



Knowledge grows

Yara News

Yara GmbH & Co. KG Dülmen

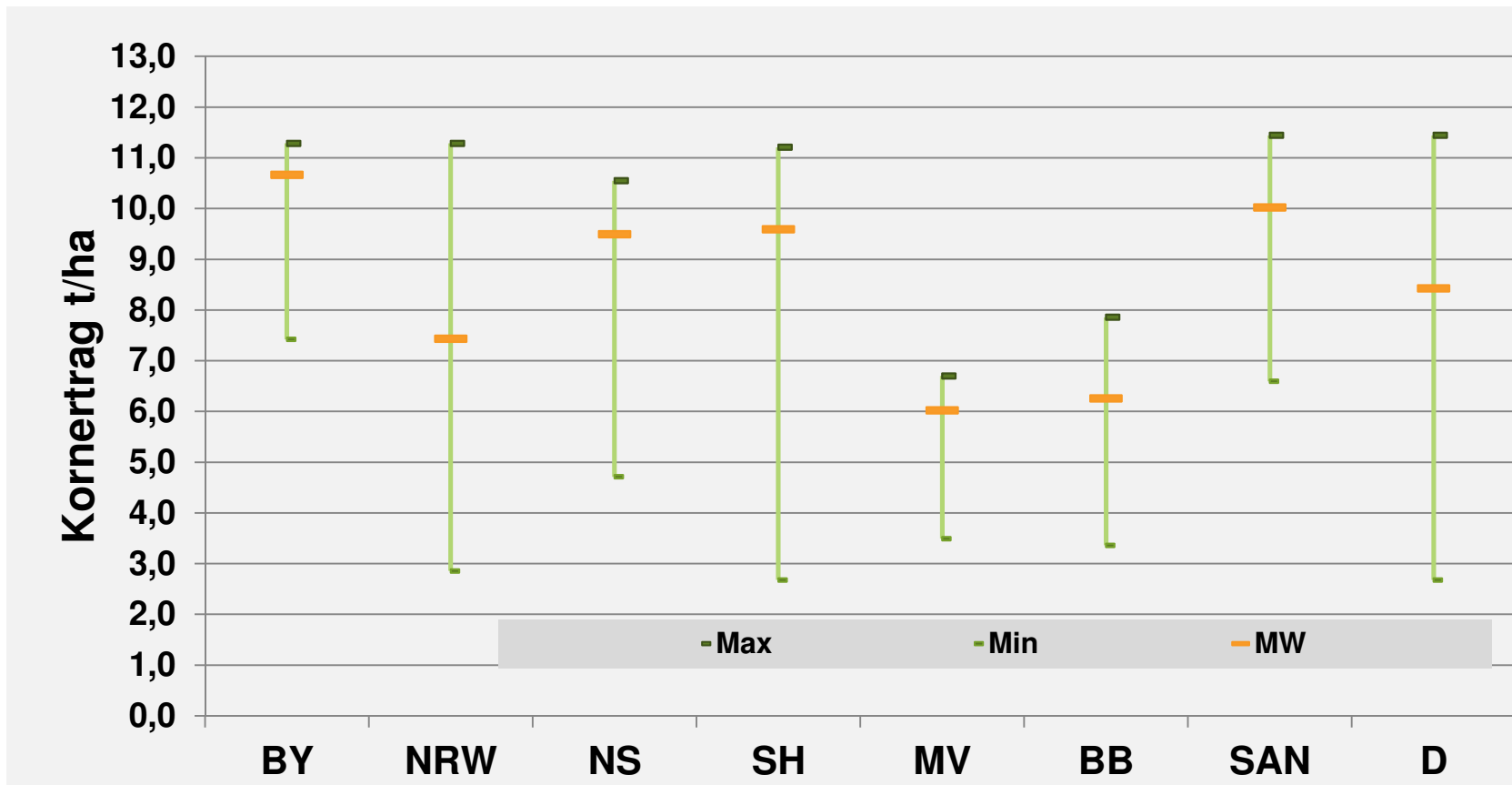


Neues aus dem Hause YARA

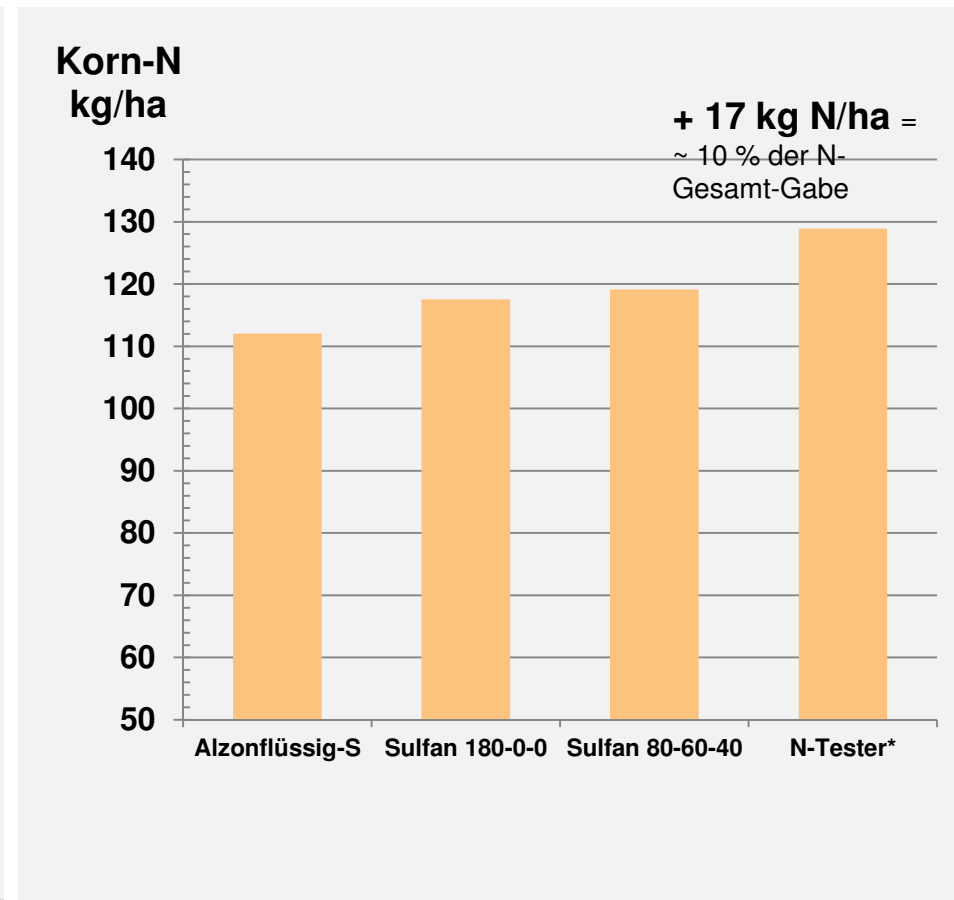
