

SU HYVEGA^A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.



Vorteile:

- sehr hohe Relativerträge in den LSV - bundesweit 105 relativ mehrjährig!
- hervorragende Blattgesundheit bei guter Fusariumtoleranz und Winterfestigkeit
- sehr hohe N-Effizienz - daher besonders interessant für die "roten Gebiete"!

Anbau:

- Kompensationstyp mit früh einsetzender Kornfüllung und mittelfrüher Reife
- besonders stark in Gebieten mit Frühsommertrockenheit
- sehr gute Eignung auch nach früh räumenden Silomais
- **Anbauhinweise zum Hybridweizen** können dem Ergebnisteil entnommen werden

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Entwicklung									
Druschreife					5				
Neigung zu									
Auswinterung				4					
Trockenstress		2							
Lager						6			
Anfälligkeiten									
Ährenfusarium				4					
Halmbruch					5				
Mehltau			3						
Gelbrost			3						
Braunrost			3						
Blattseptoria				4					
Ertragsaufbau									
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt			3						

SU HYVEGA A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

Entwicklung:

Entwicklung	Zügige Jugendentwicklung, normaler Wuchstyp								
Ährenschieben	█	█	█	█	4	█	█	█	█
Druschreife	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	6	█	█
Ähre pro m ²	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Körner je Ähre	█	█	█	█	█	█	█	7	█
TKM	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	█	█	9
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	█	█	9

Vitalität & Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	4	█	█	█	█
Gesundheit	Vergleichsweise geringer Fungizidbedarf - häufig reicht eine Behandlung								
Halmbruch	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Braunrost	█	█	█	█	█	█	█	7	█
Blattseptoria	█	█	█	█	█	█	█	6	█
DTR	█	█	█	█	█	█	█	6	█

Gesundheit:

Fusariumresistenz	█	█	█	█	█	6	█	█	█
-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Vermarktungsqualität:

Fallzahl	█	█	█	█	█	5	█	█	█
Fallzahlstabilität	0								
Rohproteingehalt	█	█	█	█	3	█	█	█	█
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	█	5	█

SU HYVEGA A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität Sehr hohe N-Nutzungseffizienz: A-Qualität in allen Mahl- und Backeigenschaften

Mehlausbeute		7
Wasseraufnahme		5
Volumenausbeute		6

SU HYVEGA A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

Anbauregionen	alle Anbauregionen, bei rechtzeitigen Aussaaten ideal auf Stresstandorten
Fruchtfolge	vorzugsweise nach frühen Blattfrüchten, sehr gute Eignung auch als Stoppelweizen bzw. nach Silomais

Aussaat:

Saatzeittoleranz	früh, Mitte September~spät, Mitte Oktober
Saatstärke (Körner / m ²)	Faustzahl: wirtschaftliches Optimum bei halbiertem Saatstärke im Vergleich zu Linienarten
frühe Aussaat	deutlich geringer, z.B. 100-110
mittlere Aussaat	etwas geringer, z.B. 130-150
späte Aussaat	etwas geringer, z.B. 150-170

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 170 - 190 inkl. N_{min 0-90} mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Spätgabe

EC 47 - 51: 30 - 40 (mit 10 - 15 S), vorteilhaft EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau	mittlere Wachstumsregler-Intensität bei den empfohlenen Saatstärken
Hinweise zum Pflanzenschutz	SU HYVEGA besitzt eine gute Blatt- und Ährengesundheit, daraus ergibt sich ein vergleichsweise geringer Fungizidbedarf - angepasst an den Standort und den Infektionsdruck. Die Sorte reagiert gut auf die frühe Wachstumsreglermaßnahme (EC 25-29), eine Nachbehandlung sollte von der Bodenart und der Witterung abhängig gemacht werden. SU HYVEGA ist tolerant gegen chlortoluronhaltige Herbizide.

