



LG ARCHITECT – SPÄTSAATGEEIGNET

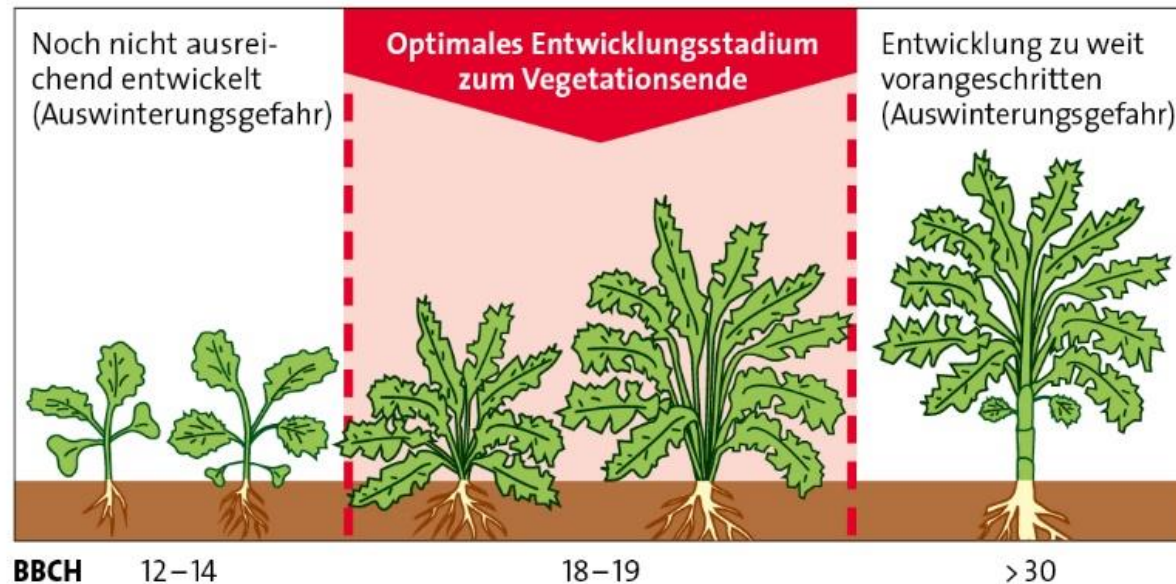
ERTRAG AUF DEN SIE BAUEN KÖNNEN



Ziel: Das optimale Entwicklungsstadium vor Winter

Worauf kommt es bei der Vorwinterentwicklung an?

- 8 bis 12 Laubblätter
- 10 bis 15 mm Wurzelhalsdurchmesser
- Ausgeprägtes Wurzelsystem
- Gesunder Blatt- und Wurzelapparat
- Tiefsitzende Blattrosette (keine Stängelbildung)





Welche Faktoren sind wichtig?

Die Temperatursumme spielt eine wichtige Rolle

Für die optimale Entwicklung vor Winter werden benötigt:

- Genügend Niederschläge!
- Eine Temperatursumme von 700 bis 900 °C-Tagen!
 - Addition der durchschnittlichen Tagestemperaturen nach Auflauf (negative Werte ausgeschlossen)

Wichtig:

- Sorten mit starker Vorwinterentwicklung benötigen eine geringere Temperatursumme (ca. 700 °C-Tage) als Sorten mit einer schwachen Vorwinterentwicklung (ca. 900 °C-Tage)
- Die Differenz von 200 °C-Tagen entspricht ca. 2 Wochen (bei durchschnittlichen Tagestemperaturen von ca. 15 °C)
- Besonders wüchsige Rapsorten können daher ohne Probleme bis zu 14 Tage später gesät werden als es bei weniger wüchsigen Sorten der Fall ist (regionale Gegebenheiten sind zu berücksichtigen)
- Hinzu kommt: Die Vegetationsruhe (Winterruhe) setzt durch die Klimaerwärmung mittlerweile später ein, wodurch die erforderliche Temperatursumme auch bei späten Saatterminen in der Regel erreicht werden kann



Spätsaat? Nur mit der passenden Genetik!

Die Vorwinterentwicklung beeinflusst die Spätsaateignung

Sorte	Typ, Eigenschaft	Vorwinterentwicklung	Spätsaateignung
ARABELLA	Linie	mittel	nein
ARMSTRONG	Hybride	mittel	nein
ARSENAL	Hybride	stark - sehr stark	ja
LG ARCHITECT	Hybride, TuYV	stark - sehr stark	ja

Je stärker die Vorwinterentwicklung, desto besser ist die Spätsaateignung!

Hybriden sind in der Regel wüchsiger als Liniensorten!

- Daher werden Liniensorten meist nur für frühe bis mittlere Aussattermine empfohlen!

Auch bei Hybriden gibt es teils große Unterschiede in der Herbstentwicklung!

- Sehr wüchsige Hybriden können ohne Probleme zu einem späten Zeitpunkt gesät werden!
- Bei weniger wüchsigen Sorten ist von einer Spätsaat abzuraten!

