



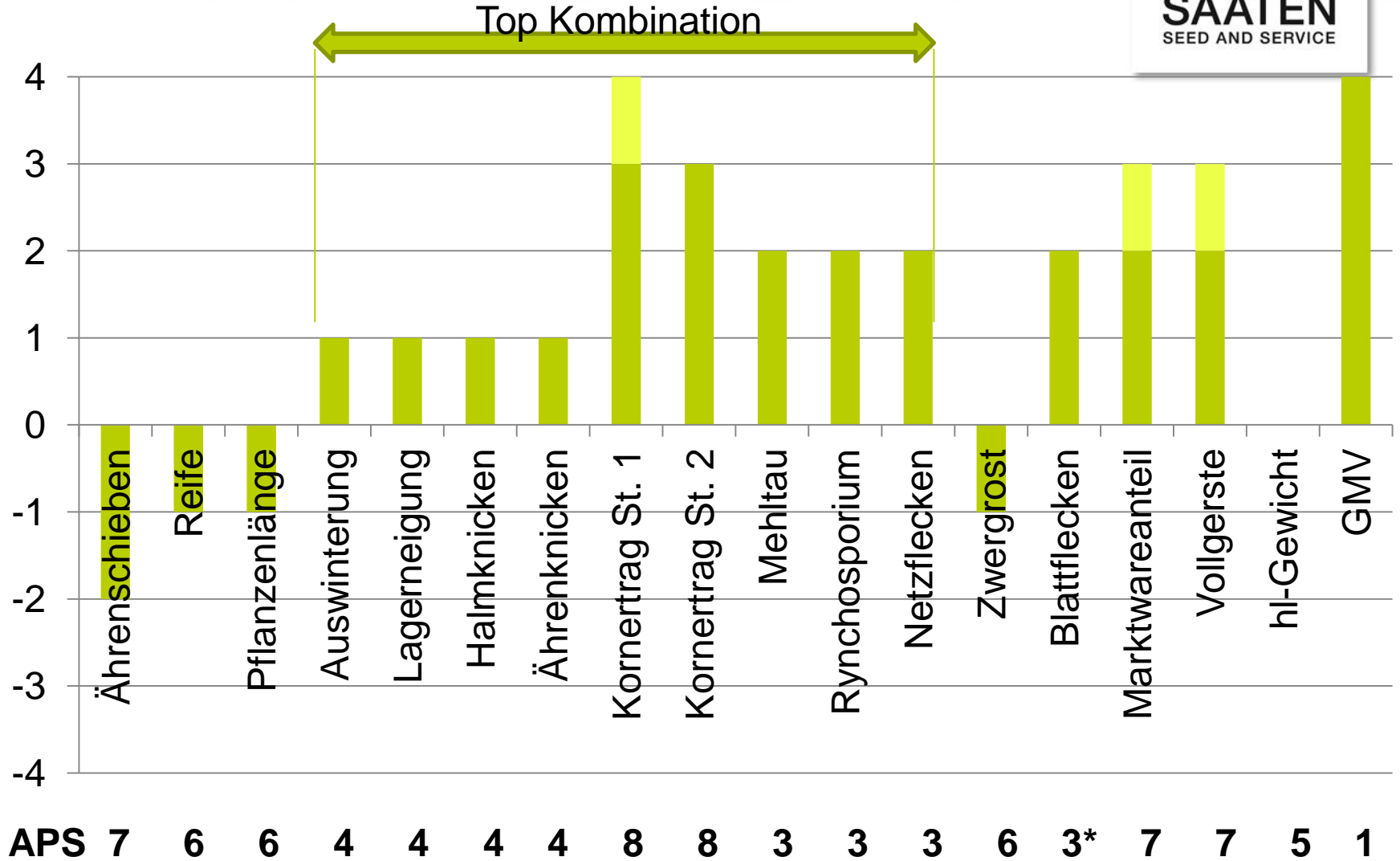


BELLA MZ WINTERGERSTE

WER IST DIE SCHÖNSTE IM GANZEN LAND?