SU HYVEGA^A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

Anbauhinweis



AUSSAATZEITPUNKT UND AUSSAATSTÄRKE

ALLGEMEIN

ANFANG SEPTEMBER BIS 20. SEPTEMBER

+ 100-120 kg/m²
+ 2,0-2,4 Einheiten/ha

20. SEPTEMBER BIS ANFANG OKTOBER

+ 120-140 kg/m²
+ 2,4-2,8 Einheiten/ha

ANFANG OKTOBER BIS 15. OKTOBER

+ 140-160 kg/m²
+ 2,8-3,2 Einheiten/ha

AUSSAATZEITPUNKT UND AUSSAATSTÄRKE

NORD

MITTE SEPTEMBER BIS 25. SEPTEMBER

+ 100-120 kg/m²
+ 2,0-2,4 Einheiten/ha

25. SEPTEMBER BIS ANFANG OKTOBER

+ 120-140 kg/m²
+ 2,4-2,8 Einheiten/ha

ANFANG OKTOBER BIS 20. OKTOBER

+ 140-160 kg/m²
+ 2,8-3,2 Einheiten/ha

AUSSAATZEITPUNKT UND AUSSAATSTÄRKE

SÜD

25. SEPTEMBER BIS ANFANG OKTOBER

+ 100-120 kg/m²
+ 2,0-2,4 Einheiten/ha

ANFANG OKTOBER BIS 15. OKTOBER

+ 120-140 kg/m²
+ 2,4-2,8 Einheiten/ha

15. OKTOBER BIS ENDE OKTOBER

+ 140-160 kg/m²
+ 2,8-3,2 Einheiten/ha

N-DÜNGUNG

DIE DÜNGUNG SOLLTE STARTBETONT ERFOLGEN.

STARTDÜNGUNG (mit Regen zusammen)

+ 110 kg/ha - N₂₀ 0-30

Alternative Auflösung*

190 kg/ha^{***} - N₂₀ + 20 kg S/ha

SCHOSSGABE (EC 30/31)

+ 70 kg/ha - N₂₀ 30-90

ABREINGABE (EC 37/39)

+ 30 kg/ha

Alternative Auflösung*

40 kg/ha + 20 kg S/ha

* Vorteilhaft: Auflösung, Dünger ist im Boden gelöst, bevor Frühgrün- bzw. Frühommer-trockenheit einsetzt - gute Erfahrungen aus Praxis

*** Hochwertige Ersatz von stabilisierter N-Düngern

Hinweis: Düngemittelermittlung berücksichtigen

VORFRÜCHTE

VORFRUCHT UND EIGNUNG:

- + Wintergera + +
- + Leguminosen + +
- + Kartoffeln + +
- + Weizen +
- + Gerste +
- + Roggen +
- + Silomais +
- + Körnermais* +
- + Zuckerrüben 0

* Bei früher Aussaat

FUNGIZIDMASSNAHME

II NACH BEFALLSGESCHEN

+ In der Regel reicht eine einmalige Behandlung in EC 39/49 aus.

Hinweis: Auf eine gute Protektivleistung des Fungizids achten z. B. Carboxamid Wirkstoff!

WACHSTUMSREGLER

PFLICHT

+ EC 25-29; z. B. 0,8-1 l CCC/ha (Bemessung der Applikationsmenge)

NACHLAGE NACH BEDARF:

+ EC 31/32; z. B. 0,4 l CCC/ha + 0,1-0,2 l Modulin[®]/ha

Alternativ: 1 kg Prostar[®]/ha
In Trockenlagen kann die frühe Maßnahme ausreichen.
Bestandskontrolle!

