

Tabelle 1: **Die Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat im Ernte**
(fallend sortiert nach Gesamtmittel 2007 NRW)

	Lößböden (Köln-Aachener Bucht)	Lehmböden- Niederungslagen (Niederrhein, Münsterland)	Lehmböden- Übergangslagen (Ost-Westf. Lippe, Haarstrang, Niederberg. Hügelland)	Mittel NRW	Prüfzeit
Standort	Buir	Düsse	Lemgo		
Kreis	BM	SO	LIP		
Bodenart/AZ	L/85	uL/68	L/60		
dt/ha Ges. Mittel= 100	89,2	88,8	82,2	86,7	
Winnetou	113	110	111	111	mehr- jährig
Biscay	103	103	102	103	
Orvantis	100	104	99	101	
Hattrick	99	99	98	99	
Paroli	95	106	99	100	zwei- jährig
Epos		104		104	ein- jährig
Brilliant	101	96	103	100	
Actros	99	102	98	99	
Tuareg	98	94	95	95	
Inspiration	94	90	96	93	
Thasos		93		93	
GD 5% rel.:	6,3	4,1	8,8		

Tabelle 2: Die mehrjährigen Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat

Prüfzeit		mehrjährig				zweijährig	einjährig					
	Sorte/ Züchter/ Vertreiber	Biscay (C) Lochow	Hatrick (B) Lim./Nickers.	Winnetou(C) Engelen / IG	Orvantis (A/B) Hauptsaaten	Paroli(A) IG/DSV	Actros(B) Schweiger/IG	Tuareg (A) Nords./SU	Brillant (A) SW Seed	Inspiration (B) BayWa/Breun	Thasos (E) SU/ Strube	Epos (E) IG/ Schweiger
Erträge ("behandelt")												
Lößstandorte	2	2004 (106,2 dt/ha)	103	104								
	1	2005 (112,2 dt/ha)	97	101	107	101						
	1	2006 (98,2 dt/ha)	102	101	107	100	103					
	1	2007 (89,2 dt/ha)	103	99	113	100	95	99	98	101	94	
Lehm-Niederungslagen	2	2004 (97,6 dt/ha)	103		107							
	1	2005 (94,0 dt/ha)	104	103	111	95						
	1	2006 (93,5 dt/ha)	100	97	104	100	102					
	1	2007 (88,8 dt/ha)	103	99	110	104	106	102	94	96	90	93
Lehm-Übergangslagen	1	2004 (91,4 dt/ha)	98		103							
	1	2005 (84,4 dt/ha)	100	100	105	101						
	1	2006										
	1	2007 (82,2 dt/ha)	102	98	111	99	99	98	95	103	96	

Tabelle 3:

Winterweizen - Die Sortenempfehlungen für spätere Aussaaten, Nordrhein-Westfalen

	<u>Lößstandorte-</u> (Köln-Aachener Bucht)	<u>Lehm-</u> <u>Niederungslagen</u> (Niederrhein, Münsterland)	<u>Sand -</u> <u>Niederungslagen</u> (Münsterland)	<u>Lehm-Hügellagen</u> (Ost-Westf.Lippe, Haarstr.g, Niederb.Hügell.)	<u>Höhenlagen</u> (Sauerland, Berg.Land, Siegerland)
Futterweizen (C):	Winnetou */ ^a (Biscay + ^{/dtr})				
Backweizen (B):	(Hattrick +, f)				
A-Sorten:	Orvantis +			Orvantis +	

(...) eigene gute Anbauerfahrungen bzw. stärker streuende Ergebnisse * = Ährenfusarium -
Vorsicht in pfluglosen Maisfruchtfolgen ** = für Maisfruchtfolgen und/oder Mulchsaat geeignet
***** = bes.standfest - Güllestandorte** + = höhere Septoriaanfälligkeit ^a =
auswinterungsgefährdeter ^{dtr} = höhere Anfälligkeit ^f = mangelnde Fallzahlstabilität

Tabelle 4:

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

	Lößstandorte	Nied.lagen-Lehm	Nied.lagen-Sand	Übergangslagen	Höhenlagen
anzustrebende Zielbestandsdichte (Ähren/qm):	560	510	530	490	480
Beährungskoeffizient (ährentragende Halme je Pflanze):	2,2	2,0	2,0	1,9	1,8
TKM (g) (blaues Z-Saatgut-Etikett):	45	45	45	45	45
Minder-Keimfähigkeit (von 100%):	7	7	7	7	7
Feldaufgangsverluste (%) :	9	9	8	10	12
Überwinterungsverluste (%) :	3	3	3	5	7
Aussaatmenge (kg je ha) :	141	142	145	149	162
= Saatstärke (Körner je qm) :	314	315	323	331	360
Saatbettzustand: schlechtere Bedingungen erhöhen Feldaufgangs- sowie Überwinterungsverluste! Saatmengenzuschlag					
Rechnungsbeispiel:					
	$\frac{560}{2,2} \times 45$		= 141 kg je ha		
	$100 - (7 + 9 + 3)$				