

Saatguthandelstag am 22./23. Mai 2014

„Beizgradkontrolle – ein langer
Weg zum Erfolg? Rückblick auf die
Aktivitäten zur Qualitätsverbesserung“

Markus Borkowski

Beizgradkontrolle
– ein langer Weg zum Erfolg ?

- Rückblick auf die Aktivitäten zur Qualitätsverbesserung

Markus Borkowski - Dr. Thomas Puhl -
Norbert de Baey - Thomas Hellmuth

Bayer CropScience

Beizgrad-Analyse als Instrument der Qualitätskontrolle

- 1996: IPSAB Münster analysiert Unterbeizung
LK Hannover startet eine Qualitätsdiskussion
- 1998: GFS (BDP – Bonn)
Saatgut-Untersuchung auf Saatgutqualität und **Beizgrad**
- 2008: Start der Diskussion um **Staubabrieb (Heubachwerte)**
als Qualitätsmerkmal (Mais: 0,75 g Staub/100.000 Korn)
- 2009: Eingrenzung der Möglichkeiten der Saatgutbehandlung von Mais
(CNI-Anwendungsverbot)
- 2013: Beschränkung der Möglichkeiten der Saatgutbehandlung von Raps
(CNI-Anwendungsverbot in der EU)
- Die Zertifizierte Beizstelle für Rübe, Raps, Mais und → Getreide

