKUNFT HAT BEGONNEN – DIE PREMIUM UNIVERSALBEIZE

WIRKSAMKEIT VON VIBRANCE TRIO GEGEN TYPHULA-FÄULE IN WINTERGERSTE



Quelle: Syngenta, Durchschnitt aus 6 Feldversuchen, Befallsstärke in Unbehandelt 28 % (9 bis 60 %), Bonitur in BBCH 23–29, VGM = Vergleichsmittel

WEITERE INFORMATIONEN

www.syngenta.de/VibranceTrio



HYVIDO BESTANDESFÜHRUNG

Sichern Sie mit minimalen Anpassungen den maximalen Erfolg!

Hybriden zeichnen sich durch ihre besondere Vitalität und Bestockungsleistung aus. Die grundsätzliche Bestandesführung orientiert sich dabei, wie bei konventionellen Gersten auch, an den Eigenschaften der jeweiligen Sorte.

Nur in 2 Punkten muss das Produktionssystem an die besondere Wuchsdynamik der Hybriden angepasst werden:

1. IM HERBST AUSSAATSTÄRKE DEUTLICH REDUZIEREN

Nach dem optimalen Start mit reduzierten Aussaatmengen kann die Ertragsbildung dann durch eine gezielte Bestandesführung im Frühjahr weiter optimiert werden.

Aussaatstärken in Abhängigkeit von Sortentyp und Aussaatzeit

	SY Baracooda	SY Galileo, SY Dakoota, SY Kingsbarn, Jattoo	Toreroo
Sortentyp	Einzelährentyp	Kompensationstyp	Bestandesdichtentyp
Aussaatfenster	Sehr weites Aussaatfenster vom 15.09. bis 10.10. (regional bis 15.10.)		
Aussaatmenge (Zielpflanzen/m ²)	Termin, Keimfähigkeit und Saatbettbeschaffenheit berücksichtigen		
Frühe Aussaat (bis 20. September)	150–180	130–180	120–160
Normale Aussaat (20.–30. September)	170–200	150–190	140–170
Späte Aussaat (1.–10. Oktober)	200–230	180–210	170–180
Sehr späte Aussaat (ab 10. Oktober)	230–270	200–260	190–240
	Die höhere Vitalität resultiert in stärkerer Bestockung und Bewurzelung der Hybriden und ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Aussaatstärke gegenüber konventionellen Sorten.		

2. IM FRÜHJAHR ERSTE N-GABE FRÜHESTMÖGLICH ZUM VEGETATIONSBEGINN

Dabei auf einen ausreichenden Anteil schnell verfügbaren Stickstoffs (Nitrat-N) achten und die Schwefel-Versorgung sicherstellen (1 kg S je 10–15 kg N).

Bei einem Bestand von 140 bis 200 Pflanzen/m² zu Vegetationsbeginn können die in der Tabelle aufgeführten Triebzahlen pro Pflanze als Orientierung für die optimale N-Verteilung herangezogen werden.

Für eine 2-Gaben-Strategie auf trockenen und frühreifen Standorten empfehlen wir, die N3 in stabilisierter Form gemeinsam mit der N2 auszubringen.

Stickstoff-Düngung im Frühjahr: Verteilung des Gesamtbedarfs in Abhängigkeit von der Pflanzenentwicklung*

Triebzahl je Pflanze zu Vegetationsbeginn	N1	N2	N3
Termin/BBCH-Stadium	Bei Vegetationsbeginn!	29/30	37
< 3 Triebe	50 %	20 %	30 %
3–6 Triebe	40 %	30 %	30 %
> 6 Triebe	30 %	40 %	30 %

*Abhängig von Wasservorrat und Ertragsersparnis; N-Mobilisierung (N_{min}) des Standortes berücksichtigen





HYVIDO SORTIMENT 2020

HYBRIDWINTERGERSTE – ÜBERSICHT DER SORTENLEISTUNG UND STANDORTEIGNUNG

	Ertrag und Qualität				Standorteignung*			Aussaat*	
	Ertrag St. 1/St. 2	hl-Ge- wicht	TKM	Marktware- anteil	Frost- lagen	Leichte Böden	Trocken- gebiete	Frühsaat	Spätsaat
SY Galileo	9/9	5	6	7	●●●	●	●●	●●●	●●
Toreroo	8/8	5	6	7	●●	●●	●●	●●	●●●
SY Baracooda	7/9	6	7	7	●●	●●	●●	●●●	●●
NEU SY Dakoota	8/8	7	6	6	●●	●●●	●●●	●	●●●
NEU SY Kingsbarn*	7/9	6	6	8	●●	●●	●●●	●●●	●●
Jettoo*	8/9	5	7	7	–	●●	●●	●	●●●