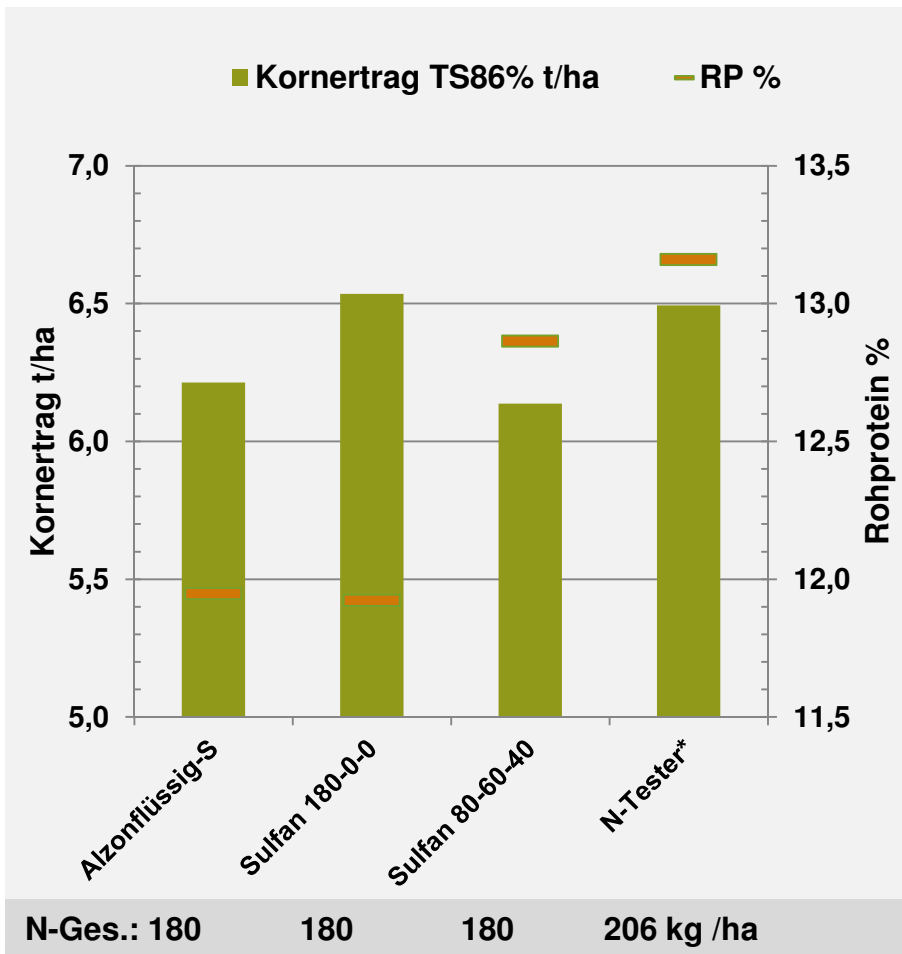
- **Forschung/ Versuche**
 - N-Effizienz
 - Grünland
 - Qualitäts-Weizen
 - WYI
- **Tools**
 - Neue Anwendungen/ Module für den Yara N-Sensor
 - Erweiterung Yara-App Image IT
 - Erweiterung Pflanzenanalyse-Service auf Grünland
- **Neue Kulturspezifische Produkte**
 - Yara Mila
 - YaraBela
 - Yara Vita