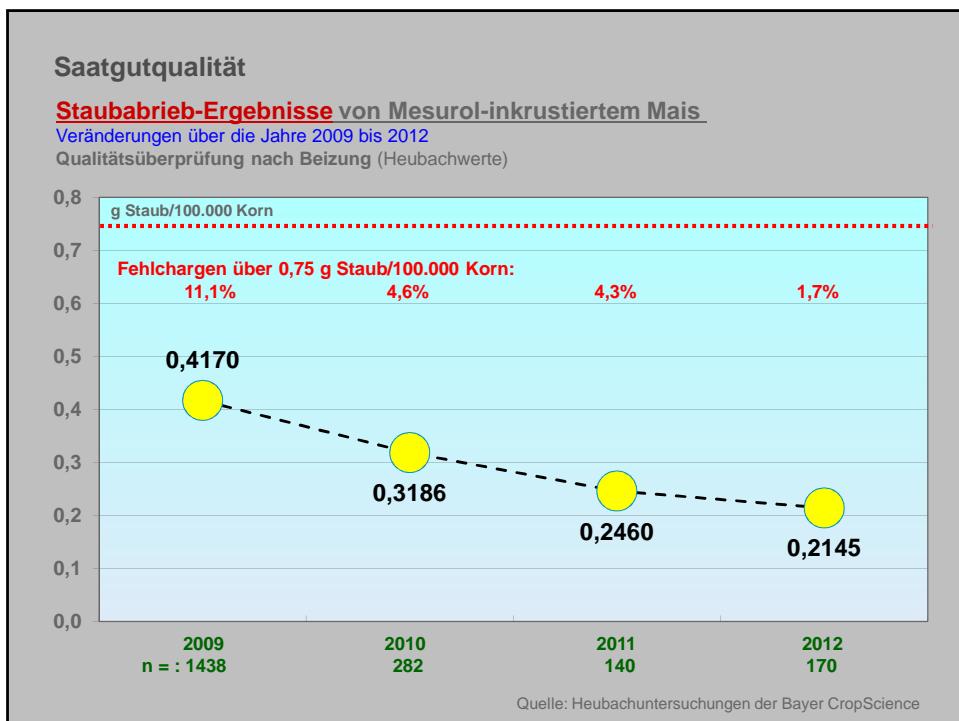
Bayer CropScience

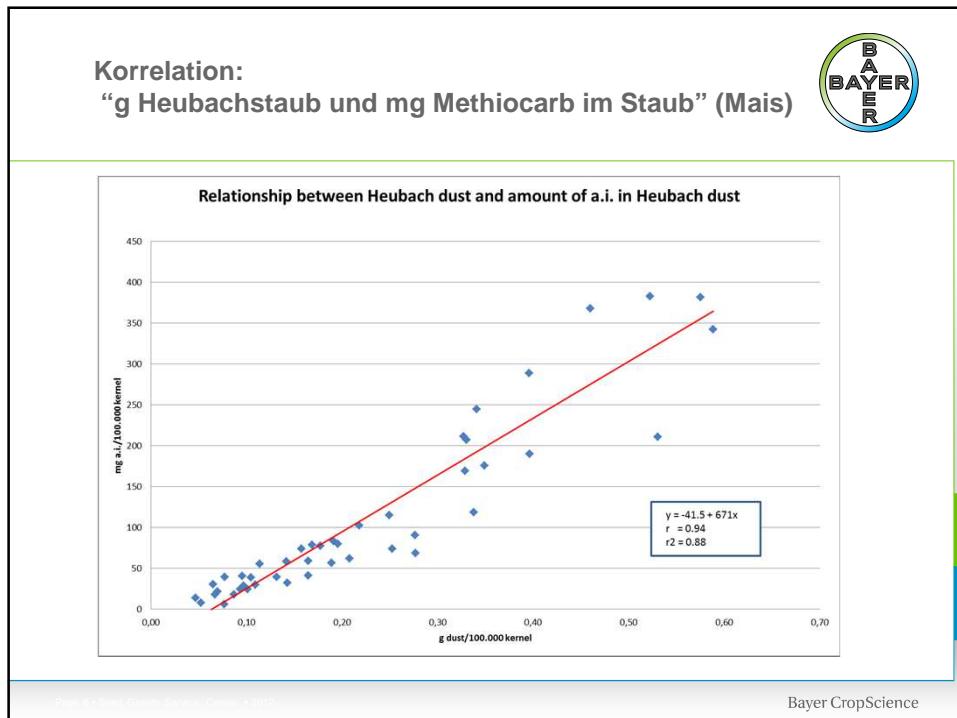
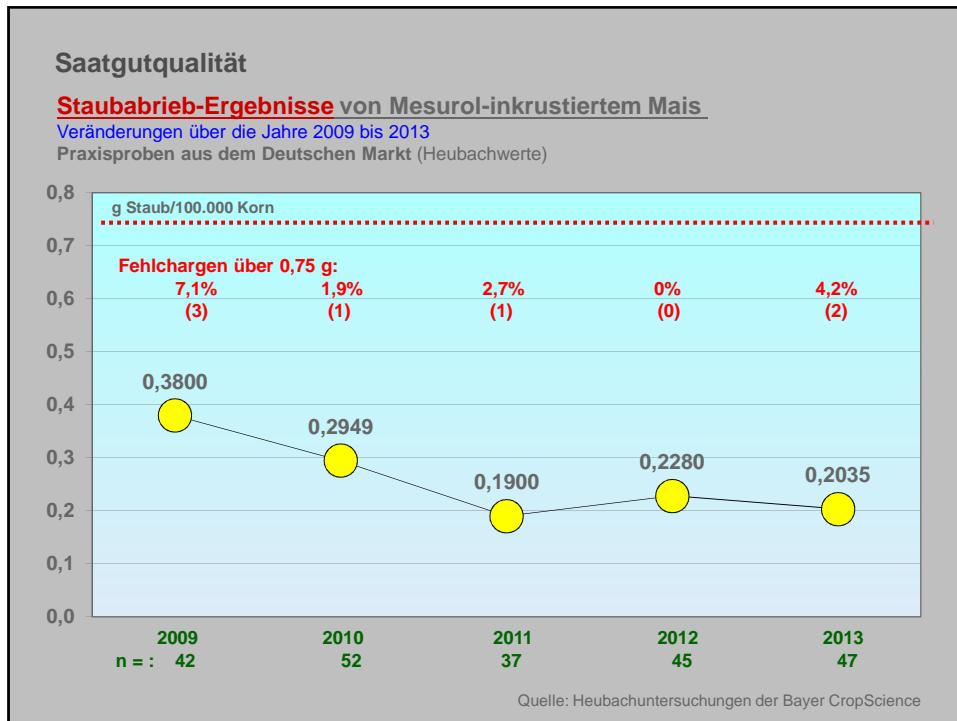