SU HYVEGA^A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

SU HYVEGA - bester A-Weizen in den LSV Bayern 2022



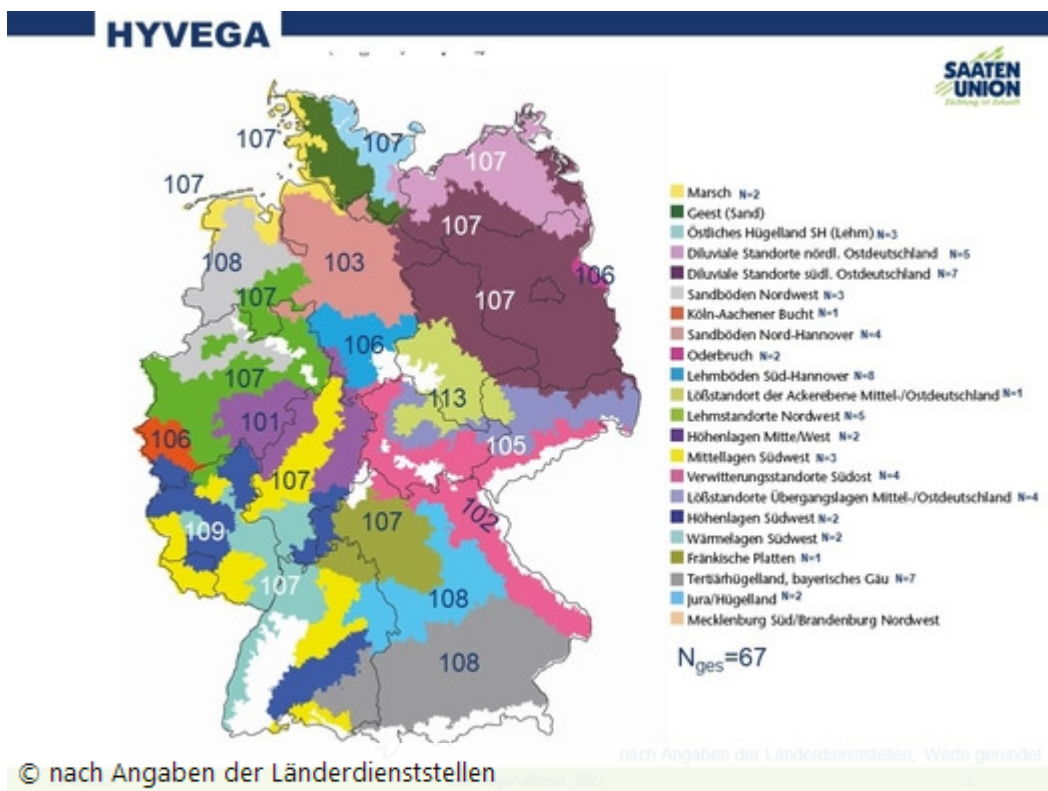
Kornertrag 1 und 2, relativ, vorl. Ergebnisse Stand 15.08.2022



SU HYVEGA^A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

LSV 2021 bundesweit



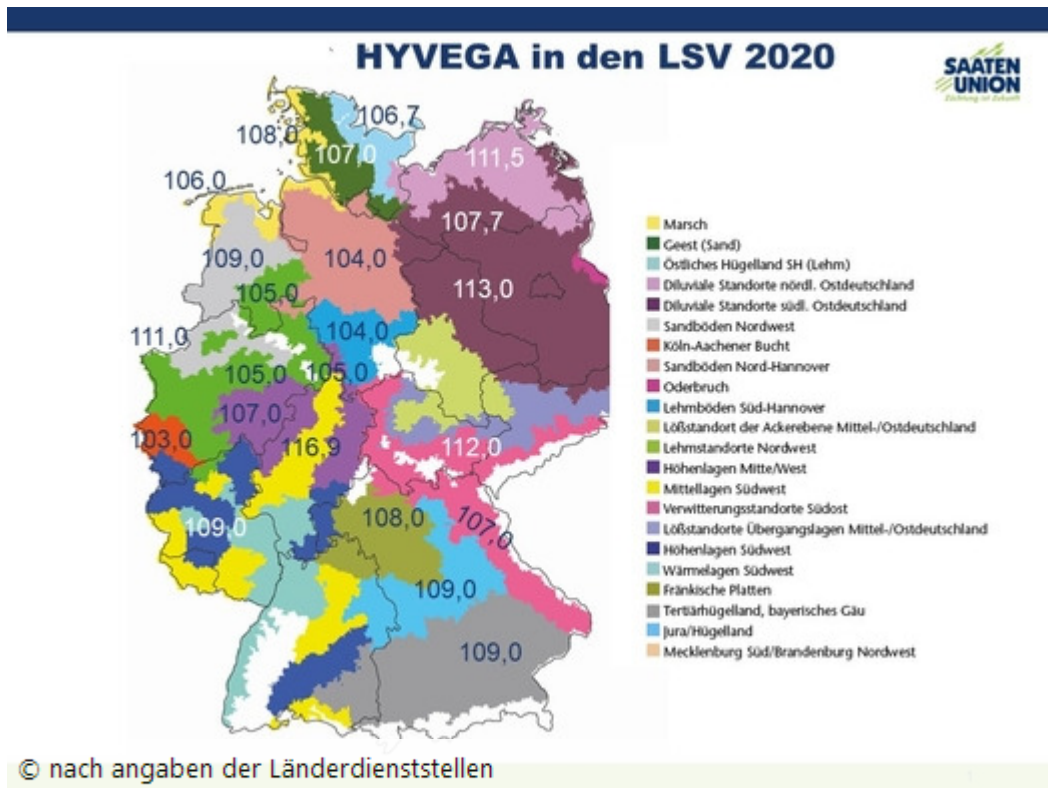
HYVEGA - hohe Erträge + geringe DON-Gehalte