Mittlerer Winterweizenertrag im Exaktversuch Stickstoffdüngungs-Strategien Deutschland 2016

[Korn 86 % TS t/ha]

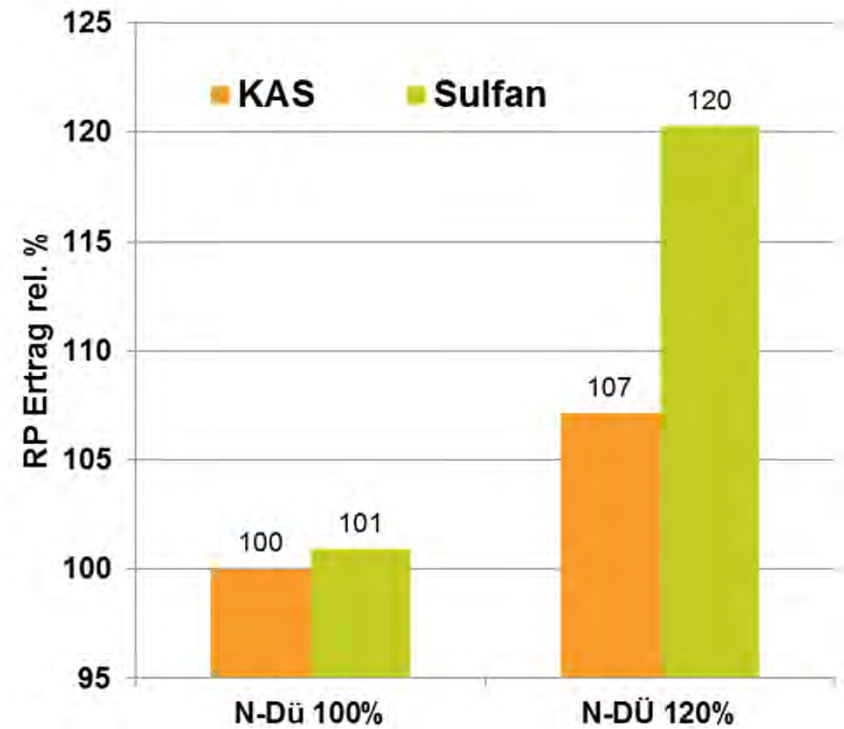
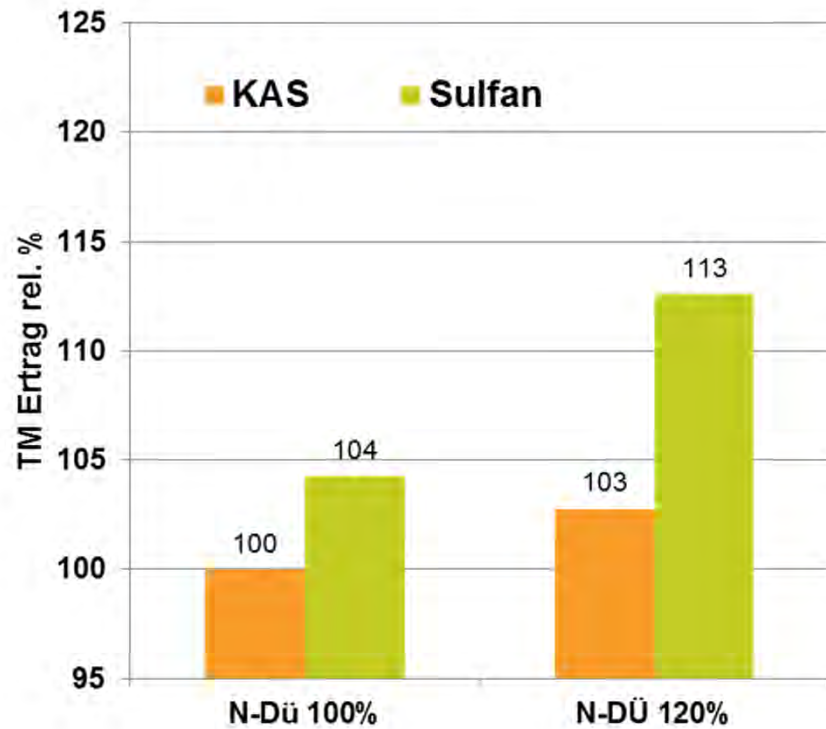


**YaraBela Sulfan mit starkem Nitrat-Effekt auf Ertrag, Protein;
Korn-N; N-Bilanz; Vergleich N-Einmalgabe zu 3-N-Gaben mit
YaraMila Getreide/YaraBela Sulfan
MV Groß Kiesow 2016;**



Mehr Trockenmasse- und Rohproteinenertrag durch Schwefel im Grünland, Rockstedt, 2015

N-Stufe 100% KAS als Bezugsbasis



Wheat Yield Initiative Yara & Bayer Crop Science

**Ziel: Maximal-Erträge im Rahmen der
Guten fachlichen Praxis**



Ergebnisse



Jahr		2015	2016
Bester Betrieb		Schlemmin, MV	Fehmarn, SH
Ertrag (t/ha)		13,0	12,3
Rohprotein (%)		12,4	11,5
N-Bilanz (kg/ha)		- 13	7
N-Kosten freier Erlös:	Yara WYI (€)	1937	
	betriebsüblich (€)	1626	

