

Sorten Wintergerste

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 24.9.16

Auflauf: 07.10.2016

Ernte: 6.7.17

Saatstärke: Mehrzeilige(mz) = 200 Körner/m², Zweizeilige(zz) = 230 Körner/m²

Düngung: N-min: 0-90cm 14/25/11= 50 kgN/ha

N 1 : 13.3.17 45 kg N/ha HS

N 2 : 20.4.17 40 kg N/ha HS

Herbizide: Herold + Arelon Top 0,5 l/ha + 1,5 l/ha

Fungizide und Wachstumsregler:

26.3.17 Moddus Start 0,3l/ha

Gerste in EC 29/30

11.4.17 Medax Top + Turbo 0,4l/ha + 0,4 kg/ha Gerste in 33/35

30.4.17 Medax Top + Turbo 0,5l/ha + 0,5kg/ha nur bei Mehrzeiligen

Cerix 2,5l/ha+Bravo 1,0l/ha + 0,3l/ha Cerone

Gerste in EC 39/47

Erträge dt/ha

Lfd. Nr.	Sorte	mz zz	ohne Fungizid	% rel. zum VD.	mit Fungizid	% rel. zum VD.	Erträge 2016 mit Fungizid
Kein Lager in beiden Versuchen!!							
1.	SU Ellen	mz	87,5	96	94,4	99	91,4
2.	Hedwig	mz	87,3	99	95,1	100	neu
3.	Meridian	mz	90,3	102	95,2	100	92,1
4.	KWS Tonic	mz	87,6	99	97,4	102	93,3
5.	Mercurioo H	mz	90,4	102	95,9	100	neu
6.	Azrah	mz	82,8	94	85,7	90	neu
7.	Sonnengold	mz	87,6	99	93,3	98	neu
8.	Etincel	mz	86,9	98	100,1	105	neu
9.	SU Lucienne	mz	90,7	103	97,6	102	neu
10.	Higgins	mz	92,6	105	100,6	105	neu
Sorten-Durchschnitt:			88,4	100	95,5	108	
GD.: 5%= 2,4 dt							
1.	California	zz	93,3	105	98,3	105	85,9
2.	Zita	zz	90,7	102	95,4	102	neu
3.	Tepee	zz	80,9	91	84,8	90	82,4
4.	KWSInfinity	zz	92,1	104	100,9	107	85,1
5.	Monroe	zz	87,9	99	94,4	101	81,5
6.	Julena	zz	84,7	96	89,1	95	neu
7.	Somerset	zz	88,1	99	94,5	101	neu
8.	Sandra	zz	89,8	101	93,3	99	85,1
9.	Ruzena	zz	91,2	103	96,8	103	neu
10.	Liga	zz	87,7	99	91,5	97	79,1
Sorten-Durchschnitt:			88,6	100	93,9	106	
GD.: 5%= 2,2 dt							

KEL/FLV

**Nicht vergessen: Ausspracheabend am
23.08.2017, 19.00 Uhr in Niederursell!**