

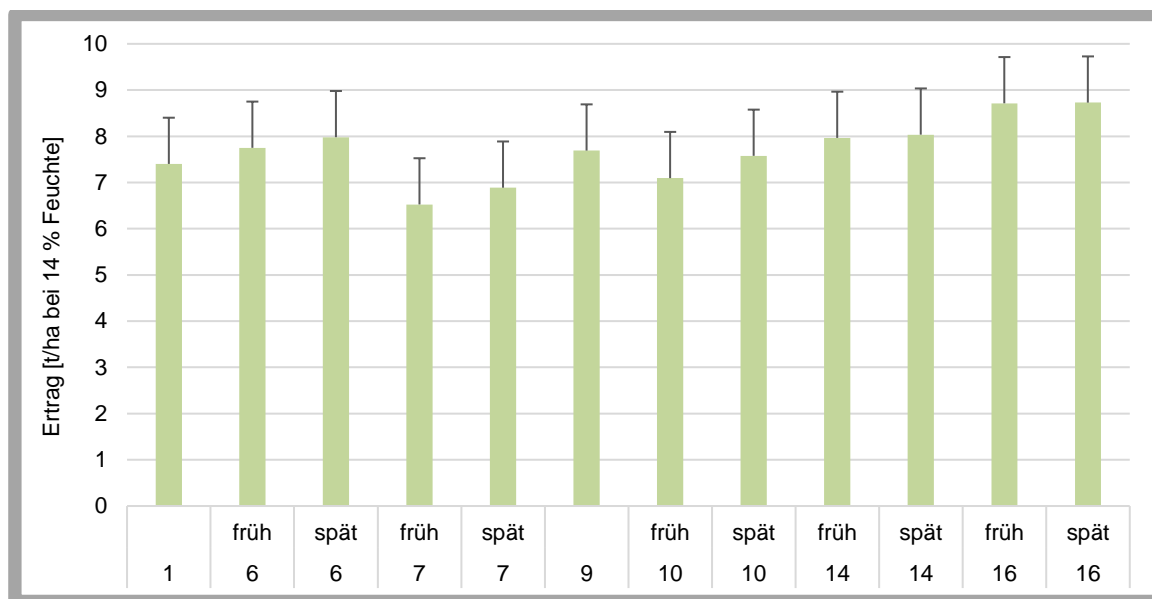
Systemvergleich Fruchtfolgen

Daten aus dem Erntejahr 2021

Winterweizen:

In diesem Erntejahr wurde in Abhängigkeit eine frühere und eine spätere Aussaat mit Fokus auf Ertrag und Qualität untersucht.

Variante	Vorfrüchte	Sorte	Aussaatdatum	Körner/m ²	Ernte
1	KM	Opal	20.10.2020	330	22.07.2021
6 – früh	RW	JB Asano	24.09.2020	250	22.07.2021
6 – spät	RW	JB Asano	05.10.2020	300	22.07.2021
7 – früh	RW – WW	Patras	24.09.2020	230	22.07.2021
7 – spät	RW – WW	Patras	05.10.2020	300	22.07.2021
9	ZR	Genius	09.10.2020	300	22.07.2021
10 – früh	ZR – WW	JB Asano	24.09.2020	250	23.07.2021
10 – spät	ZR – WW	JB Asano	05.10.2020	300	23.07.2021
14 – früh	RW	JB Asano	24.09.2020	250	23.07.2021
14 – spät	RW	JB Asano	05.10.2020	300	23.07.2021
16 – früh	KE	Genius	30.09.2020	230	22.07.2021
16 – spät	KE	Genius	09.10.2020	300	22.07.2021



Systemvergleich Fruchtfolgen

Qualitätsparameter Winterweizen

Variante	Ähren/m ²	TKG [g]	Protein [%]	FZ [s]	HL [kg/ha]
1	300	47,3	13,5	381	81
6 – früh	332	51,1	12,6	362	78
6 – spät	352	50,3	12,7	361	79
7 – früh	296	55,4	12,0	402	78
7 – spät	334	53,9	12,3	395	78
9	396	39,9	14,3	414	80
10 – früh	305	53,0	12,0	347	78
10 – spät	365	54,1	11,8	349	79
14 – früh	360	49,4	12,7	364	78
14 – spät	392	47,4	12,6	383	78
16 – früh	440	38,9	14,1	404	80
16 – spät	427	42,4	13,4	413	80

Abkürzungen: KM – Körnermais, WW – Winterweizen, ZR – Zuckerrüben, RW – Winterraps, KE – Körnererbsen, SDu – Sommerdurum.

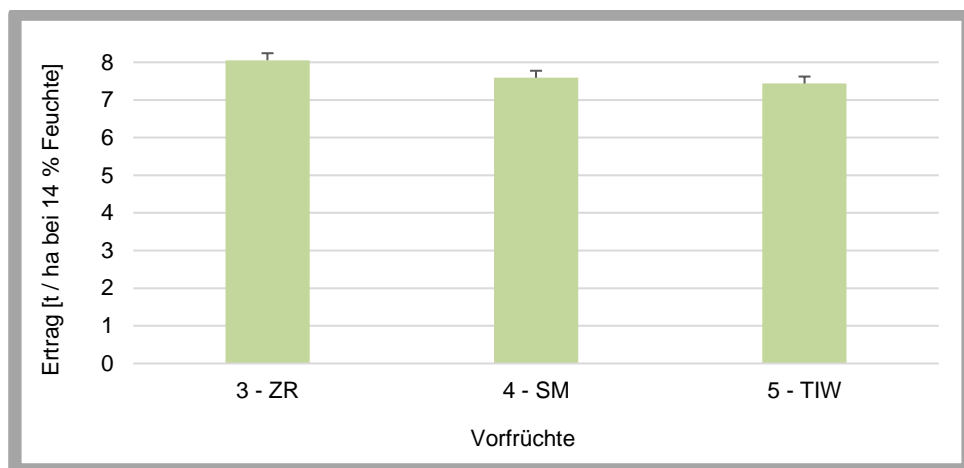
Statistische Kennzahlen werden aktuell erarbeitet.

