

Tabelle 1: **Die Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat im Erntejahr 20**
(fallend sortiert nach Gesamtmittel 2010 NRW)

	Lößstandorte- (Köln-Aachner Bucht)	Lehmstandorte- (Niederrhein, Münsterland)	Höhenlagen- (Ost-Westf. Lippe, Haarstrang, Niederberg, Hügelland)	Mittel NRW
Standort	Kerpen- Buir	Düsse	St.hm- Br.hpt	
Kreis	BM	MO	HX	
Bodenart/AZ	L/ 85	uL/68	L/68	
dt/ha Ges.mittel=	76,2	75,4	95,3	82,3
drei- und mehrjährig geprüft				
Orvantis(A/B)*	104	103	101	103
Paroli(A)	100	101	100	100
Inspiration(B)	98	95	102	98
Winnetou(C)	100	98	96	98
Biscay(C)	98	97	93	96
Julius(B)	94	92	98	95
zweijährig geprüft				
Mercato(B)*	112	104	105	107
Smaragd(C)	94	110	103	103
GD 5% rel.:	4,9	5,7	4,3	

* = frühreifere Sorten

Tabelle 2:

Die mehrjährigen Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat

Ackerbauregion	Lößstandorte					Lehmstandorte					Höhenlagen				
Prüfjahr	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Anzahl der Versuche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ertrag (dt/ha, Vers.mittel)	98,2	89,2	n.a.	90,6	76,2	93,5	88,8	93,7	91,0	75,4	n.a.	82,2	117,8	83,6	95,3
drei- und mehrjährig geprüft															
Biscay (C)	102	103		92	98	100	103	108	98	97		102	102	93	93
Winnetou(C)	107	113		116	100	104	110	99	102	98		111	105	116	96
Paroli(A)	103	95		104	100	102	106	109	100	101		99	102	100	100
Inspiration(B)		94		104	98		90	98	104	95		96	101	102	102
Julius(B)				106	94			104	104	92			97	102	98
Orvantis(A/B)*	100	100		93	104	100	104	89	96	103		99	103	92	101
zweijährig geprüft															
Smaragd(C)				101	94				103	110				101	103
Mercato(B)*				99	112				93	104				103	105

Tabelle 3:

Winterweizen - Die Sortenempfehlungen für spätere Saattermine zur Herbstsaat 2010

	Lößstandorte	Lehmstandorte	Höhenlagen
Futterweizen (C):	Winnetou		
	Smaragd		
Backweizen (B):	Julius		Inspiration
	[Orvantis (fr.r.f)]		Mercato (fr.rf.)
A-Sorten:	Paroli		

[...] = bei eigenen, noch guten Anbauerfahrungen, größere Ertragsstreuungen um den Durchschnitt

Tabelle 4:

Winterweizen - Aussaatmengen- (kg/ha) bzw. Saatstärkenempfehlungen (Körner/qm) - Spätsaat

	Lößstandorte	Lehmstandorte	Sandstandorte	Höhenlagen
anzustrebende Zielbestandsdichte (Ähren/qm):	580	540	530	540
Beährungskoeffizient (ährentragende Halme je Pflanze):	2,2	2,0	2,0	1,9
TKM (g) (blaues Z-Saatgut-Etikett) *:	45	45	45	45
Minder-Keimfähigkeit (von 100%) *:				
Feldaufgangsverluste (%):	10	10	10	20
Überwinterungsverluste (%):	4	4	4	7
Aussaatmenge (kg je ha):	138	141	139	175
= Saatstärke (Körner je qm):	307	314	308	389
Saatbettzustand: schlechtere Bedingungen erhöhen Feldaufgangs- sowie Überwinterungsverluste! Saatmengenzuschlag erforderlich. Saatzeit: je später, desto niedriger der Beährungskoeffizient!				
Rechnungsbeispiel:				
	$\frac{580}{2,2} \times 45$		= 138 kg je ha	
	$100 - (x + 10 + 4)$			

* = Diese Pauschalwerte sind durch die Exaktwerte auf dem blauen Z-Saatgut-Etikett zu ersetzen