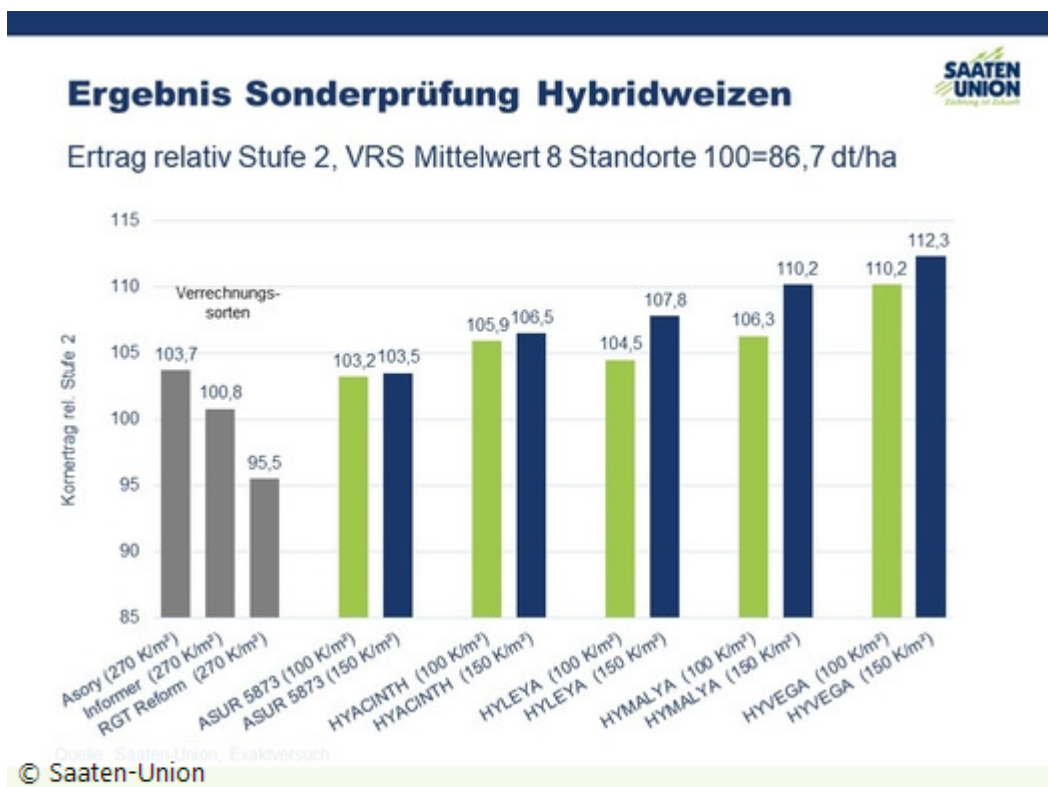
SU HYVEGA_A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

LSV Ergebnisse 2020 HYVEGA



Sonderprüfung Hybridweizen 2020



SU HYVEGA^A

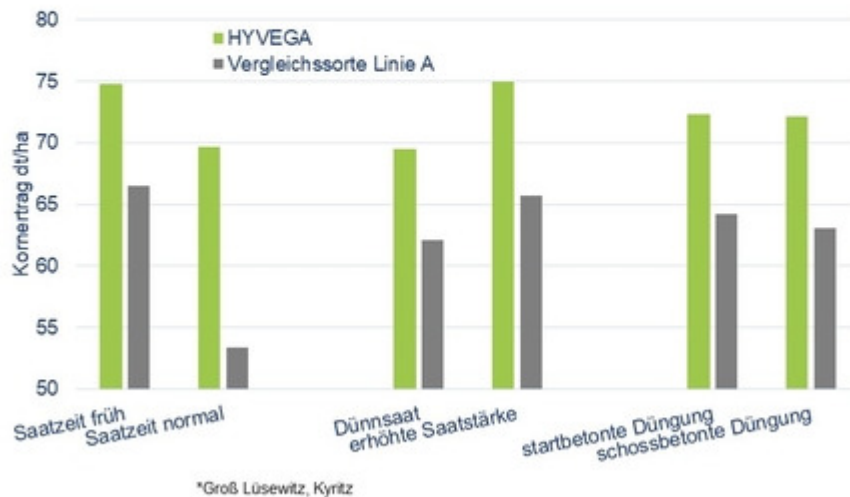
Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

