LANDESBETRIEB LANDWIRTSCHAFT HESSEN

HESSEN

Landessortenversuche 2016 - 2018 - Frühe Sorten

Mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	Qualitätsgruppe	unbehandelt (dt/ha, 86% TS)				fungizidbehandelt (dt/ha, 86% TS)			
		2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte		**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	
VRS (dt/ha)		**65,7**	**83,8**	**67,3**	**72,3**	**93,3**	**88,6**	**88,8**	**90,2**
VD (dt/ha)		**68,6**	**83,3**	**70,9**	**74,3**	**97,5**	**87,5**	**86,9**	**90,6**
Rubisko EU VRS (Grannen)	**(A)**	72,3	83,3	76,5	**77,3**	96,7	90,0	90,4	**92,4**
Faustus VRS	**B**	75,6	84,6	60,4	**73,5**	104,6	88,5	87,6	**93,6**
Porthus VRS	**B**		85,1	64,9	**75,0**		88,4	88,4	**88,4**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**		85,3	73,7	**79,5**		90,6	86,2	**88,4**
Activus EU (Grannen)	**(E)**			73,6				82,0	
Messino EU (Grannen)	**(E)**			73,3				84,2	
Nemo EU (Grannen)	**(A)**			79,0				91,1	
Sokal EU	**(A/B)**			66,3				85,1	
KWS Ferrum	**B**	68,1	83,6		**75,9**	95,9	87,2		**91,6**
Rumor	**B**	71,9	86,2		**79,1**	100,0	86,6		**93,3**
HYFI (Hybride)	**B**	65,5	82,9		**74,2**	100,6	85,5		**93,1**
Hylux EU (Hybride)	**(B/C)**	65,8	75,2		**70,5**	97,8	82,7		**90,3**
Kerubino EU	**(E)**	60,2				94,5			
Cubus	**A**	63,3				90,6			
Solehio EU	**(A)**	74,5				96,6			

VRS 2016 = Cubus, KWS Ferrum

VRS 2017 = KWS Ferrum, Rubisko, Faustus

VRS 2018 = Rubuisko, Faustus, Porthus

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

13.08.2018

Ertrag (relativ zum VD)

Jahr	Qualitätsgruppe	unbehandelt (rel. z. VD)				fungizidbehandelt (rel. z. VD)			
		2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte		**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	
VRS (dt/ha)		**65,7**	**83,8**	**67,3**	**72,3**	**93,3**	**88,6**	**88,8**	**90,2**
VD (dt/ha)		**68,6**	**83,3**	**70,9**	**74,3**	**97,5**	**87,5**	**86,9**	**90,6**
Rubisko EU VRS (Grannen)	**(A)**	105	100	108	**104**	99	103	104	**102**
Faustus VRS	**B**	110	102	85	**99**	107	101	101	**103**
Porthus VRS	**B**		102	91			101	101	
RGT Sacramento (Grannen)	**B**		102	103			103	100	
Activus EU (Grannen)				104				95	
Messino EU (Grannen)				104				97	
Nemo EU (Grannen)				112				105	
Sokal EU				93				97	
KWS Ferrum	**B**	99	100			98	100		
Rumor	**B**	105	104			103	99		
HYFI (Hybride)	**B**	96	100			103	98		
Hylux EU (Hybride)	**(B/C)**	96	90			100	95		
Kerubino EU	**(E)**	88				97			
Cubus	**A**	92				93			
Solehio EU	**(A)**	109				99			

VRS 2016 = Cubus, KWS Ferrum

VRS 2017 = KWS Ferrum, Rubisko, Faustus

VRS 2018 = Rubuisko, Faustus, Porthus

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion

Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

13.08.2018

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

	Qualitätsgruppe	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
Jahr		**2016**	**2017**	**2017**	**Mittel**
Orte		**3**	**3**	**3**	
VRS (dt/ha)		**27,6**	**4,7**	**21,6**	**18,0**
VD (dt/ha)		28,9	4,2	15,9	**16,3**
Rubisko EU VRS (Grannen)	**(A)**	24,4	6,8	13,9	**15,0**
Faustus VRS	**B**	29,0	3,8	27,3	**20,0**
Porthus VRS	**B**		3,3	23,5	**13,4**
RGT Sacramento (Grannen)	**B**		5,4	12,6	**9,0**
Activus EU (Grannen)				8,4	
Messino EU (Grannen)				10,9	
Nemo EU (Grannen)				12,2	
Sokal EU				18,7	
KWS Ferrum	**B**	27,8	3,6		**15,7**
Rumor	**B**	28,0	0,4		**14,2**
HYFI (Hybride)	**B**	35,1	2,7		**18,9**
Hylux EU (Hybride)	**(B/C)**	32,0	7,5		**19,7**
Kerubino EU	**(E)**	34,3			
Cubus	**A**	27,3			
Solehio EU	**(A)**	22,1			

VRS 2016 = Cubus, KWS Ferrum

VRS 2017 = KWS Ferrum, Rubisko, Faustus

VRS 2018 = Rubuisko, Faustus, Porthus

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt