



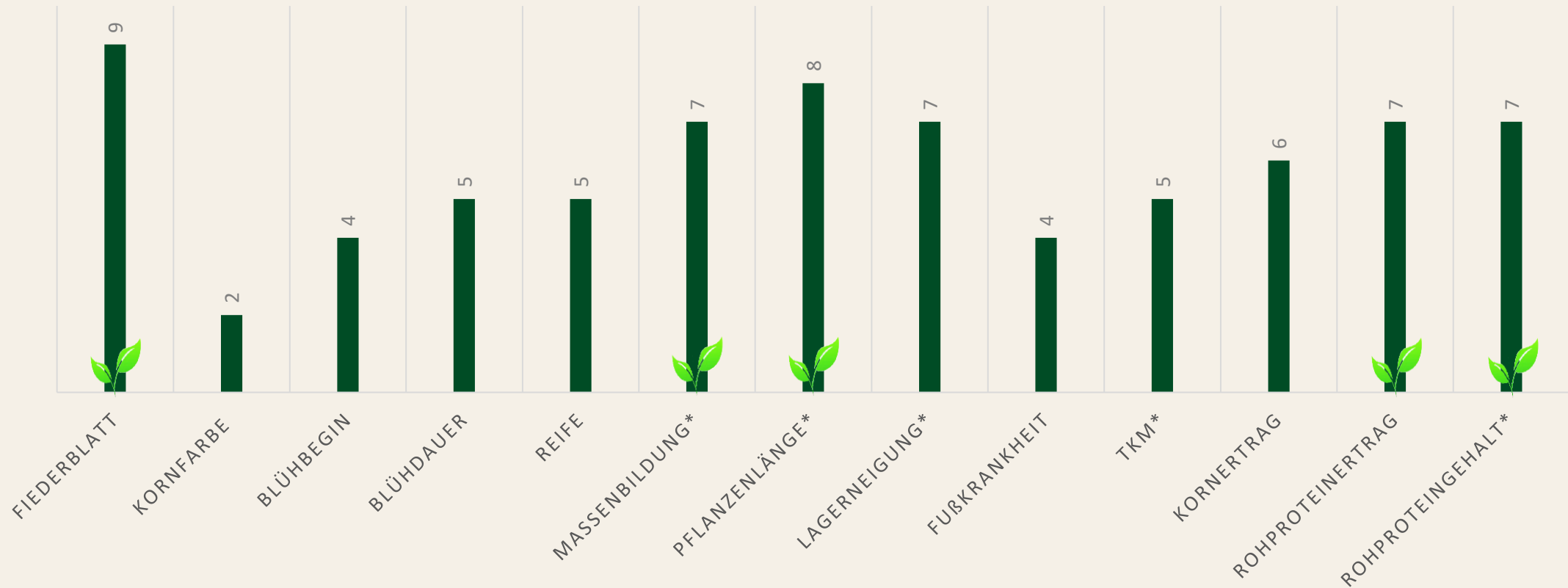
PROTECTA SOMMERERBSE

GEFRAGTE TEAMFÄHIGKEIT

- Mittelfrühe, lange Sommererbse
- Weißblühend, Vollblatttyp
- Robust gegenüber Blatt- und Fußkrankheiten
- Ausgezeichnete Bodendeckung, reduzierter Unkrautdruck
- Gelbe eiförmige Körner mit mittel - hohem TKM
- Überdurchschnittlicher Rohproteingehalt
- Bestens für Gemenge mit Getreide geeignet



PROTECTA



Fiederblätter 9= vorhanden
Kornfarbe 2 = gelb

Einstufung in Anlehnung an BSA Schema, * Einstufung Öko LFL BY 2012,16

PROTECTA – Deutsche Ertragsergebnisse

Öko LSV Gülzow, LfL BY, LSV BaWü, LSV RL-P

Tab. 61: Ausgewählte Wachstumsbeobachtungen und Krankheitsbonituren, Gülzow 2013 und mehrjähriger Mittelwert

	BLUEBEG		BLUEEND		MNGLAUFG		BESTHOHE		FUSARIUM
	2013	MW	2013	MW	2013	MW	2013	MW	2013
N	1	6	1	6	1	6	1	6	1
Alvesta	10. 06.	05. 06.	20. 06.	18. 06.	1,3	1,5	55	66	4,0
Salamanca	10. 06.	05. 06.	21. 06.	18. 06.	1,3	1,8	49	64	6,5
Auckland	07. 06.	03. 06.	13. 06.	14. 06.	1,0	1,6	47	62	7,0
Navarro	04. 06.	04. 06.	15. 06.	16. 06.	1,0	1,4	46	59	6,5
Abarth	07. 06.	02. 06.	14. 06.	13. 06.	1,3	1,6	44	58	6,0
Protecta	09. 06.	06. 06.	20. 06.	19. 06.	1,0	1,4	56	65	4,5
Rebel	06. 06.	.	14. 06.	.	1,0	.	47	.	5,0
Eso	14. 06.		22. 06.		1,0		54		4,5
N= 6	07. 06.	04. 06.	17. 06.	16. 06.	1,2	1,6	49	62	5,8

Bonitur in Anlehnung an BSA Schema

Öko LSV 2013, Mecklenburg Vorpommern

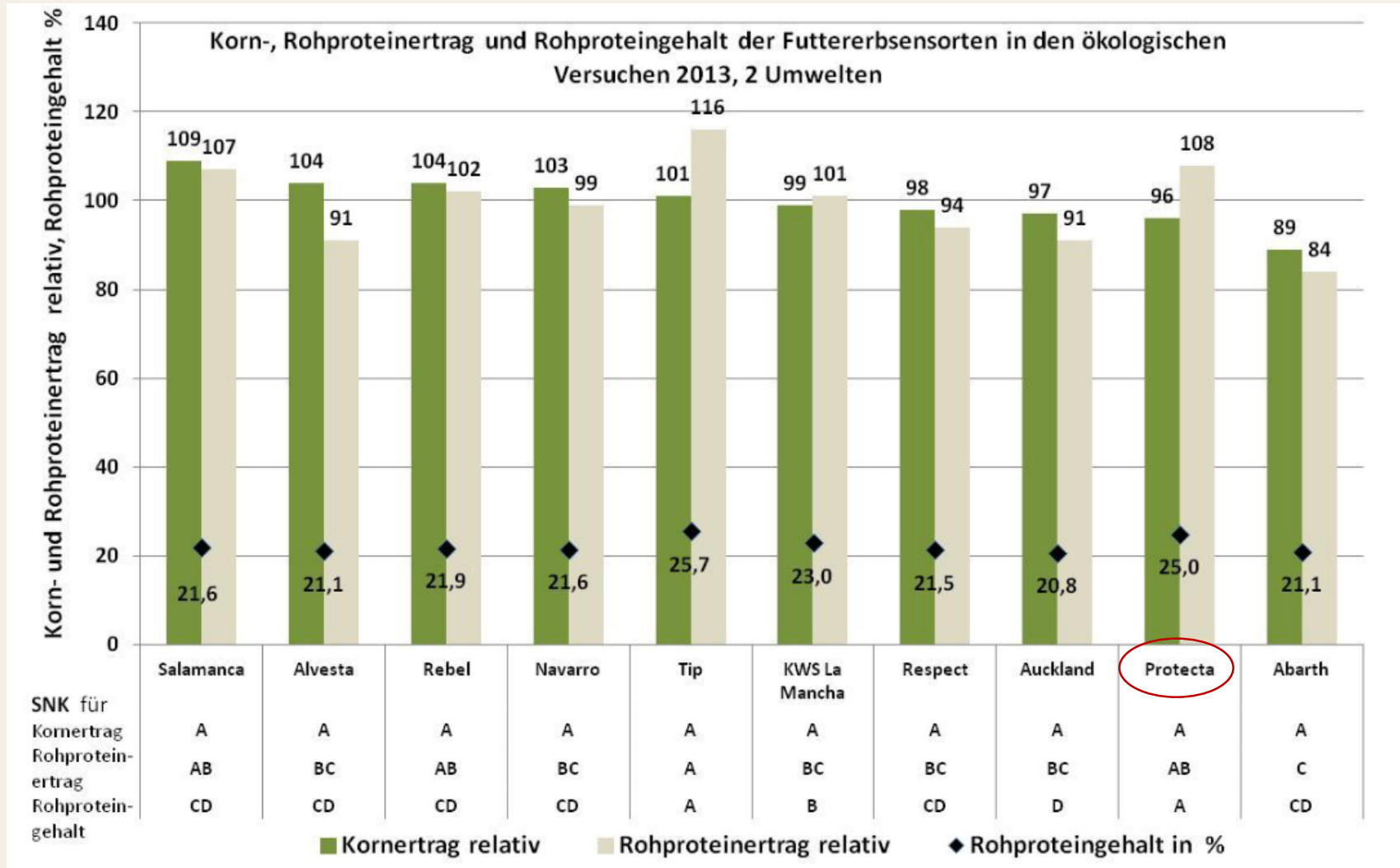


TABELLE 22: ABSOLUTE UND RELATIVE KORNERTRÄGE ORTHOGONALER SORTEN (%) ALLER VERSUCHSORTE

Sorten	2016		2015		2014	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Alvesta	29,7	96,1	41,9	106,5	32,4	102,1
Astronaute	32,1	103,9	41,6	105,6	.	.
Eso	23,1	75,0	41,0	104,1	.	.
KWS La Mancha	26,1	84,6	38,3	97,4	29,7	93,7
Navarro	23,0	74,4	37,0	93,9	30,4	95,9
Protecta	22,1	71,6	42,6	108,2	32,1	101,4
Salamanca	27,1	87,7	39,8	101,0	32,2	101,5
Tip	27,4	88,8	36,2	91,9	34,3	108,2
Gesamtmittel abs.	26,3	100	39,5	100	31,7	100

Anzahl Versuche 2016: 2, 2015: 2, 2014: 2

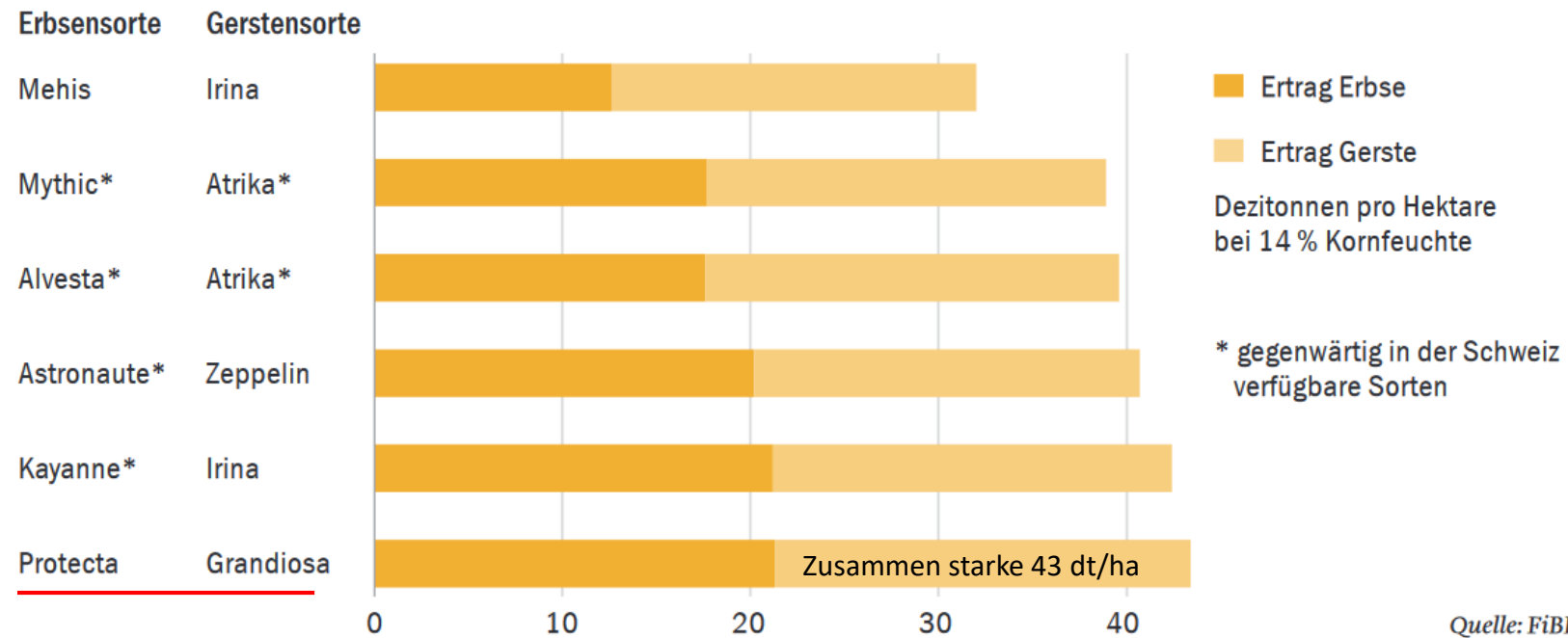
TABELLE 23: ABSOLUTE UND RELATIVE PROTEINERTRÄGE ORTHOGONALER SORTEN (%) ALLER VERSUCHSORTE

Sorten	2016		2015		2014	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Alvesta	4,7	107,7	7,7	104,7	5,9	99,7
Astronaute	4,1	92,3	8,2	112,1	.	.
Eso	3,5	79,7	7,3	99,5	.	.
KWS La Mancha	3,8	85,4	7,6	103,8	5,6	95,0
Navarro	3,2	73,6	7,1	97,2	6,2	105,2
Protecta	3,8	86,6	8,6	117,5	6,0	102,0
Salamanca	3,3	74,7	7,5	102,1	5,9	100,3
Tip	4,3	97,9	7,6	104,1	6,5	110,8
Gesamtmittel abs.	3,8	100	7,6	100	6,0	100

Anzahl Versuche 2016: 2, 2015: 2, 2014: 2

Erträge von Erbsen-Gerste-Mischungen

Mittelwert aller Mischungen über die gesamten Versuche: 39 dt/ha



Mischungsverhältnis 40% Gerste Reinsaatmenge + 80% Erbse Reinsaatmenge

Versuch in Fislisbach, Schweiz 2019

Stärken

- Einzige weißblühende Vollblattsorte in Deutschland
- Exzellente Massenbildung und Unkrautunterdrückung durch langen Wuchs und höherer Lichtkonkurrenz
- Ertragsförderlicher Gemengepartner für Sommergetreide (Empfehlung mit ähnlich stark wachsenden Typen z.B. ELENA oder CRESCENDO)
- Fantastischer Rohproteingehalt

Anbauhinweis

- Ideal auf schwachen - mittleren Standorten



- Konventionell gezüchtete Sorte
- Beständig und mehrfach im deutschen Ökolandanbau getestet
- Wertvolle Zwischenfrucht
- Besonders für den Gemengeanbau mit Sommergetreide geeignet

Diese Sortenbeschreibung ist auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Bildnachweis © Selgen a.s.