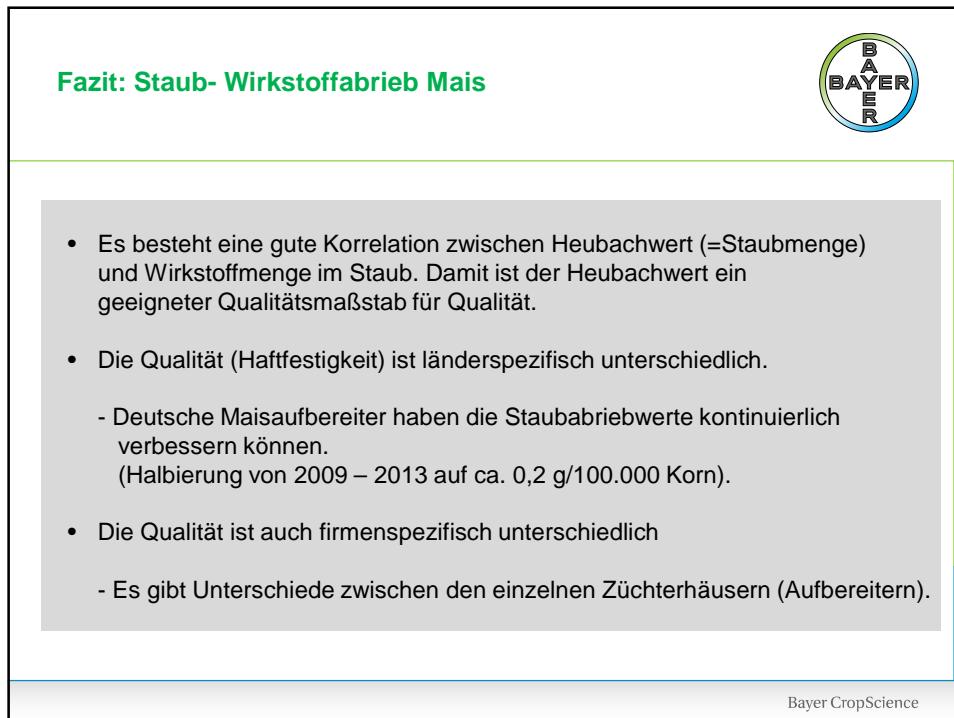
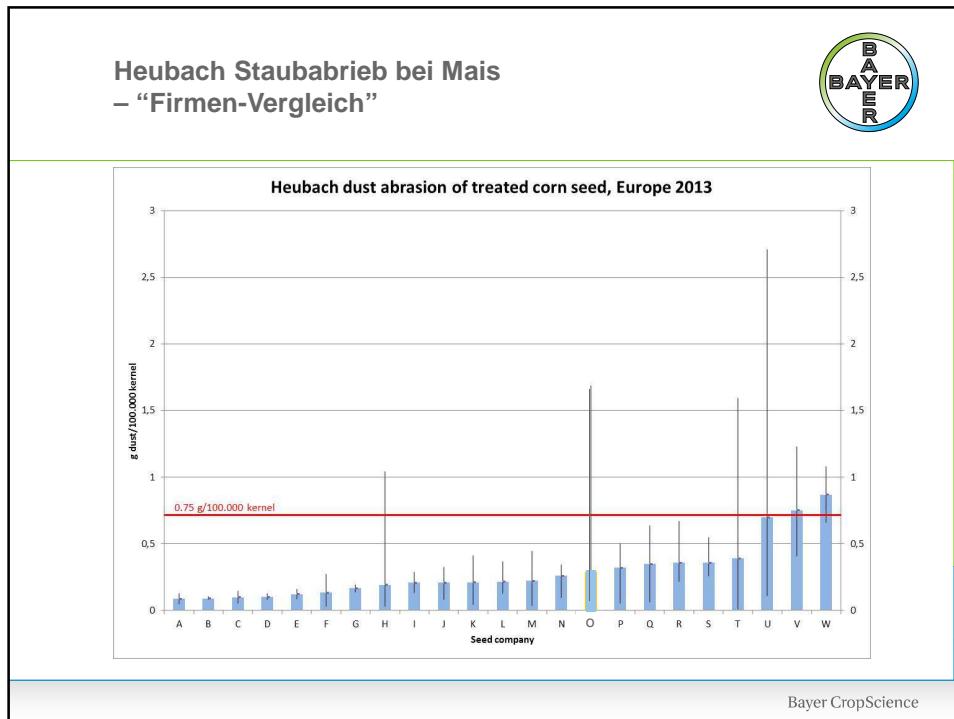
Staub-Abrieb-Ergebnisse bei Mais-Saatgut
 Qualitätsüberprüfung von Saatgutchargen mit der Heubachmethode

→ Deutschland (2009 – 2013)
 → Europaweit (2013)

