

Ganzpflanzensilage - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Lehm			Sand		Alle
Bundesland	NRW			NRW		
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Mittelwert	Dülmen- Merfeld	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	L/67		sL/38		
rel. 100 = TM (dt/ha)	196,7	166,6	181,6	170,7	170,7	178,0
Grenzdifferenz (5%)	3,3	3,3		4,6		
Winterroggen						
KWS Progas	105	110	108	105	105	107
SU Performer	97	105	101	101	101	101
KWS Eterno	93	95	94	97	97	95
KWS Tayo	97	98	98	97	97	97
SU Arvalus	97	103	100	102	102	100
Wintertriticale						
Tender PZO	104	103	103	110	110	105
Trimasso	98	99	99	104	104	101
Ramdam	96	93	94	92	92	94
Rivolt	99	90	95	92	92	94
Torben	99	100	99	94	94	98
Lumaco	106	97	101	104	104	102
Allrounder PZO	108	107	107	102	102	106

Ganzpflanzensilage - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm					Sand				
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	2	3	2	3	3/4	1	3	3	2	3/2
rel. 100 = TM (dt/ha)	162,8	157,3	204,1	161,4	187,3	151,0	146,0	183,5	158,8	166,8
Winterroggen										
KWS Progas	109	106	105	104	<i>108</i>	118	108	107	103	110
SU Performer	103	106	105	100	<i>102</i>	111	103	98	99	100
KWS Eterno			104	96	<i>93</i>			100	96	94
KWS Tayo				97	<i>96</i>				96	98
SU Arvalus					<i>99</i>					102
Wintertriticale										
Tender PZO	103	102	100	102	103	96	100	108	105	<i>107</i>
Trimasso		103	104	101	99		101	99	104	<i>101</i>
Ramdam			99	100	97			102	102	<i>93</i>
Rivolt				100	94				96	<i>100</i>
Torben					98					<i>91</i>
Lumaco					103					<i>107</i>
Allrounder PZO					107					<i>93</i>

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Ganzpflanzensilage - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2021

Prüfstatus	Sorte	Standorte		Sorteneigenschaften			Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
		Lehm	Sand	Körner-nutzung	standfest	blatt-gesund	
Winterroggen							
min. 3 Jahre	<u>KWS Progas</u>	<u>X</u>	<u>X</u>				634
	SU Performer	X	X	X			829
2 Jahre	KWS Tayo	X	X	X	(X)	(X)	2472
Wintertriticale							
min. 3 Jahre	<u>Tender PZO</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		(X)		471
	<u>Trimasso</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	(X)	X		129
	Ramdram	X	(X)	X		(X)	1933
1 Jahr	Lumaco	(X)	(X)	X		X	426
	Allrounder PZO	(X)		(X)	X	X	40

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Ganzpflanzensilage - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021 und weitere Angaben)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Bestandesdichte	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Winterroggen													
KWS Eterno	KWS Saat	2017	5	4	6	6		4		4	8		
KWS Progas	KWS Saat	2012	5	6	6			4		5	6	7	8
KWS Tayo	KWS Saat	2020	5	4	4			4		4	6		
SU Arvalus	Saaten Union	EU 2021	5	4	5			5		4	8		
SU Performer	Saaten Union	2013	5	4	5	4		4		5	8		
Wintertriticale													
Allrounder PZO	IG Pflanzenzucht	2021	3	8	2	2	3		1		5	8	8
Lumaco	Syngenta	2021	4	7	5	1	3	3	1	2	5		
Ramdam	Limagrain	2019	4	6	5	3	4	3	3	1	4		
Rivolt	Secobra	EU 2017	4	5	5	2	4	3	4	2	5		
Tender PZO	IG Pflanzenzucht	2016	4	8	3	2	4		5	4	4	8	8
Torben	IG Pflanzenzucht	2020	5	8	2	2	3		1	1	5	7	6
Trimasso	IG Pflanzenzucht	2018	5	9	2	3	4		3	3	4	7	7

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark; *kursiv* = vorläufige oder veränderte Bewertung