

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Kornertrag dt/ha (rel)**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	95	99
	Apollon(B)	100	110
	Lion	95	92
	Delfin(B)	103	100
	Armani(B)	97	86
	Bison(B)	104	104
	Mittel	<b>99</b>	<b>99</b>
	Mittel (B)	<b>48,9</b>	<b>36,1</b>
	Grenzdif.	<b>6</b>	<b>6</b>
mit Fungizid/WR	Max(B)	101	95
	Apollon(B)	106	99
	Lion	92	97
	Delfin(B)	102	108
	Armani(B)	91	95
	Bison(B)	100	103
	Mittel	<b>99</b>	<b>99</b>
	Mittel (B)	<b>46,9</b>	<b>37,1</b>
	Grenzdif.	<b>6</b>	<b>6</b>

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Kornertrag dt/ha**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	46,5	35,8
	Apollon(B)	49,1	39,9
	Lion	46,5	33,2
	Delfin(B)	50,5	36,2
	Armani(B)	47,6	31,1
	Bison(B)	50,8	37,7
	Mittel	<b>48,5</b>	<b>35,6</b>
	Mittel (B)	<b>48,9</b>	<b>36,1</b>
	Grenzdif.	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>
mit Fungizid/WR	Max(B)	47,6	35,2
	Apollon(B)	49,8	36,7
	Lion	43,2	35,9
	Delfin(B)	47,9	40,0
	Armani(B)	42,6	35,4
	Bison(B)	46,9	38,2
	Mittel	<b>46,3</b>	<b>36,9</b>
	Mittel (B)	<b>46,9</b>	<b>37,1</b>
	Grenzdif.	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Mehltau (Blatt) 1-9**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	2,5	3,5
	Apollon(B)	3,0	4,0
	Lion	2,5	2,5
	Delfin(B)	2,0	3,0
	Armani(B)	3,5	3,0
	Bison(B)	2,0	2,0
	Mittel	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>
	Mittel (B)	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	1,0	2,5
	Apollon(B)	1,0	2,0
	Lion	1,0	2,0
	Delfin(B)	1,0	2,0
	Armani(B)	1,0	2,0
	Bison(B)	1,0	2,0
	Mittel	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>
	Mittel (B)	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Reifeverzögerung Stroh 1-9**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf
ohne Fungizid/WR	Max(B)	4,0
	Apollon(B)	4,0
	Lion	3,0
	Delfin(B)	3,0
	Armani(B)	3,0
	Bison(B)	4,0
	Mittel	<b>3,5</b>
	Mittel (B)	<b>3,6</b>
	Grenzdif.	
mit Fungizid/WR	Max(B)	4,5
	Apollon(B)	5,0
	Lion	5,0
	Delfin(B)	5,0
	Armani(B)	4,5
	Bison(B)	4,5
	Mittel	<b>4,8</b>
	Mittel (B)	<b>4,7</b>
	Grenzdif.	

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Lager vor Ernte 1-9**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf
ohne Fungizid/WR	Max(B)	5,0
	Apollon(B)	3,5
	Lion	3,5
	Delfin(B)	4,5
	Armani(B)	3,5
	Bison(B)	3,0
	Mittel	<b>3,8</b>
	Mittel (B)	<b>3,9</b>
	Grenzdif.	
mit Fungizid/WR	Max(B)	4,0
	Apollon(B)	3,0
	Lion	3,0
	Delfin(B)	4,0
	Armani(B)	3,5
	Bison(B)	3,5
	Mittel	<b>3,5</b>
	Mittel (B)	<b>3,6</b>
	Grenzdif.	

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Halmknicken 1-9**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf
ohne Fungizid/WR	Max(B)	4,0
	Apollon(B)	2,0
	Lion	2,0
	Delfin(B)	2,5
	Armani(B)	1,5
	Bison(B)	2,0
	Mittel	<b>2,3</b>
	Mittel (B)	<b>2,4</b>
	Grenzdif.	
mit Fungizid/WR	Max(B)	3,5
	Apollon(B)	2,5
	Lion	2,5
	Delfin(B)	2,5
	Armani(B)	2,0
	Bison(B)	2,0
	Mittel	<b>2,5</b>
	Mittel (B)	<b>2,5</b>
	Grenzdif.	

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Pflanzenlänge cm**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	88	79
	Apollon(B)	90	92
	Lion	85	77
	Delfin(B)	89	78
	Armani(B)	85	79
	Bison(B)	91	78
	Mittel	<b>88</b>	<b>80</b>
	Mittel (B)	<b>88</b>	<b>81</b>
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	88	79
	Apollon(B)	89	83
	Lion	83	83
	Delfin(B)	85	87
	Armani(B)	84	76
	Bison(B)	89	82
	Mittel	<b>86</b>	<b>81</b>
	Mittel (B)	<b>87</b>	<b>81</b>
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Bestandsdichte (Rispen je m<sup>2</sup>)**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	367	552
	Apollon(B)	360	508
	Lion	371	441
	Delfin(B)	330	452
	Armani(B)	374	478
	Bison(B)	337	467
	Mittel	<b>356</b>	<b>483</b>
	Mittel (B)	<b>353</b>	<b>491</b>
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	337	663
	Apollon(B)	374	512
	Lion	349	456
	Delfin(B)	341	470
	Armani(B)	311	478
	Bison(B)	411	467
	Mittel	<b>354</b>	<b>507</b>
	Mittel (B)	<b>355</b>	<b>518</b>
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**



**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Hektolitergewicht kg**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	58,2	53,0
	Apollon(B)	57,1	51,5
	Lion	58,8	51,4
	Delfin(B)	54,6	52,0
	Armani(B)	51,9	50,0
	Bison(B)	54,3	51,4
	Mittel	<b>55,8</b>	<b>51,6</b>
	Mittel (B)	<b>55,2</b>	<b>51,6</b>
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	59,8	53,0
	Apollon(B)	59,5	53,4
	Lion	59,9	52,7
	Delfin(B)	59,7	52,5
	Armani(B)	56,0	49,8
	Bison(B)	58,9	49,6
	Mittel	<b>59,0</b>	<b>51,8</b>
	Mittel (B)	<b>58,8</b>	<b>51,7</b>
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Tausendkornmasse g**

Intensität	Sorte	Ruhls- dorf	Sonne- walde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	36,8	34,0
	Apollon(B)	47,8	39,6
	Lion	39,6	35,2
	Delfin(B)	46,6	36,1
	Armani(B)	44,4	36,0
	Bison(B)	44,6	39,0
	Mittel	<b>43,3</b>	<b>36,7</b>
	Mittel (B)	<b>44,0</b>	<b>36,9</b>
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	36,6	35,6
	Apollon(B)	42,8	41,0
	Lion	40,0	35,1
	Delfin(B)	44,5	34,4
	Armani(B)	42,6	37,8
	Bison(B)	44,2	39,4
	Mittel	<b>41,8</b>	<b>37,2</b>
	Mittel (B)	<b>42,1</b>	<b>37,6</b>
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Datum Aufgang**

Intensität	Sorte	Ruhlsdorf	Sonnenwalde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	08.04.2020	07.04.2020
	Apollon(B)	07.04.2020	07.04.2020
	Lion	08.04.2020	08.04.2020
	Delfin(B)	08.04.2020	07.04.2020
	Armani(B)	08.04.2020	08.04.2020
	Bison(B)	07.04.2020	08.04.2020
	Mittel	<b>07.04.2020</b>	<b>07.04.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	08.04.2020	07.04.2020
	Apollon(B)	07.04.2020	07.04.2020
	Lion	08.04.2020	08.04.2020
	Delfin(B)	08.04.2020	07.04.2020
	Armani(B)	08.04.2020	08.04.2020
	Bison(B)	07.04.2020	08.04.2020
	Mittel	<b>07.04.2020</b>	<b>07.04.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Datum Rispenschieben**

Intensität	Sorte	Ruhlsdorf
ohne Fungizid/WR	Max(B)	03.06.2020
	Apollon(B)	04.06.2020
	Lion	06.06.2020
	Delfin(B)	07.06.2020
	Armani(B)	05.06.2020
	Bison(B)	04.06.2020
	Mittel	<b>04.06.2020</b>
	Mittel (B)	
	Grenzdif.	
mit Fungizid/WR	Max(B)	03.06.2020
	Apollon(B)	04.06.2020
	Lion	06.06.2020
	Delfin(B)	07.06.2020
	Armani(B)	05.06.2020
	Bison(B)	04.06.2020
	Mittel	<b>04.06.2020</b>
	Mittel (B)	
	Grenzdif.	

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg  
 (vorläufige Ergebnisse)**

**Datum Gelbreife**

Intensität	Sorte	Ruhlsdorf	Sonnenwalde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	07.07.2020	13.07.2020
	Apollon(B)	07.07.2020	14.07.2020
	Lion	11.07.2020	13.07.2020
	Delfin(B)	10.07.2020	16.07.2020
	Armani(B)	10.07.2020	13.07.2020
	Bison(B)	07.07.2020	13.07.2020
	Mittel	<b>08.07.2020</b>	<b>13.07.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	07.07.2020	13.07.2020
	Apollon(B)	07.07.2020	14.07.2020
	Lion	11.07.2020	13.07.2020
	Delfin(B)	10.07.2020	16.07.2020
	Armani(B)	10.07.2020	13.07.2020
	Bison(B)	07.07.2020	13.07.2020
	Mittel	<b>08.07.2020</b>	<b>13.07.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**

**LSV Hafer 2020, Standorte Brandenburg**

**Datum Ernte**

Intensität	Sorte	Ruhlsdorf	Sonnenwalde
ohne Fungizid/WR	Max(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Apollon(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Lion	05.08.2020	01.08.2020
	Delfin(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Armani(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Bison(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Mittel	<b>05.08.2020</b>	<b>01.08.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		
mit Fungizid/WR	Max(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Apollon(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Lion	05.08.2020	01.08.2020
	Delfin(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Armani(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Bison(B)	05.08.2020	01.08.2020
	Mittel	<b>05.08.2020</b>	<b>01.08.2020</b>
	Mittel (B)		
	Grenzdif.		

**Mittel (B) = Bezugsbasis**