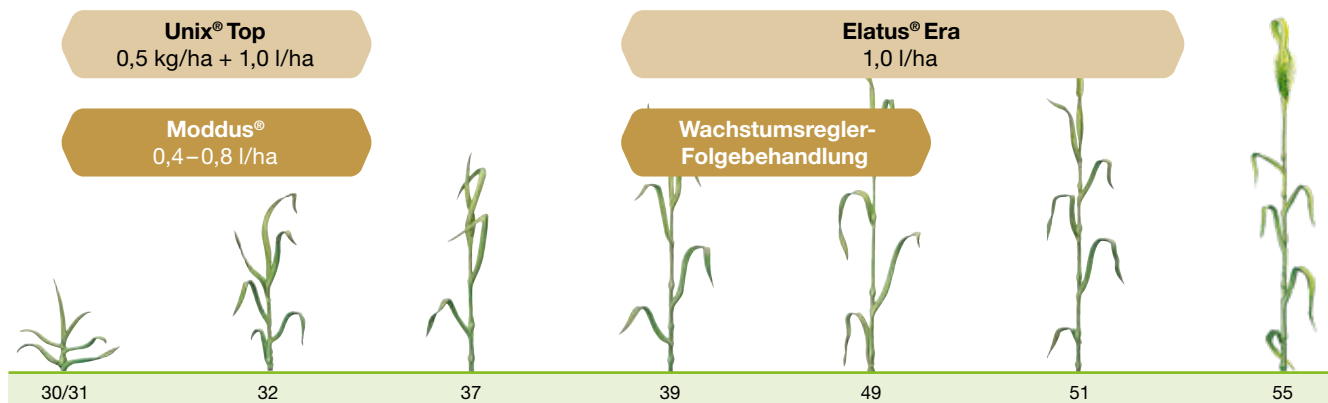
●●● sehr gut geeignet ●● gut geeignet ● geeignet – nicht geeignet

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019 (für SY Dakoota: Bundessortenamt März 2020)

Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)

*Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste

SCHWERPUNKTEMPFEHLUNG ZUM WACHSTUMSREGLER- UND FUNGIZIDEINSATZ





GENIALE GERSTE

SY Galileo ist die einzige in Deutschland zugelassene Wintergerstensorte mit der Höchstnote 9 im Kornertrag sowohl in der behandelten als auch in der unbehandelten Stufe.

SY Galileo zeichnet sich durch ein sehr hohes Ertragspotenzial und eine herausragende Ertragsstabilität aus. Diese Ertragsstabilität hat sie in den Landessortenversuchen 2018 und 2019 eindrücklich bewiesen.

Mit einer sehr guten Winterhärte und überdurchschnittlichen Resistenzen gegen Blattkrankheiten ist SY Galileo für alle Anbauregionen sehr gut geeignet. Die Kornqualität von SY Galileo liegt auf einem guten Niveau mit einem hohen Marktware- und Vollgersteanteil.

- Neues Ertragsniveau und außergewöhnliche Ertragsstabilität
- Sehr gute Winterhärte
- Blattgesund und stark im Korn

ANBAUHINWEIS

SY Galileo ist die neue Allround-Hybride für Spitzenerträge auf allen Standorten, die sich sowohl für frühe als auch späte Saattermine eignet. Standortabhängig ist eine doppelte Wachstumsregleranwendung mit höherer Intensität zu empfehlen, um Lager zu vermeiden und Ährenknicken zu verhindern. Die sehr gute Blattgesundheit mit starken Resistenzen gegen Mehltau und Zwergrost erlaubt einen flexiblen Fungizideinsatz.