Bayer CropScience



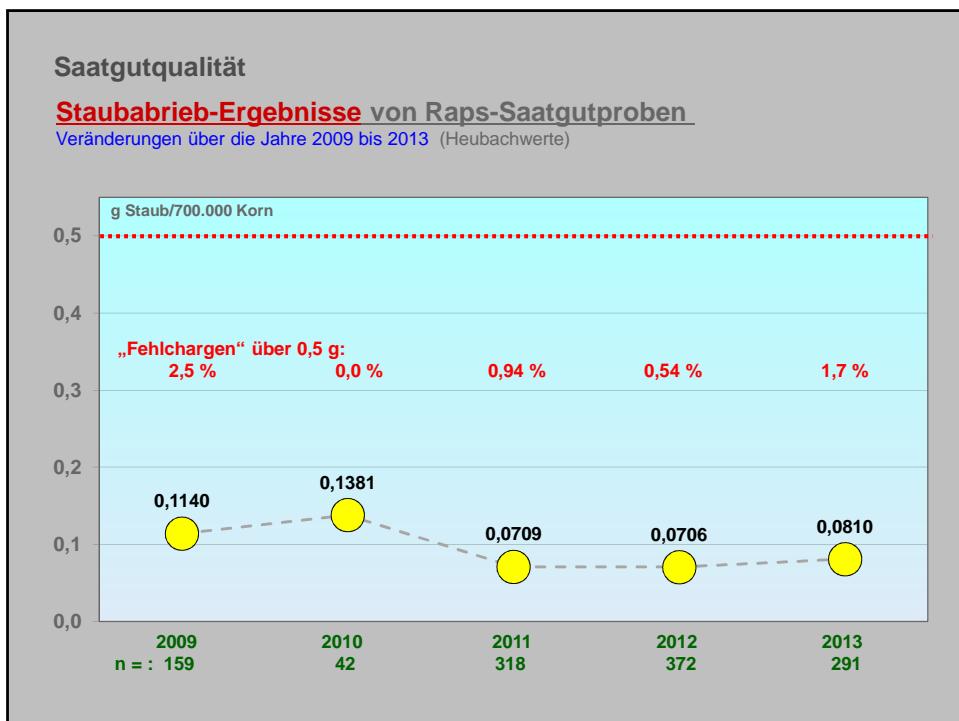


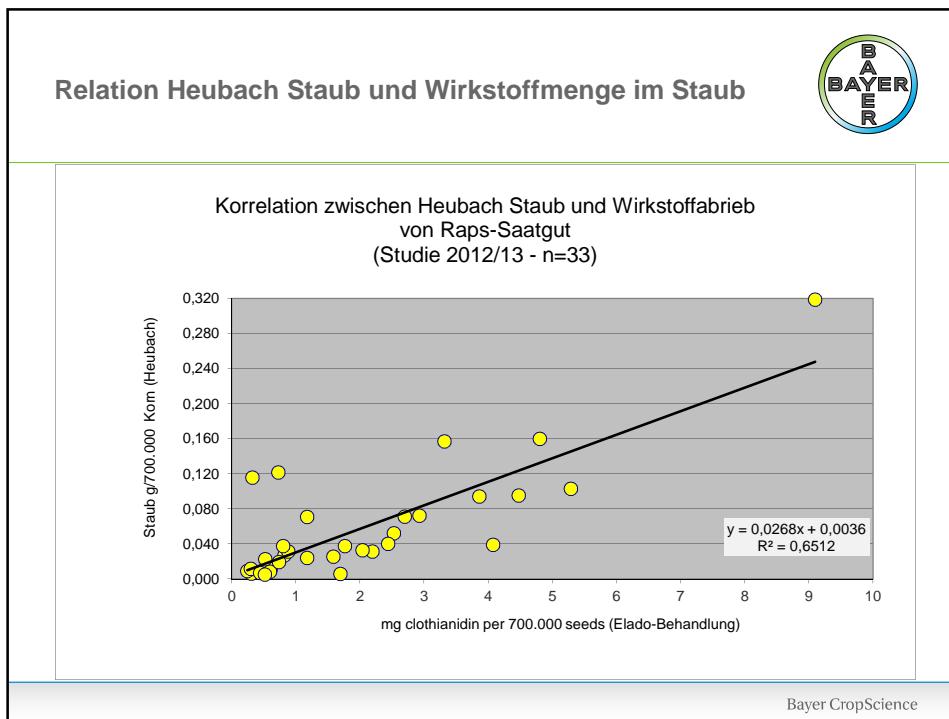




Staub-Abrieb-Ergebnisse bei Raps-Saatgut
 Qualitätsüberprüfung von Saatgutchargen mit der Heubachmethode
 → Deutschland 2009 - 2013