SICHERHEIT DURCH AUSGEWOGENHEIT

-  **HERVORRAGENDE ERTRÄGE**
-  **STROHSTABIL**
-  **SEHR GESUND**
-  **WINTERHART**



Einstufung laut Zulassung 3/2015

* = Züchtereigene Einschätzung = Grenze zur besseren APS

Schöne Erträge

- > Hervorragendes Ertragspotenzial (8)
- > Höchste Ertragswertzahl aller Neuzulassungen

Schöne Qualität

- > dicke Körner mit großem Mehlkörper
- > hohe Marktwareerträge
- > hohe Vollgersteanteile
- > gute hl-Gewichte

Schöne Strohstabilität

- > überdurchschnittlich standfest
- > gute Halm- und Ährenstabilität

Schön winterhart

- > Sichere Winterhärte (4)

Schöne Gesundheit

- > Beste Resistenzzahl aller Neuzulassungen
- > Hervorragende Resistenzen gegenüber Netzflecken (3), Rhynchosporium (3) und Mehltau (3)
- > Top Resistenzeigenschaften gegen Ramularia und undefinierbaren Blattflecken
- > Gelbmosaikvirusresistent

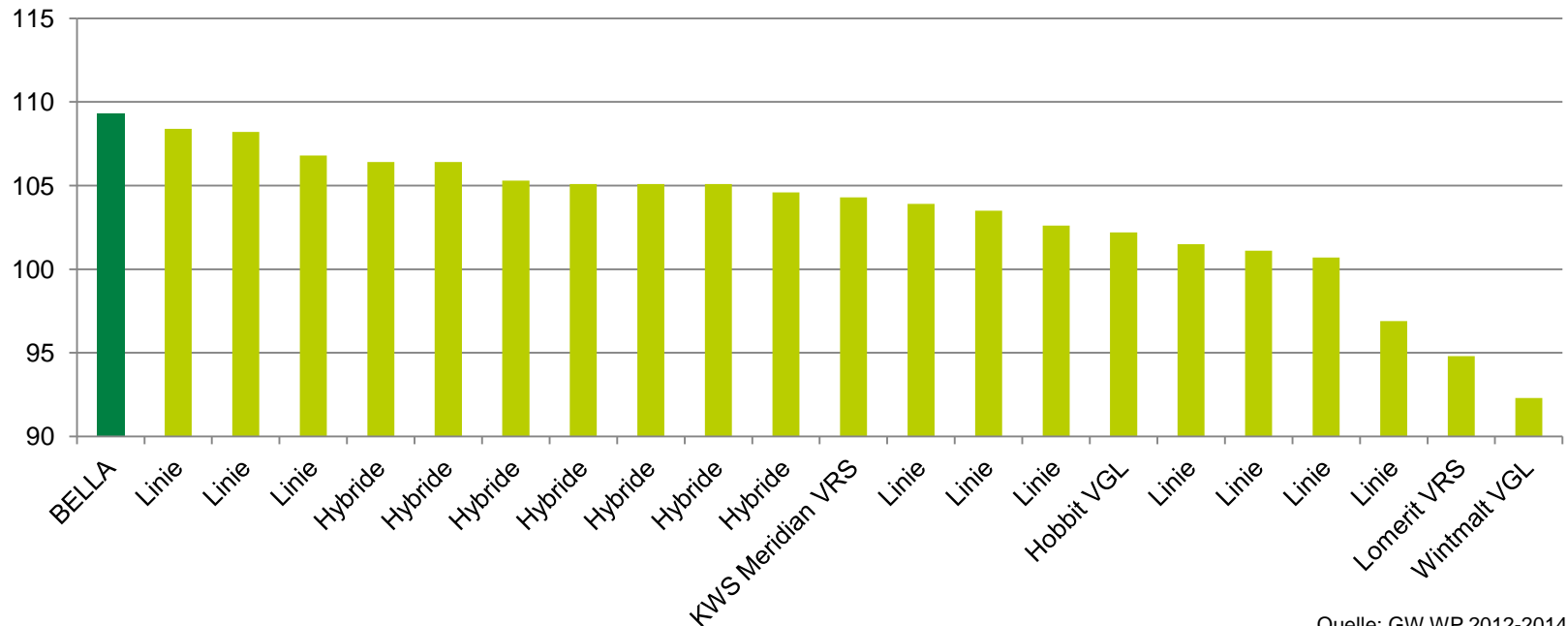
Schön ausgewogen

- > Ideale Kombination aus Ertrag, Strohstabilität, Gesundheit und Kornqualität

Sorte	WP 1 - 2012		WP 2 - 2013		WP 3 - 2014		Ø 2012-2014	
	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
Lomerit <small>VRS</small>	99	100	91	98	96	98	95	98
Hobbit <small>VRS</small>	97	98	104	101	101	101	101	100
KWS Meridian <small>VRS</small>	104	102	105	102	103	101	104	101
BELLA	108	103	106	103	103	101	105	102