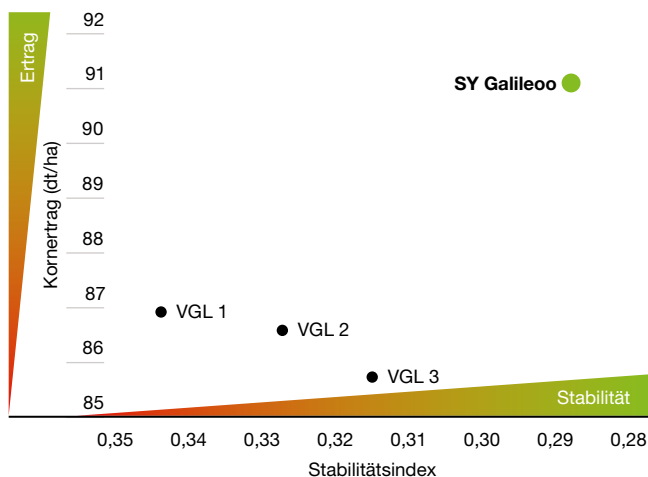
KURZPROFIL SY GALILEOO

Ertrag										
Kornertrag behandelt										9
Kornertrag unbehandelt										9
Tausendkornmasse										6
Qualität										
Marktwareanteil										7
Hektolitergewicht										5
Agronomie (Neigung zu)										
Reife										5
Auswinterung*										4
Lager										5
Halmknicken										5
Ährenknicken										7
Gesundheitsprofil (Anfälligkeit für)										
Mehltau										3
Netzflecken										5
Rhynchosporium										5
Zwergrost										3
Gelbmosaikvirus										1
Ramularia*										4

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019
 Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)
 *Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste

SY GALILEOO: MEHRJÄHRIG ÜBERLEGEN IN DER ERTRAGSSTABILITÄT

LSV 2018 und 2019



Quelle: Versuchsberichte der Länderdienststellen (eigene Verrechnung, orthogonale Ergebnisse), SY Galileo im Vergleich zu den 3 vermehrungsstärksten Liniensorten (mehrzeilig), VGL = Vergleichssorte, Stabilitätsanalyse: Berechnung der Ökovalenz nach Wricke (1962)



KORNERTRAG IN BESTFORM

SY Baracooda verbindet als Einzelährentyp höchstes Ertragspotenzial mit einer herausragenden Kornqualität. Neben der hohen Tausendkornmasse (die einzige Hybride mit APS-Note 7) weist SY Baracooda ein sehr gutes Hektolitergewicht und eine Top-Sortierung auf.

- Spitzen-Kornqualität (hl-Gewicht = 6, TKM = 7)
- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Sehr ausgeglichene agronomische Eigenschaften

ANBAUHINWEIS

SY Baracooda ist die erste Wahl, wenn es neben höchsten Ansprüchen an den Ertrag auch auf exzellente Kornqualität ankommt.

Mit einer mittleren bis guten Winterhärte auf Niveau der bekannten Sorte Wootan kann SY Baracooda auf allen Standorten außer auf stark auswinterungsgefährdeten Flächen angebaut werden.

Die sehr solide Halmstabilität sollte durch eine doppelte Wachstumsreglermaßnahme abgesichert werden.

Beim Fungizideinsatz ist, bei sonst guter Resistenzausstattung, die etwas höhere Anfälligkeit für Zwergrost zu berücksichtigen.

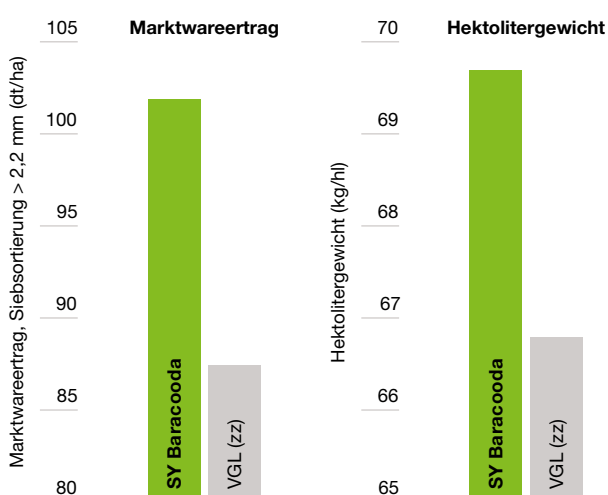
KURZPROFIL SY BARACOODA

Ertrag										
Kornertrag behandelt										9
Kornertrag unbehandelt										7
Tausendkornmasse										7
Qualität										
Marktwareanteil										7
Hektolitergewicht										6
Agronomie (Neigung zu)										
Reife										6
Auswinterung*										5
Lager										5
Halmknicken										5
Ährenknicken										5
Gesundheitsprofil (Anfälligkeit für)										
Mehltau										3
Netzflecken										5
Rhynchosporium										4
Zwergrost										6
Gelbmosaikvirus										1
Ramularia*										4