Bayer CropScience







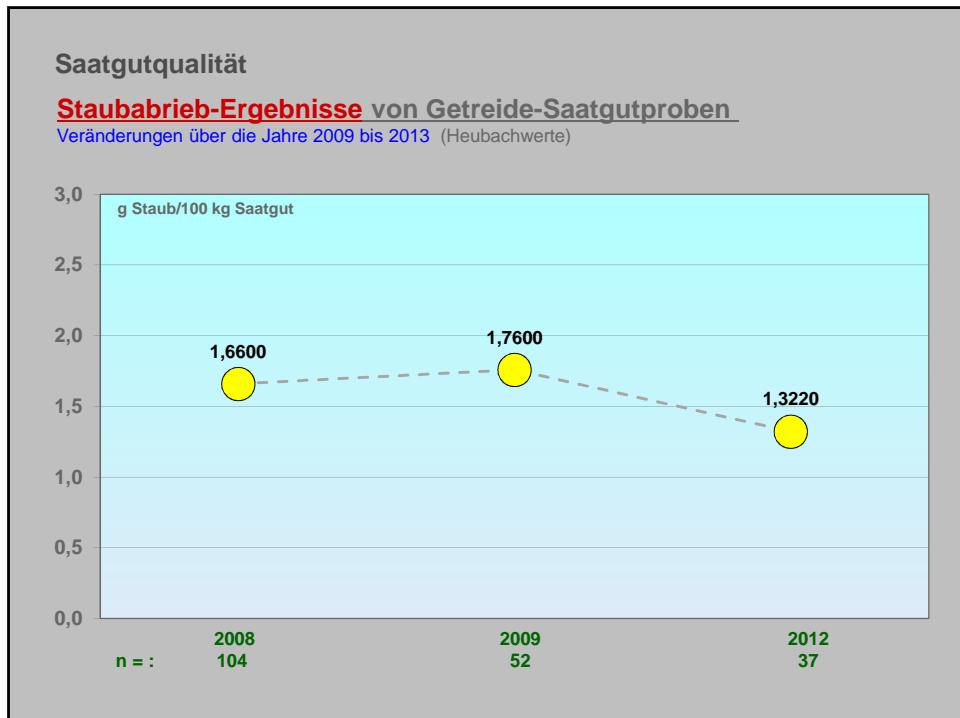
**Die Entwicklung des Beizgrades im Sinne der Verbesserung der Saatgutqualität bei Getreide
Jahresvergleich 2000 – 2013**

