

Tabelle 1: **Die Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat im Erntejahr 2006**
(fallend sortiert nach Gesamtmittel 2006 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 VRS *= 100	97,7	92,9	82,7	91,1	
Winnetou(C)	108	105	102	105	mehr- jährig
Hermann(C)	98	99	110	103	
Biscay(C)*	103	100	102	101	
Hatrick(B)*	102	98	103	101	
Skater(B)*	99	99	103	100	
Terrier(B)	97	100	93	97	
Drifter(B)*	96	104	92	97	zwei- jährig
SW Tataros(A)	104	104	95	101	
Orvantis(A/B)	101	101	91	98	
Anthus(B)	97	102	90	96	ein- jährig
Paroli(A)	103	102	91	99	
Granny(A) ww	99	96	100	98	
GD 5% rel.:		4,7	7,7		

* Verrechnungssorten

ww=Wechselweizen

Tabelle 2: **Die mehrjährigen Ertragsleistungen der Weizensorten in Spätsaat**

(innerhalb der jeweiligen Prüfzeiträume nach Ertragsleistung 2006 Mittel NRW fallend sortiert)

Prüfzeit		mehrjährig							zweijährig			einjährig		
		Winnitou(C) Engelen / IG	Hermann(C) Lim./Nickers.	Biscay (C) Lochow	Hattrick (B) Lim./Nickers.	Skater(B) Lim./Nickers.	Terrier (B) SW-Seeds	Drifter(B) Lim./Nickers.	SW Tartaros(A) SW Seeds	Orvantis (A/B) Hauptsaat	Anthus(B) Lochow	Paroli(A) IG/DSV	Granny(A) Schweiger/IG	
n=														
Erträge														
Lößstandorte	2	2003 (97,6 dt/ha)			108				104					
	2	2004 (130,6 dt/ha)			107	107			103					
	1	2005 (109,6 dt/ha)	109	102	99	103	103	102	100	106	103	103		
	1	2006 (97,7 dt/ha)	108	98	103	102	99	97	96	104	101	97	103	99
Lehm-Niederungslagen	2	2003 (93,4 dt/ha)	100		99		94	97	103					
	2	2004 (110,4 dt/ha)	105	96	104	106	101	99	100					
	1	2005 (93,4 dt/ha)	112	88	104	104	105	108	95	104	96	99		
	1	2006 (92,9 dt/ha)	105	99	100	98	99	100	104	104	101	102	102	96
Lehm-Übergangslagen	1	2003 (86,6 dt/ha)	108		84		83	112	109					
	2	2004 (101,3 dt/ha)	106	99	99		99	104	101					
	1	2005 (81,9 dt/ha)	108	104	103	103	108	103	88	108	104	107		
	1	2006 (82,7 dt/ha)	102	110	102	103	103	93	92	95	91	90	91	100

Tabelle 3:

Winterweizen - Die Sortenempfehlungen für spätere Aussaaten, Nordrhein-Westfalen

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

(...) 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 - standortsspezifisch

	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		
	$100 - (7 + 9 + 3)$				