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019
Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)
*Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste

SY BARACOODA: TOP-SORTIERUNG UND QUALITÄT

LSV Hessen 2019



Quelle: LLH, Versuchsbericht Landessortenversuch Wintergerste 2019, VGL (zz) = Vergleichssorte (zweizeilig) im mehrzeiligen Prüfsortiment



SPEZIALIST IN QUALITÄT UND ERTRAG

SY Dakoota hat nach Spitzenleistungen in der 3-jährigen Wertprüfung im Frühjahr 2020 die offizielle Sortenzulassung in Deutschland erhalten. SY Dakoota vereint hohe Kornerträge mit einer sicheren Auskörnung (sehr hohes Hektolitergewicht auf Höhe der besten zweizeiligen Sorten). Sie bietet ein ausgeglichenes Resistenzpaket in Kombination mit einer ausgezeichneten Standfestigkeit.

- Moderner Hohertrags-Kompensationstyp mit sicherem Triebbildungsvermögen
- Gute agronomische Eigenschaften
- Sehr gute Kornqualität mit starkem Hektolitergewicht für höchste Ansprüche bei der Vermarktung

ANBAUHINWEIS

SY Dakoota ist ein vitaler Kompensationstyp und vereint Spitzenerträge mit starkem hl-Gewicht. Durch die ausgezeichnete Standfestigkeit ist in der Regel ein moderater Wachstumsreglereinsatz ausreichend.

SY Dakoota ist eine robuste Hybride, die für alle Anbauregionen sehr gut geeignet ist.

KURZPROFIL SY DAKOOTA

Ertrag	
Kornertrag behandelt	8
Kornertrag unbehandelt	8
Tausendkornmasse	6

Qualität	
Marktwareanteil	6
Hektolitergewicht	7

Agronomie (Neigung zu)	
Reife	5
Lager	4
Halmknicken	4
Ährenknicken	5

Gesundheitsprofil (Anfälligkeit für)	
Mehltau	4
Netzflecken	5
Rhynchosporium	4
Zwergrost	5
Gelbmosaikvirus	1
Ramularia*	4

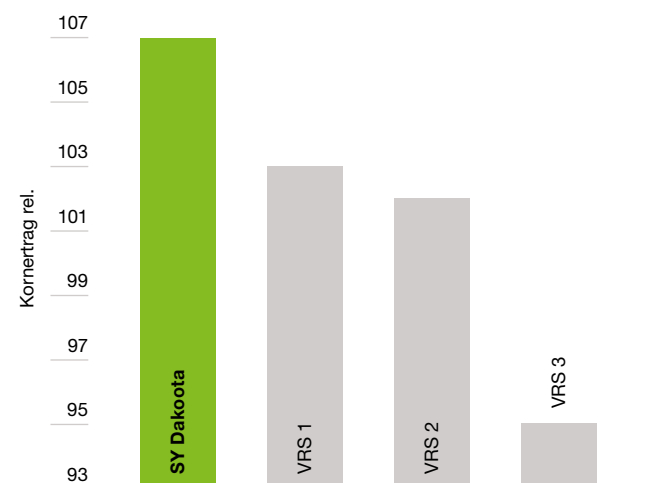
Quelle: Bundessortenamt März 2020

Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)

*Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste

SY DAKOOTA: 3-JÄHRIG SPITZENLEISTUNGEN IM KORNERTRAG

Wertprüfung 2017–2019



Quelle: Bundessortenamt, Wintergerste Wertprüfung - Mehrjährige Ergebnisse 2020, Sortenauszug: SY Dakoota im Vergleich zu den Verrechnungssorten (VRS), behandelte Stufe, 100 % = 94,3 dt/ha

ÄHRENSTARK!

SY Kingsbarn verbindet höchste Erträge mit einer herausragenden Kornqualität in Bezug auf Auskörnung und Hektolitergewicht. Dies garantiert eine überdurchschnittliche Vermarktungsqualität. SY Kingsbarn stellte dies bereits in verschiedenen europäischen offiziellen Prüfungen unter Beweis.

- Spitzen-Kornqualität und Sortierung
- Kompensationstyp mit sehr hohem Ertragspotenzial
- Sehr ausgeglichene agronomische Eigenschaften

ANBAUHINWEIS

SY Kingsbarn ist ein moderner Hohertrags-Kompensationstyp mit ausgeglichenem Triebbildungsvermögen.