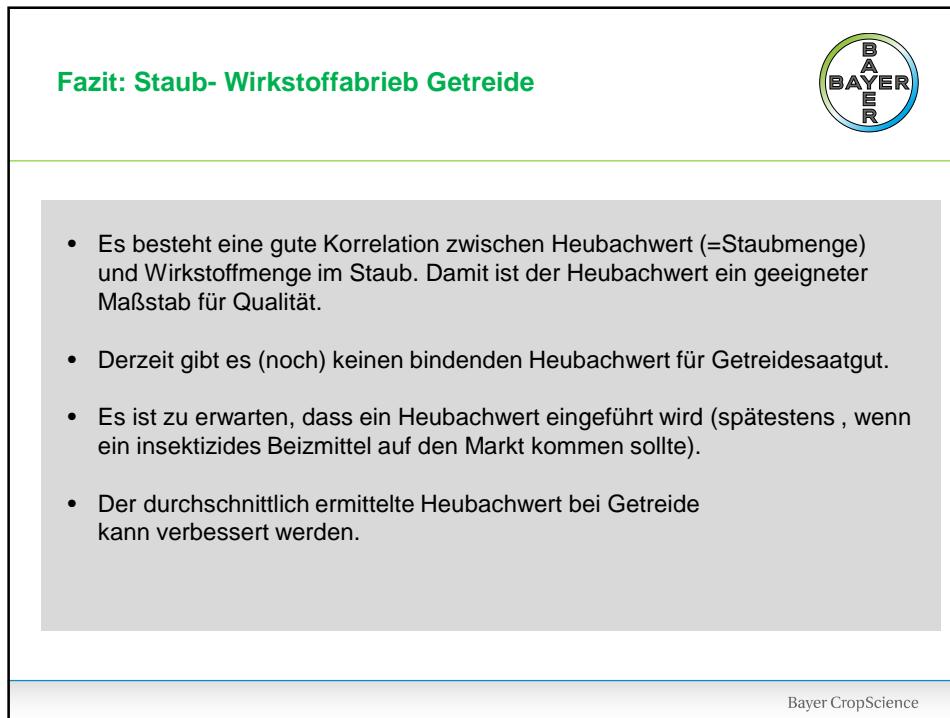
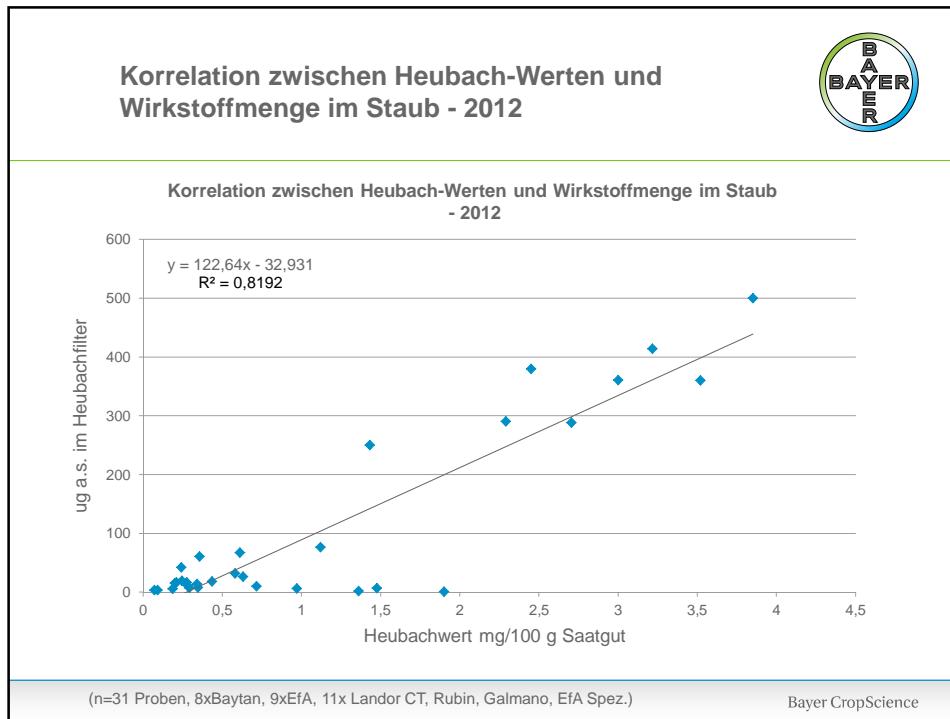
Science For A Better Life

