



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Sommerhafer - integrierter Anbau

Mehrfährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	reduziert (dt/ha bei 86 % TS)				optimiert (dt/ha bei 86 % TS)			
	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	2	1		2	2		
BB (dt/ha)	59,7	70,4	59,9	64,0	60,3	72,8		66,5
VD (dt/ha)	59,2	70,0	61,5	64,0	59,0	72,2		65,6
Max BB g	59,9	69,6	61,5	64,1	62,8	71,4		67,1
Symphony BB w	62,7	70,1	56,8	64,5	62,6	73,1		67,9
Apollon BB g	59,8	69,2	55,5	62,7	59,2	72,7		65,9
Delfin BB g	53,4	72,4	59,6	62,3	56,4	72,4		64,4
Armani BB g	59,4	71,3	64,0	65,1	60,0	75,0		67,5
Lion BB g	62,8	69,6	61,8	65,3	60,6	72,3		66,5
Rex g			65,6					
Fritz g			64,7					
Magellan VGL g			64,1					
Poseidon g	63,2	70,7		67,0	63,4	72,8		68,1
Bison g	55,3	63,8		59,6	54,0	66,3		60,2
Yukon g	60,5	73,1		66,8	54,4	73,7		64,1
Harmony w	55,6				56,7			

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

VGL = Vergleichssorte

TS = Trockensubstanz

Spelzenfarbe = g (gelb), w (weiß)

2021 Standort Eichhof nicht auswertbar, Standort Korbach nur reduziert geführt

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

Jahr	reudziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)			
	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	2	1		2	2		
BB (dt/ha)	59,7	70,4	59,9	64,0	60,3	72,8		66,5
VD (dt/ha)	59,2	70,0	61,5	64,0	59,0	72,2		65,6
Max BB	g	100	99	103	100	104	98	
Symphony BB	w	105	100	95	101	104	100	
Apollon BB	g	100	98	93	98	98	100	
Delfin BB	g	90	103	100	97	94	99	
Armani BB	g	100	101	107	102	99	103	
Lion BB	g	105	99	103	102	101	99	
Rex	g			110				
Fritz	g			108				
Magellan VGL	g			107				
Poseidon	g	106	100			105	100	
Bison	g	93	91			90	91	
Yukon	g	101	104			90	101	
Harmony	w	93				94		

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

VGL = Vergleichssorte

TS = Trockensubstanz

Spelzenfarbe = g (gelb), w (weiß)

2021 Standort Eichhof nicht auswertbar, Standort Korbach nur reduziert geführt

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

		Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
Jahr		2019	2020	2021	Mittel
Orte		2	2		
BB (dt/ha)		0,6	2,4		2,6
VD (dt/ha)		-0,2	2,2		1,6
Max BB	g	2,9	1,8		3,0
Symphony BB	w	0,0	3,0		3,4
Apollon BB	g	-0,6	3,4		3,2
Delfin BB	g	2,9	0,0		2,1
Armani BB	g	0,6	3,7		2,4
Lion BB	g	-2,2	2,7		1,2
Rex	g				
Fritz	g				
Magellan VGL	g				
Poseidon	g	0,2	2,0		1,1
Bison	g	-1,3	2,5		0,6
Yukon	g	-6,0	0,6		-2,7
Harmony	w	1,1			

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

VGL = Vergleichssorte

TS = Trockensubstanz

Spelzenfarbe = g (gelb), w (weiß)

2021 Standort Eichhof nicht auswertbar, Standort Korbach nur reduziert geführt

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65