Mit einer mittleren bis guten Winterhärte kann SY Kingsbarn auf allen Standorten außer auf stark auswinterungsgefährdeten Lagen angebaut werden.

SY Kingsbarn ist aufgrund der Kompensationskraft der Ähren für alle Anbauregionen Deutschlands bestens geeignet.



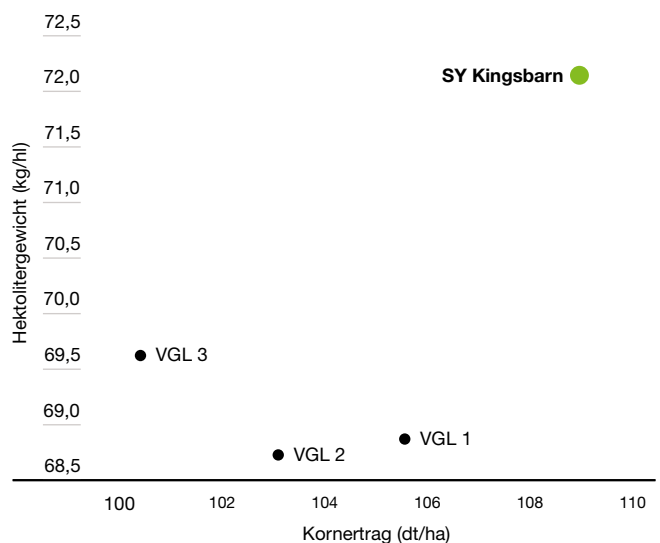
KURZPROFIL SY KINGSBARN

Ertrag										
Kornertrag behandelt										9
Kornertrag unbehandelt										7
Tausendkornmasse										6
Qualität										
Marktwareanteil										8
Hektolitergewicht										6
Agronomie (Neigung zu)										
Reife										5
Lager										5
Halmknicken										5
Ährenknicken										5
Gesundheitsprofil (Anfälligkeit für)										
Mehltau										5
Netzflecken										5
Rhynchosporium										4
Zwergrost										5
Gelbmosaikvirus										1

Quelle: Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)

SY KINGSBARN: SPITZENERTRAG IN TOPQUALITÄT

Syngenta Entwicklungsversuche 2019



Quelle: Syngenta, SY Kingsbarn im Vergleich zu den 3 vermehrungsstärksten Liniensorten (mz) (VGL = Vergleichssorten), orthogonale Verrechnung, 4 Orte in Deutschland

FRÜH VIEL ERNTEN

Jettoo ist ein Kompensationstyp mit guter Tausendkornmasse mit Zulassung in Frankreich. Ertraglich gehört sie zu den absoluten Spitzen-Hybriden in Europa. Beachtenswert ist die besonders frühe Reife im Vergleich zu anderen Hybriden. Die ausgezeichneten Resistenzen gegenüber Blattkrankheiten führen zu hoher Anbau- und Ertragssicherheit.

- Spitzen-Ertragspotenzial
- Besonders frühreif
- Ausgezeichnete Blattgesundheit

ANBAUHINWEIS

Jettoo eignet sich besonders für den Anbau in milderen Lagen. Auf regelmäßig auswinterungsgefährdeten Standorten wird der Anbau nicht empfohlen.

Durch die gute Blattgesundheit ist Jettoo unkompliziert zu führen. Die frühe Reife hilft, Arbeitsspitzen in der Ernte zu entzerren und erhöht die Ertragssicherheit.

KURZPROFIL JETTOO

Ertrag

Kornertrag behandelt	9
Kornertrag unbehandelt	8
Tausendkornmasse	7

Qualität

Marktwareanteil	7
Hektolitergewicht	5

Agronomie (Neigung zu)

Reife	4
Auswinterung	5
Lager	5
Halmknicken	5
Ährenknicken	5

Gesundheitsprofil (Anfälligkeit für)

Mehltau	4
Netzflecken	4
Rhynchosporium	4
Zwergrost	4
Gelbmosaikvirus	1
Ramularia	4