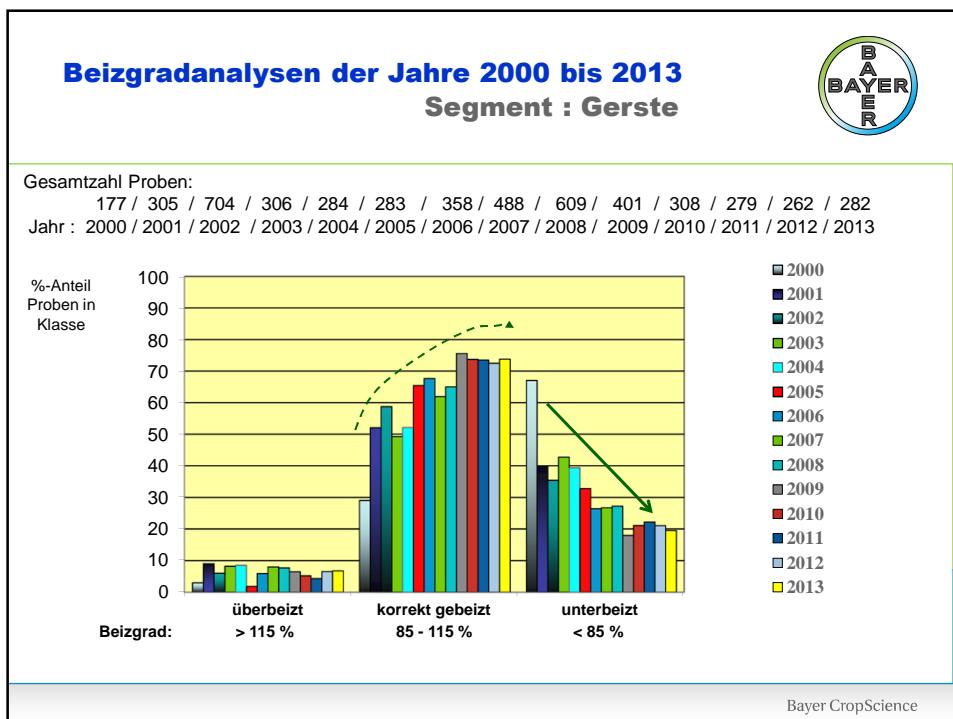
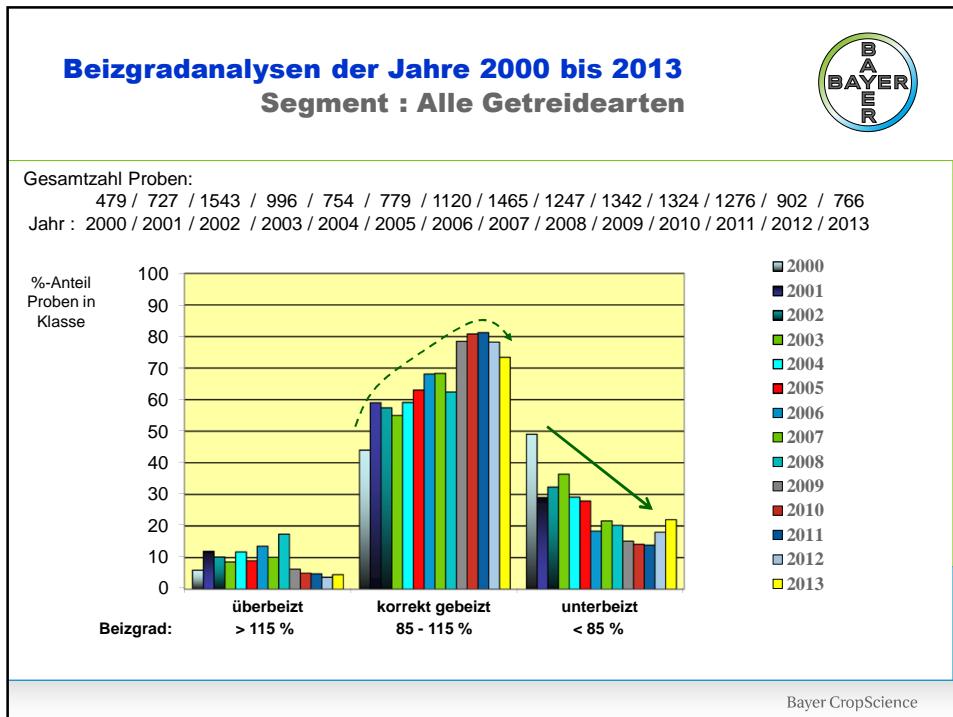
Klasseneinteilung gemäß GFS Vereinbarung