HYVEGA bei unterschiedlichen Anbaubedingungen

HYVEGA überzeugt



Saatzeiten, Düngungsstrategien und Saatstärken im Vergleich mit marktrelevanter A-Liniensorte; Mittel zwei leichter Standorte*



*Groß Lüsewitz, Kyritz

© Saaten-Union, Exaktversuche

Hybride Winterweizen Nord August 2020

16

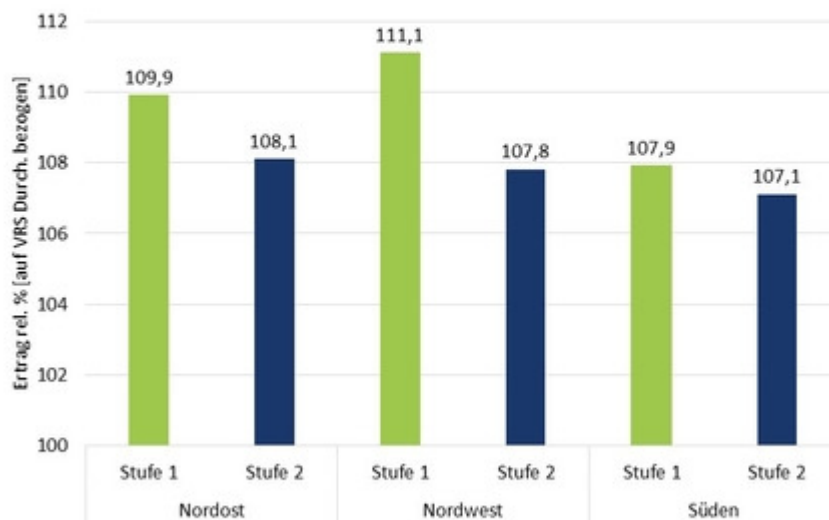
SU HYVEGA^A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

HYVEGA (NORD 16/926) in der Wertprüfung



Wertprüfung, n = 47, 2017-2019, Kornertrag Stufe 2 relativ



100=Mittel der Verrechnungsorten

05.05.2020

Argumente Winterweizen Nord Aussaat 2020

66

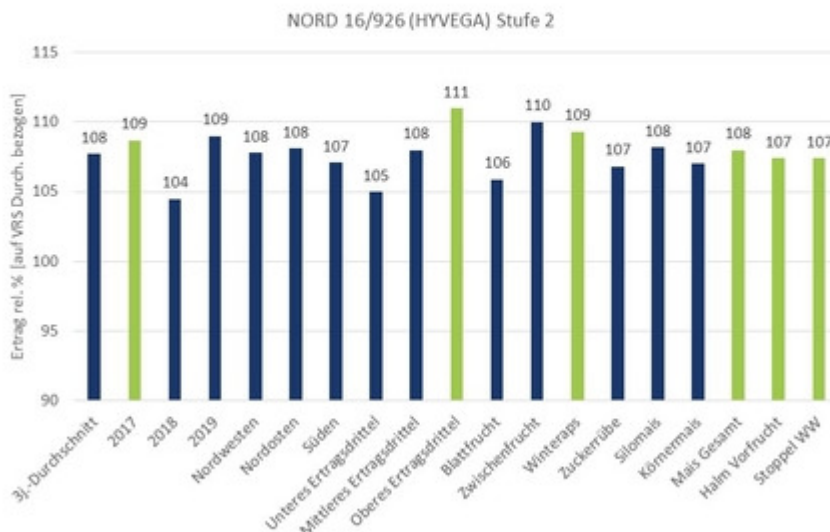
SU HYVEGA A

Top-Ertrag. Top-Gesundheit. Top-N-Effizienz.

NORD 16/926 (HYVEGA)



ST. HYVEGA Wertprüfung, n= 47, 2017-2019



Proteinprofil und N-Effizienz von A-Sorten (2017 - 2018 DE), n=15



HYVEGA und HYLEYA realisieren hohe Proteinerträge je ha