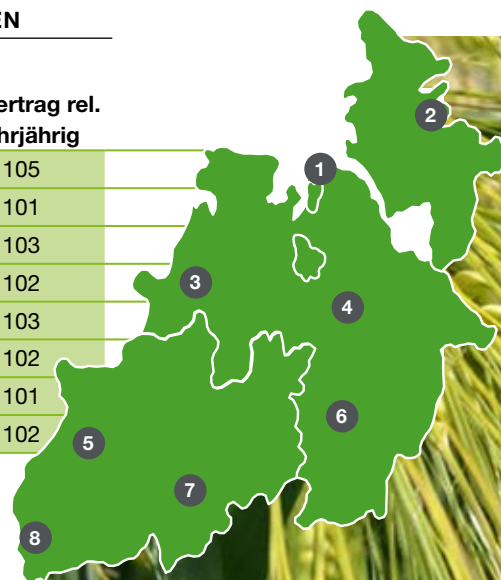
Quelle: Züchtereinstufung in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste Ausprägungsstufen von Note 1 (sehr gering) bis Note 9 (sehr stark)

JETTOO: STARKE ERTRÄGE IM NORDWESTEN

LSV mehrjährig

Anbaugesamt	Kornertrag rel. 2019	Kornertrag rel. mehrjährig
1 Marsch	106	105
2 Östl. Hügelland	103	101
3 Sand Nordwest	105	103
4 Sand Nordhannover	99	102
5 Lehm Nordwest	100	103
6 Lehm Südhannover	103	102
7 Höhenlagen Mitte/West	101	101
8 Löss	101	102

Quelle: LWK Schleswig-Holstein, LWK Niedersachsen, LWK Nordrhein-Westfalen, LSV Wintergerste 2019. Kornertrag behandelt, Relativerträge basieren auf den Verrechnungssorten der einzelnen Länderdienststellen



INTERNET-TIPP



ZIELGERICHTET, RUND UM DIE UHR VERFÜGBAR UND KOSTENLOS – ONLINESERVICES VON SYNGENTA FÜR HYVIDO ANBAUER



HYVIDO SORTENFINDER

DER SCHNELLE WEG ZUR RICHTIGEN SORTE!

Bei der Sortenwahl hilft der Hyvido Sortenfinder. Nutzen Sie die kostenlose und rund um die Uhr verfügbare Online Hilfe und gelangen Sie mit wenigen Klicks zur passenden Hyvido Sorte auf www.hyvido.de

HYVIDO SORTENNAVIGATOR APP

DEN BERATER IMMER IN DER HOSENTASCHE!

Ihr digitaler Helfer während der Saison mit regionalisierten Sortenempfehlungen, standortspezifischen Saatstärkenempfehlungen und Saatgutbedarfsrechner. Direkt im Play oder App Store laden oder mehr auf www.hyvido-app.syngenta.de



5 Stickstoff-Effizienz und Proteinertrag

1 Aussaatflexibilität und Konkurrenzstärke



4 Top-Kornqualität

2 Überlegene Hybrid-Vitalität

3 Mehr Ertrag und Ertragsstabilität

IMMER BESTENS INFORMIERT – ALLE INFOS ZU HYVIDO IM WEB

Produktprofile, Sortenbeschreibungen, aktuelle Tipps zur Bestandesführung, Angebote und Aktionen auf www.hyvido.de

KOMPETENTE SORTENBERATUNG

Kompetenz in allen wichtigen Feldkulturen – dafür steht Syngenta Seeds. Unsere Qualitätssorten erfüllen Ihre individuellen Anforderungen und unterstützen Sie auf dem Weg zu Höchstserträgen in Spitzenqualität. Bei uns erhalten Sie aber nicht nur moderne Genetik, sondern außerdem kompetente Beratung und zuverlässigen Service – und das jederzeit.

SORTEN- UND SAATGUTEXPERTEN FÜR GETREIDE

Das Getreideteam von Syngenta Seeds steht Ihnen mit Fachkompetenz für Ihre Fragen zu Sorten, Bestandesführung und Vertrieb zur Verfügung.