BELLA zeigt konstant gute Erträge und liegt im Ertragsdurchschnitt über der Hybride Hobbit und den leistungsstarken Linien Lomerit und KWS Meridian.

BELLA: Höchste Ertragswertzahl in der Wertprüfung 2012-2014



Quelle: GW WP 2012-2014

Info zur Ertragswertzahl

Die Ertragswertzahl (EWZ), ist die Summe aus Ertragszahl (EZ) der Resistenzzahl (RZ) und der Agronomischen Zahl (AZ).

Die Resistenzzahl ist bei Gerste die Summe der Indizes von Mehltau, Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost.

Die agronomische Zahl ergibt sich aus Lager vor Ernte, Stand nach Winter, Halm- und Ährenknicken.

BELLA zeigte in der 3-jährigen Wertprüfung die höchste RZ, die zweithöchste AZ und die höchste EWZ aller geprüften Sorten.

- 🌾 BELLA war in den Bonituren für **Netzflecken, Rhynchosporium und Mehltau** jeweils die **Sortimentsbeste der 3-jährigen Wertprüfung**
- 🌾 BELLA zeigt eine hervorragende Resistenz gegenüber **undef. Blattflecken und Ramularia** und war jeweils die **Zweitbeste der 3-jährigen Wertprüfung**
- 🌾 BELLA zeigt bei Zwergrost eine leicht unterdurchschnittliche Bonitur ist jedoch besser als der Schnitt der VRS (Lomerit/KWS Meridian/Hobbit)
- 🌾 BELLA ist **Gelbmosaikvirusresistent**

EINSTUFUNGEN BELLA

IM VERGLEICH ZU DEN 4 GRÖßTEN LINIENSORTEN 2014 *



Top Performance



Sortenbezeichnung	Jahr der Zulassung	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Neigung zu Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Markwarenteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Vermehrungsfläche 2014
BELLA	2015	7	6	6	4	4	4	4	3	3	3	6	1	4	8	5	8	8	7	7	5	2	
KWS Meridian	2011	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	1	4	7	5	8	8	7	7	5	3	2706
Lomerit	2001	4	5	6	4	7	6	5	4	6	6	6	1	4	6	6	6	7	7	5	6	2	2703
KWS Tenor	2011	5	6	6	4	4	4	6	3	7	4	3	1	4	6	7	8	9	8	7	5	3	1939
Anja	2013	6	6	5	4	4	4	5	3	5	4	3	1	4	7	5	8	8	7	5	5	3	1355

BELLA zeigt eine sehr gute Gesundheit und eine hervorragende Ausgewogenheit

*= 2014 in der Vermehrung - Einstufungen nach BSL 2014

ZUSAMMENFASSUNG

BELLA



- 🌾 BELLA, die Gerste mit der höchsten Ertragswertzahl nach 3-jähriger Wertprüfung (2012 - 2014), besticht vor allem durch die Kombination aus hohen bis sehr hohen Erträgen bei hohen Marktware- und Vollgersteanteilen sowie besten pflanzenbaulichen Eigenschaften.
- 🌾 BELLA überzeugt als winterharte, standfeste und strohstabile Wintergerste mit herausragender Netzflecken- und Rhynchosporiumresistenz sowie sehr guten Resistenzen gegenüber Mehltau, Ramularia und undefinierbaren Blattflecken. Die guten hl-Gewichte und die Gelbmosaikvirusresistenz runden das hervorragende Sortenprofil ab.
- 🌾 Dank der schönen Ausgeglichenheit der Sorte, sichert BELLA dem Landwirt top Erträge und Qualitäten unter vielen Bedingungen und in allen Regionen.