Neues aus dem Hause YARA

- **Forschung/ Versuche**
 - N-Effizienz
 - Grünland
 - Qualitäts-Weizen
 - WYI
- **Tools**
 - **Neue Anwendungen/ Module für den Yara N-Sensor**
 - **Erweiterung Yara-App Image IT**
 - **Erweiterung Pflanzenanalyse-Service auf Grünland**
- **Neue Kulturspezifische Dünger**
 - Yara Mila
 - YaraBela
 - Yara Vita

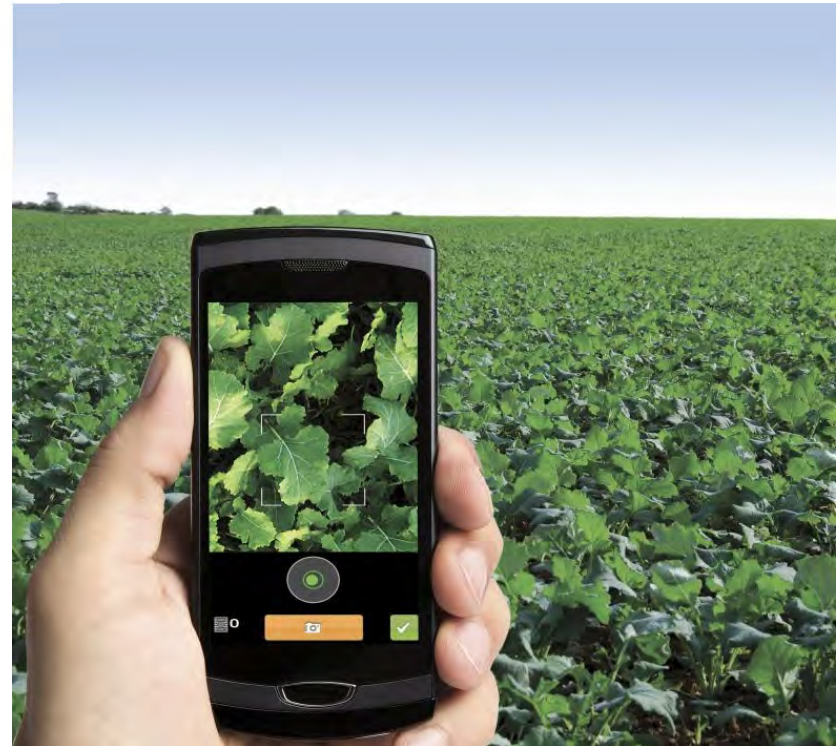
Neue Anwendungen/ Module für den Yara N-Sensor

- Herbst-Scan Winterweizen zur Anpassung der Startgabe im Frühjahr
- Teilflächenspezifische Startgabe nach Bestandesdichte

ImageIT App jetzt für 136 Weizensorten anwendbar



Mit der Yara ImageIT App den Stickstoff-Bedarf von Raps und Getreide anhand von Fotos des Pflanzenbestandes bestimmen



Neues aus dem Hause YARA

- **Forschung/ Versuche**
 - N-Effizienz
 - Grünland
 - Qualitäts-Weizen
 - WYI
- **Tools**
 - Neue Anwendungen/ Module für den Yara N-Sensor
 - Erweiterung Yara-App Image IT
 - Erweiterung Pflanzenanalyse-Service auf Grünland
- **Neue Kulturspezifische Dünger**
 - **Yara Mila Getreide, Raps, Rübe, Mais**
 - **YaraBela**
 - **Yara Vita**

Neue Na-haltige Düngemittel für Zuckerrüben

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Na	B	Zn	Mn
YaraMila® ProBeta (kg/t)	15	8	10	2	2	8	0,1		0,6
YaraVita® Betatrel DF (g/kg)	-	-	-	166		100	40	46	40

Zuckerrüben

Bei Trockenstress Na-Effekte deutlich zu sehen