Werner Honikel
Key Account Manager
Hyvido
Tel. 06181/9081-353
Mobil 0172/5735206
werner.honikel
@syngenta.com



Peter Stemmann
Vertriebsleiter
Getreide Saatgut
Tel. 0581/973890-10
Fax 0581/973890-29
Mobil 0171/7377377
peter.stemmann
@syngenta.com



Michael Betke
Mobil 0172/5830531
michael.betke
@syngenta.com



Jana Hellwig
Mobil 0171/7376263
jana.hellwig
@syngenta.com



Thomas Henkel
Mobil 0171/6750969
thomas.henkel
@syngenta.com



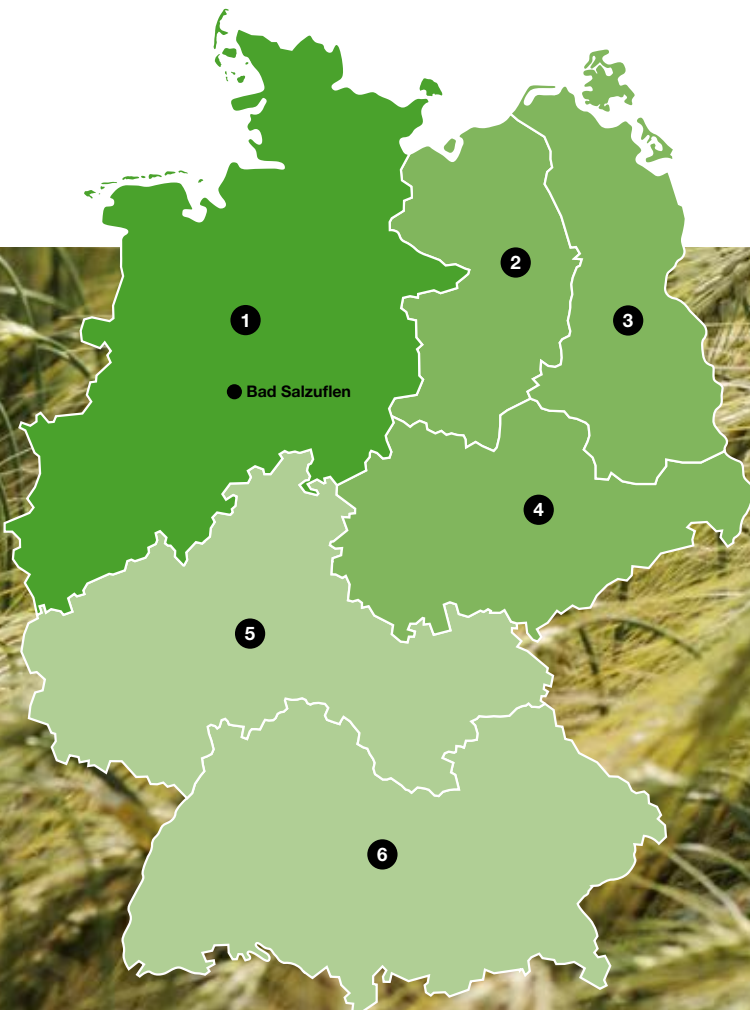
Torsten Mälzer
Mobil 0171/6750970
torsten.maelzer
@syngenta.com



Christian Kuczera
Mobil 0173/7030132
christian.kuczera
@syngenta.com



Udo-Andreas Günther
Mobil 0151/18316140
udo-andreas.guenther
@syngenta.com



SPEZIALISTEN FÜR DAS MAIS-, RAPS- UND HYBIDGERSTEN-SORTIMENT

Qualität und breite Kompetenz im Bereich Mais-, Raps- und Hyvido Sorten gewährleistet das Gebietsleiter-Team. Wenden Sie sich gerne an diese Spezialisten, wenn es um besondere Sorten- und Saatgutfragen im Hybrid-Segment geht.



Felix John
Vertriebsleiter Mais- und Raps-Saatgut
Mobil 0172/6602759
felix.john@syngenta.com



