

Sorten Wintergerste

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein



Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 29.9.17

Auflauf: 10.10.2017

Ernte: 27.06.2018

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

Düngung:

N-min: 0-90cm 8/5/8= 21 kgN/ha

N 1 : 13.3.18 45 kg N/ha HS

N 2 : 24.4.18 50 kg N/ha ASS

Herbizide: 22.10.17 Herold + Toluron 0,5 l/ha + 1,0 l/ha

Fungizide und Wachstumsregler:

24.4.18 Medax Top + Turbo 1,0l/ha + 1,0 kg/ha bei mehrzeiligen

24.4.18 Medax Top + Turbo 0,5l/ha + 0,5 kg/ha bei zweizeiligen, Gerste in 37/39

29.4.18 Ceriax + Credo + Cerone 1,8l/ha + 1,2l/ha + 0,2l/ha

Gerste in 39/47

Lfd. Nr.	Sorte	mz zz	ohne Fungizid	% rel. zum VD.	mit Fungizid	% rel. zum VD.	Erträge 2018 mit Fungizid
Erträge dt/ha							
1.	SU Ellen	mz	64,7	93	66,6	90	94,4
2.	Hedwig	mz	69,3	99	68,8	93	95,1
3.	Meridian	mz	68,4	98	72,6	98	95,2
4.	KWS Kosmos	mz	69,7	100	70,9	96	neu
5.	Journey	mz	70,3	101	73,4	99	neu
6.	Torero H	mz	79,9	114	88,7	120	neu
7.	Pixel	mz	68,9	99	74,8	101	neu
8.	Quadriga	mz	72,2	103	77,1	104	neu
9.	SU Lucienne	mz	67,3	96	71,6	97	97,6
10.	Higgins	mz	68,1	97	74,1	100	100,6
Sorten-Durchschnitt:			69,9	100	73,9	106	
GD.: 5% = 5,7 dt							
1.	California	zz	63,8	97	69,4	98	98,3
2.	Zita	zz	53,8	82	57,9	82	95,4
3.	Tepee	zz	63,6	97	67,5	96	84,8
4.	KWS Infinity	zz	76,1	116	81,1	115	100,9
5.	KWS Donau	zz	67,3	102	72,6	103	neu
6.	Lottie	zz	64,8	99	70,5	100	neu
7.	Somerset	zz	69,6	106	76,1	108	94,5
8.	Sandra	zz	66,9	102	70,1	99	93,3
9.	SU Ruzena	zz	63,2	96	68,3	97	96,8
10.	Sobell	zz	67,5	103	72,8	103	neu
Sorten-Durchschnitt:			65,7	100	70,6	107	
GD.: 5% = 5,2 dt							

**Nicht vergessen: Ausspracheabend am
22.08.2018, 19.00 Uhr in Niederursell!**