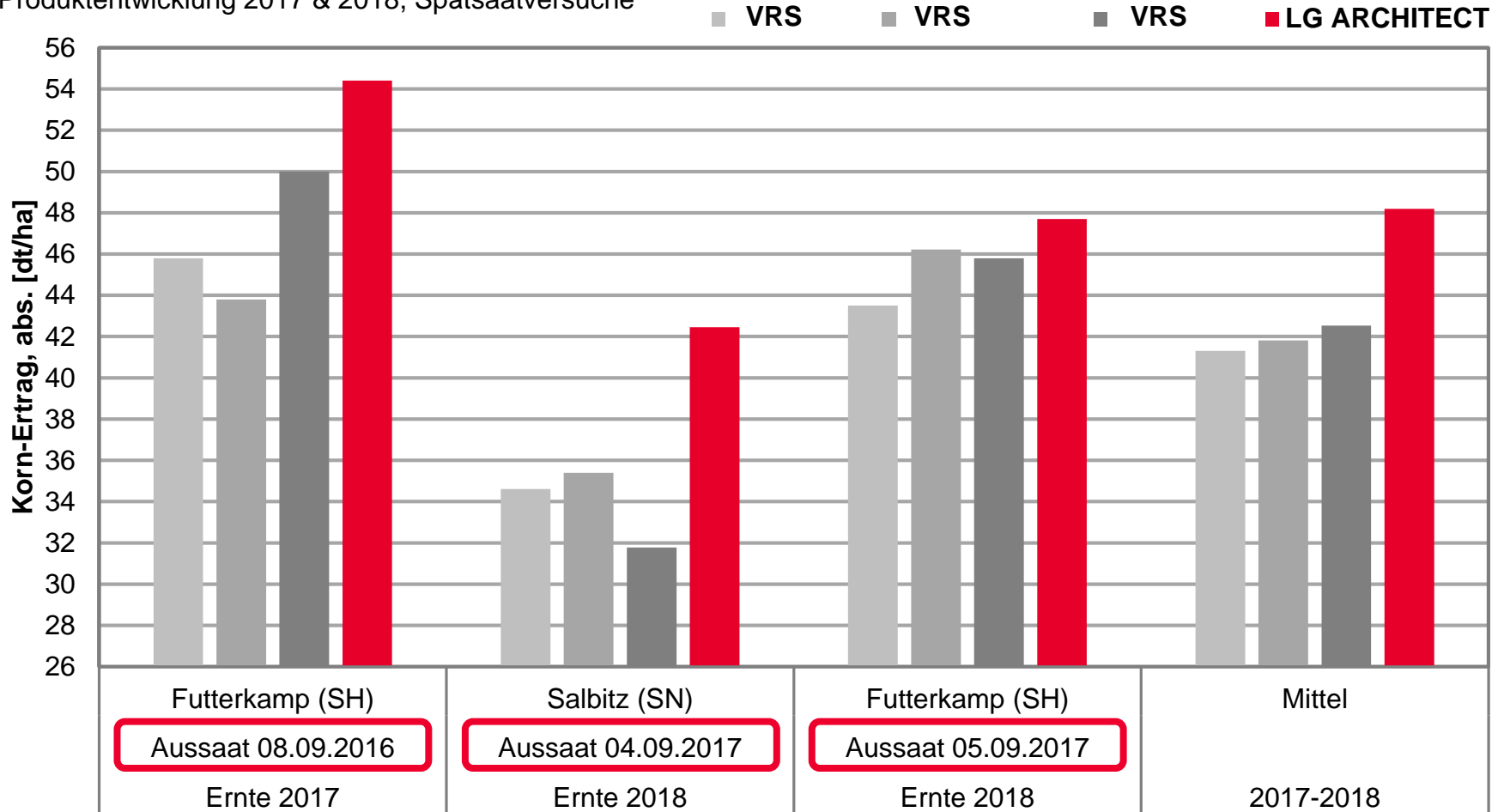
→ LG ARCHITECT ist aufgrund seiner herausragenden Vorwinterentwicklung bestens für die späte Aussaat geeignet!



LG ARCHITECT – Spätsaatgeeignet!

LG ARCHITECT - Spätsaatgeeignet!

LG Produktentwicklung 2017 & 2018, Spätsaatversuche



Quelle: LG Produktentwicklung 2017 & 2018, Spätsaatversuche, Korn-Ertrag abs. [dt/ha], Sortenauswahl



**SPÄTSAAT
GEEIGNET**

ERTRAG, AUF DEN SIE BAUEN KÖNNEN!



00-Winterraps, Hybridsorte

LG ARCHITECT **NEU**

Die Innovations-Hybride mit unschlagbarer Ertragsleistung und TuYV-Resistenz.

- ✓ Sehr ertragsstark
- ✓ Innovationshybride mit TuYV-Resistenz
- ✓ Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- ✓ Sehr gute Winterhärte





Limagrain GmbH
Griewenkamp 2, 31234 Edemissen
Telefon: 05176-989110, Fax: 05176-7060
LG@Limagrain.de

www.LGseeds.de