Caroline Steinert
Mobil 0174/3261754
caroline.steinert@syngenta.com



Uta Müller-Bensch
Mobil 0171/7266788
uta.mueller-bensch@syngenta.com



Martin Brenzel
Mobil 0174/3286158
martin.brenzel@syngenta.com



Markus Milke
Mobil 0172/6622636
markus.milke@syngenta.com



Sebastian Brinker
Mobil 0172/5120932
sebastian.brinker@syngenta.com



Rasim Zamanov
Mobil 0172/6602768
rasim.zamanov@syngenta.com



Martin Schmid
Mobil 0172/8198341
martin.schmid@syngenta.com



Robert Eder
Mobil 0174/1804442
robert.eder@syngenta.com

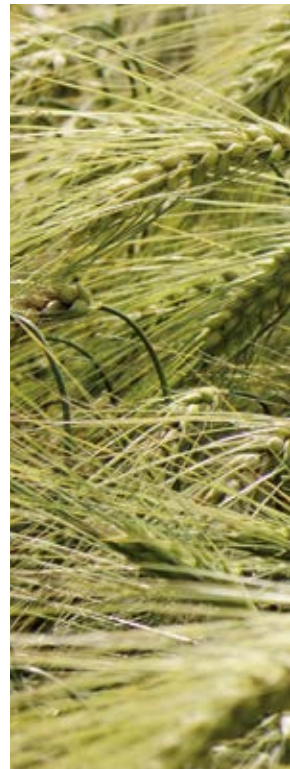
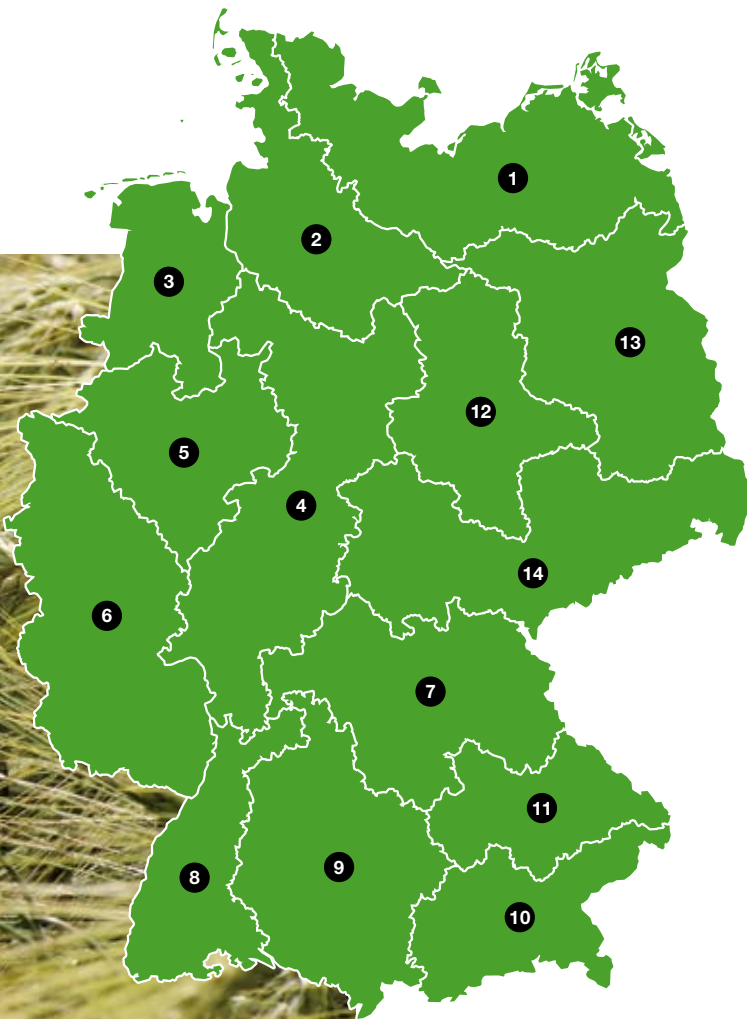


Robert Uhlemann
Mobil 0172/9916139
robert.uhlemann@syngenta.com



Frank Krüger
Mobil 0172/5244508
frank.krueger@syngenta.com

● ad interim





BeratungsCenter 0800/3240275

(gebührenfrei)



Kompetent, praxisnah, persönlich – von der Aussaat bis zur Ernte

Unser Angebot

- Umfangreiches Spezialwissen in allen Fragen des Pflanzenschutzes, der Sorten und der Bestandesführung
- Individuelle Beratung für Ihre speziellen Anfragen
- Praxisgerechte und kostensparende Lösungen

syngenta

Syngenta Seeds GmbH
Zum Knipkenbach 20
32107 Bad Salzuflen
Tel. 0 52 22/53 08-0
Fax 0 52 22/58 45 7

www.syngenta.de



GETREIDEBONUS

Jetzt anmelden!

BIS ZU 50% EXTRAPUNKTE

mehr auf www.bonusland.de/getreidebonus

Bonusland

Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder eigenen Erfahrungen. Da die Sortenleistung auch von den jeweiligen Umweltbedingungen abhängig ist, sind die Angaben nicht ohne Weiteres replizierbar. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB) in der neusten Fassung. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand April 2020.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Bindend ist der Text an der deutschen Syngenta Verkaufsware. Diese Informationen gelten nur für das Vertriebsgebiet Deutschland. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand April 2020.

© = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft