

# Sortenversuch Wintergerste 2011

Versuchsfeldergebnisse im Internet:  
www.flv-frankfurt.de

## Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 26.9.10

Auflauf: 4.10.10

Saatstärke: Mehrzeilige(mz) = 200 Körner/m<sup>2</sup>, Zweizeilige(zz) = 230 Körner/m<sup>2</sup>

### Düngung:

N-min: 0-90 cm 8/4/10= 22 kgN/ha

N 1 : 8.3.11 60 kg N/ha KAS

N 2 : 28.4.11 50 kg N/ha KAS

### Herbizide:

25.10.10: Herold 0,4 l/ha plus 1,5 l/ha Arelon Top + Biscaya 0,3 l/ha

### Fungizide und Wachstumsregler:

19.4.: 1,0 l/ha Medax Top + 1,0kg/ha Turbo bei mz. und 0,5 l/ha Medax Top + 0,5 kg/ha Turbo bei zz. Gerste in EC 37-39

02.5.: Champion + Diamant 0,8l/ha + 0,8l/ha

Lfd. Nr.	Sorte		Erträge dt/ha				Erträge
			ohne Fungizid	% rel. zum VD.	mit Fungizid	% rel. zum VD.	
	Wiederholungen:		4-fach		4-fach		2010 mit Fungizid
1.	Henriette	mz	79,1	98	84,9	101	neu
2.	Pelican	mz	80,6	100	86,4	103	99,6
3.	Christelle	mz	75,2	94	76,4	91	95,1
4.	Lomerit	mz	79,8	99	82,3	98	105,7
5.	Kathleen	mz	74,1	92	75,7	90	neu
6.	Leibniz	mz	73,4	91	80,1	95	106,1
7.	Souleyca	mz	86,2	107	94,1	112	100,4
8.	Meridian	mz	89,5	111	88,4	105	neu
9.	Stamm 2901	mz	78,1	97	83,4	99	neu
10.	Saturn	mz	88,1	110	88,5	105	neu
	Sorten-Durchschnitt:		80,4 dt	100	84,1 dt	105	
	GD 5 %= 7,1						
11.	Caspari	zz	76,7	102	79,3	101	neu
12.	Firenzza	zz	73,6	98	80,7	103	93,9
13.	Sandra	zz	79,1	105	80,3	103	97,2
14.	Cassia	zz	79,2	105	82,1	105	neu
15.	Metaxa	zz	69,1	92	72,7	93	neu
16.	Malwinta	zz	69,2	92	71,2	91	83,5
17.	Wintmalt	zz	74,8	99	78,1	100	97,2
18.	Jade	zz	81,2	108	83,2	106	95,5
19.	Canberra	zz	75,5	100	76,1	97	96,6
	Sorten-Durchschnitt:		75,3 dt	100%	78,2 dt	104%	
	GD 5 %= 6,2 dt						