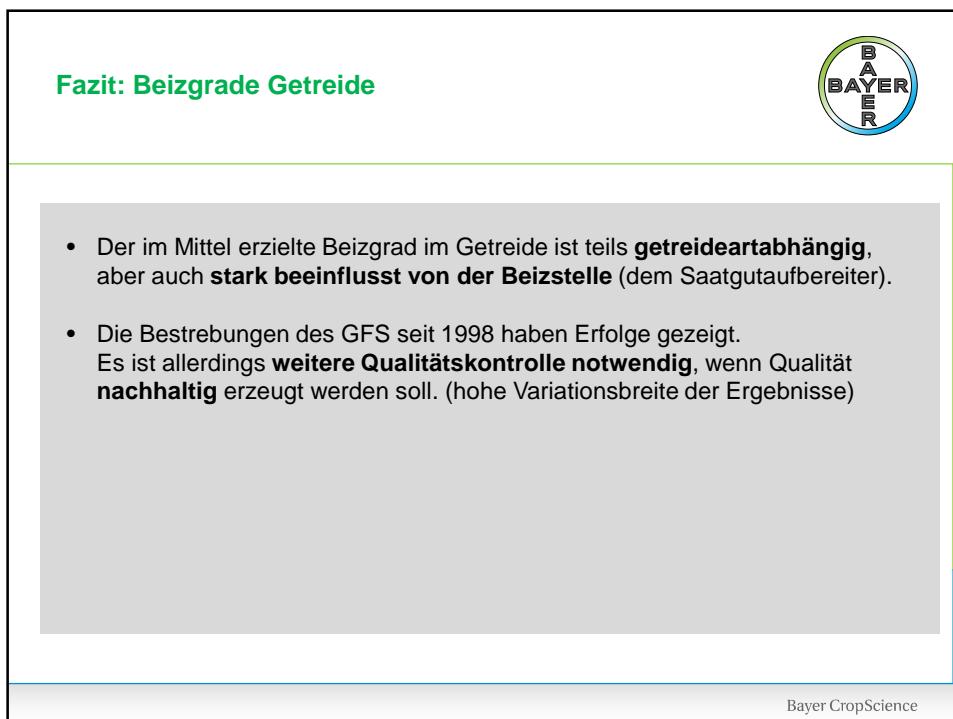
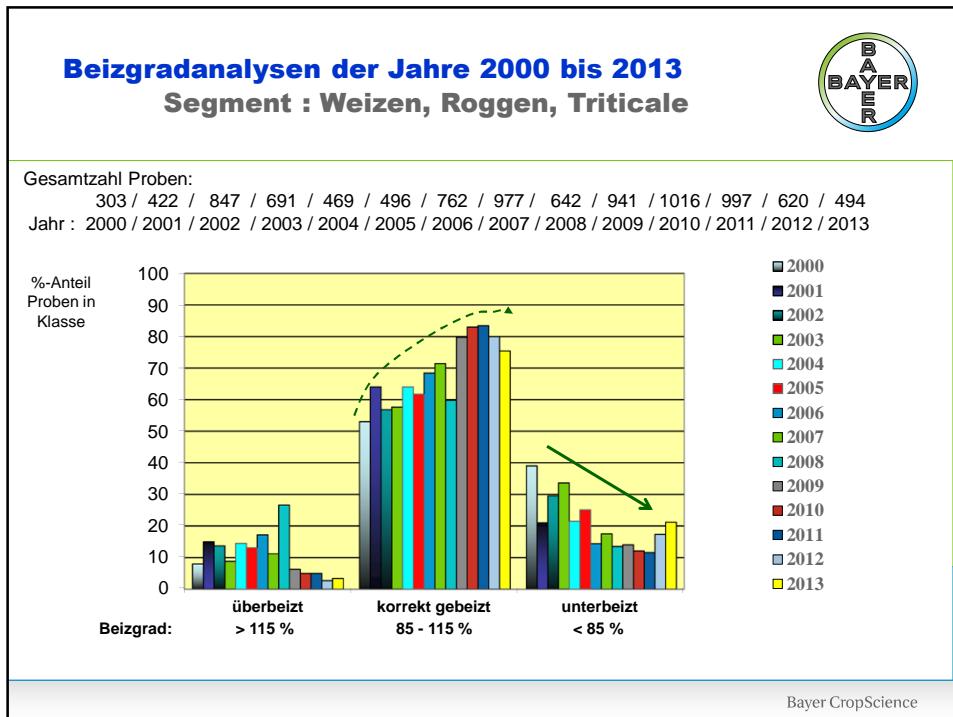
Markus Borkowski - Dr. Thomas Puhl –
Norbert de Baey – Thomas Hellmuth

Bayer CropScience









				
Gesamtfazit:	Mais	Raps	Getreide	
<ul style="list-style-type: none"> • Heubach-Wert Eignung: • Heubachstaub: • Beizgrad: 	<p>ja, Heubachwert korreliert mit Staubmenge</p> <ul style="list-style-type: none"> o länderspezifisch o firmenspezifisch + Verbesserung in Deutschland '09-'13 <p>Mittel: ca. 85-90% - starke Unterbeizung = ca. 1/3 unterbeizt o firmenspezifisch!</p>	<p>ja, Heubachwert korreliert mit Staubmenge</p> <ul style="list-style-type: none"> o firmenspezifisch + Verbesserung in Deutschland 2009 - 2013 + gutes Niveau erreicht <p>Mittel: > 95% + hohes Qualitätsbewußtsein + weniger als 3% Unterbeizung</p>	<p>ja, Heubachwert korreliert mit Staubmenge</p> <ul style="list-style-type: none"> o getreideartspezifisch o noch kein Wert verbindlich festgelegt <p>Mittelwert: ok (95%)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Unterbeizung ist Beizstellenspezifisch o Qualitätskontrolle hilft Ergebnisse zu optimieren 	

Bayer CropScience



Bayer CropScience