Hybridweizen:

Sorte: Hymalaya

Aussaat: 01.10.2020, 150 Körner/m² (3, 4), 08.10.2020, 170 Körner/m² (5)

Ernte: 23.07.2021



Abkürzungen der Kulturen: SM – Silomais, TIW – Wintertriticale, ZR – Zuckerrüben

Qualitätsparameter Hybridweizen

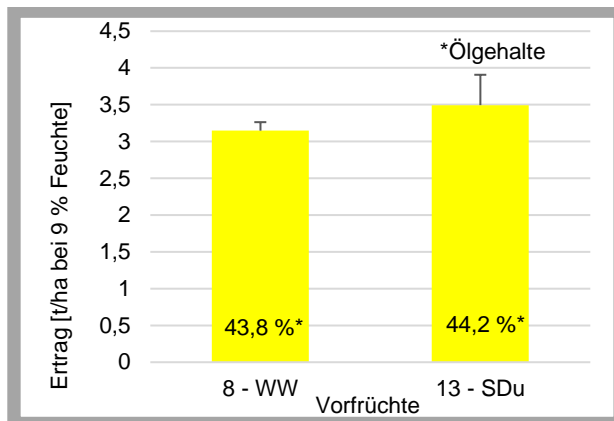
Vorfrucht	Ähren/m ²	TKG [g]	Protein [%]	FZ [s]	HL [kg/ha]
3 – ZR	384	44,4	10,2	231	77
4 – SM	324	44,6	10,7	231	77
5 – TIW	320	44,7	10,6	261	78

Statistische Kennzahlen werden aktuell erarbeitet.

Systemvergleich Fruchtfolgen

Winterraps:

Sorte: Architekt
 Aussaat: 01.09.2020
 Ernte: 13.07.2021

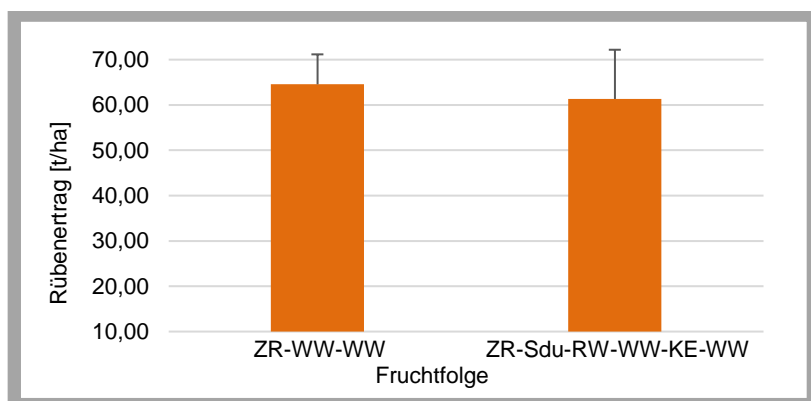


Daten zu weiteren Kulturen:

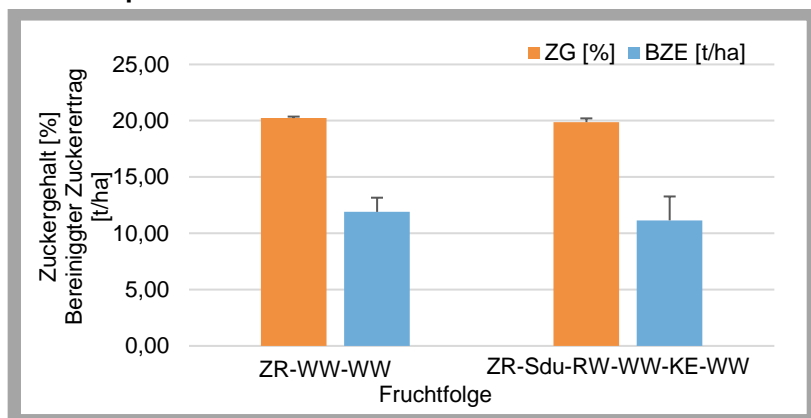
Kultur	Ertrag [t/ha]	Aussaat	Ernte
Körnererbsen	5,3	24.03.2021	24.07.2021
Sommerdurum	6,1	03.03.2021	04.08.2021
Körnermais	10,5	03.05.2021	04.10.2021

Zuckerrüben:

Sorte: Orpheus (nematodentolerant; ZR – WW – WW); Hannibal (ZR – SDu – RW – WW – KE – WW)
 Aussaat: 26.3.2020
 Ernte: 08.10.2020



Qualitätsparameter Zuckerrüben



Statistische Kennzahlen werden aktuell erarbeitet