

Wintergerste - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Löss		Lehm			Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle		
Bundesland	NRW		NRW				NRW		NRW				
Versuch	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Dülmen-Merfeld	Mittelwert	Möhnese-Berlingsen	Marsberg-Meerhof	Mittelwert	Mittelwert	Ertragsleistung ohne Pflanzenschutzmittel
Bodenart/Bodenpunkte	L/82		sL/66	L/70	uL/65		sL/38		L/56	L/52			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	96,8	<b>96,8</b>	82,3	102,9	93,8	<b>93,0</b>	89,7	<b>89,7</b>	91,4	82,5	<b>87,0</b>	<b>91,3</b>	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	81,0	<b>81,0</b>	76,2	78,9	81,2	<b>78,8</b>	73,1	<b>73,1</b>	67,8	77,8	<b>72,8</b>	<b>76,6</b>	
Grenzdifferenz (5%)	8,3		8,4	4,4	6,1		6,2		4,5	10,6		<b>6,9</b>	
<b>Sorten resistent gegen GMV1</b>													
Quadriga	90	<b>90</b>	90	99	95	<b>95</b>	94	<b>94</b>	101	94	<b>98</b>	<b>95</b>	75
KWS Kosmos				101									
KWS Higgins	96	<b>96</b>	103	112	103	<b>106</b>	103	<b>103</b>	101	95	<b>98</b>	<b>102</b>	80
KWS Somerset (zz) (B)	88	<b>88</b>											
SU Jule	108	<b>108</b>	107	99	103	<b>103</b>	102	<b>102</b>	101	105	<b>103</b>	<b>104</b>	90
KWS Orbit	102	<b>102</b>	98	106	108	<b>104</b>	103	<b>103</b>	102	104	<b>103</b>	<b>103</b>	82
Journey	99	<b>99</b>	97	102	97	<b>99</b>	103	<b>103</b>	92	106	<b>99</b>	<b>99</b>	87
SY Galileo (Hy)	108	<b>108</b>	108	104	105	<b>105</b>	103	<b>103</b>	110	105	<b>108</b>	<b>106</b>	90
SY Baracooda (Hy)	102	<b>102</b>	109	106	102	<b>106</b>	99	<b>99</b>	105	106	<b>105</b>	<b>104</b>	86
KWS Flemming	93	<b>93</b>	96	101	99	<b>98</b>	96	<b>96</b>	98	102	<b>100</b>	<b>98</b>	83
KWS Faro (B)	90	<b>90</b>											
KWS Moselle (zz)	95	<b>95</b>	99	83	95	<b>92</b>	95	<b>95</b>	99	89	<b>94</b>	<b>94</b>	81
Melia	103	<b>103</b>	104	104	105	<b>104</b>	103	<b>103</b>	100	112	<b>106</b>	<b>104</b>	90
Esprit	111	<b>111</b>	101	101	100	<b>101</b>	107	<b>107</b>	104	102	<b>103</b>	<b>104</b>	86
Viola	95	<b>95</b>	89	100	96	<b>95</b>	97	<b>97</b>	96	105	<b>100</b>	<b>97</b>	76
Bordeaux (zz)	109	<b>109</b>	105	93	97	<b>98</b>	97	<b>97</b>	96	95	<b>96</b>	<b>99</b>	84
Teuto	104	<b>104</b>	100	108	101	<b>103</b>	103	<b>103</b>	102	101	<b>102</b>	<b>103</b>	87
Jettoo (Hy)	99	<b>99</b>	106	99	102	<b>102</b>	107	<b>107</b>	109	108	<b>108</b>	<b>104</b>	88
KWS Morris	96	<b>96</b>	99	105	95	<b>99</b>	105	<b>105</b>	99	86	<b>93</b>	<b>98</b>	85
SU Laubella (zz)	92	<b>92</b>	98	89	101	<b>96</b>	96	<b>96</b>	98	95	<b>96</b>	<b>96</b>	86
LG Carthago (zz)	92	<b>92</b>	97	84	89	<b>90</b>	101	<b>101</b>	94	94	<b>94</b>	<b>93</b>	80
Finola	102	<b>102</b>	90	93	94	<b>92</b>	89	<b>89</b>	93	100	<b>97</b>	<b>94</b>	77
<b>Sorten resistent gegen GMV1+2</b>													
KWS Keeper									100				
SU Ellen	97	<b>97</b>											
Joker									97	96	<b>97</b>		
KWS Memphis	104	<b>104</b>	96	98	93	<b>96</b>	95	<b>95</b>	95	92	<b>93</b>	<b>96</b>	83
SU Midnight	94	<b>94</b>	98	102	106	<b>102</b>	101	<b>101</b>	101	93	<b>97</b>	<b>99</b>	85
<b>Sorten resistent gegen GMV und tolerant gegen GVV</b>													
Paradies (GMV1)	97	<b>97</b>	92	104	104	<b>100</b>	92	<b>92</b>	98	104	<b>101</b>	<b>99</b>	86
Sensation (GMV1+2)									97	100	<b>99</b>		
<b>Anhang</b>													
KWS Orbit + Latitude XL	102	<b>102</b>	98	114	104	<b>105</b>	99	<b>99</b>	104	105	<b>105</b>	<b>104</b>	81

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus

Wintergerste - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Löss							Lehm							Sand							Mittel- und Höhenlagen						
	2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*	
Versuche	2	1	2	2	1			6	6	6	6	5			2	3	3	2	3			4	4	4	4	4		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	100,4	94,3	114,6	93,6	96,8	100,9	n	94,1	94,2	103,6	94,5	91,1	97,9	n	87,9	82,1	82,0	64,0	79,2	81,4	n	107,5	85,5	106,6	99,0	84,2	95,2	n
<b>Sorten resistent gegen GMV1</b>																												
Quadriga	103	103	99	104	90	100	8	103	101	99	100	96	99	29	101	95	99	93	96	96	14	102	101	99	102	97	100	20
KWS Kosmos	100	98	95	100		96	7	100	100	99	99	101	99	25	103	98	102	101		100	11	101	102	101	102		102	19
KWS Higgins	99	102	100	99	96	98	11	100	102	104	101	103	101	34	101	99	101	98	100	99	14	104	101	105	99	97	102	23
KWS Somerset (zz) (B)				96	88	93	3																					
SU Jule		106	100	93	108	100	7		102	99	95	103	99	24		101	101	96	99	99	11		97	100	94	100	98	19
KWS Orbit		107	102	103	102	101	13		102	102	100	100	101	33		102	100	102	104	101	11		99	102	100	99	100	19
Journey			100	98	99	98	6			100	102	98	100	18			100	104	99	100	8			100	104	99	101	14
SY Galileo (Hy)		106	107	104	108	104	13		104	104	106	104	104	33		104	102	107	104	104	11		103	99	101	106	103	19
SY Baracooda (Hy)			101	106	102	101	6			100	104	105	102	18			105	105	99	100	8			101	105	105	103	14
KWS Flemming			104	102	93	100	7			102	101	98	100	20			100	107	99	101	8			103	102	99	101	14
KWS Faro (B)					90	99	7																					
KWS Moselle (zz)				105	95	100	5				98	96	97	14				91	96	95	5				98	98	98	7
Melia			99	99	103	100	7			102	100	103	102	20			100	98	102	100	8			102	102	105	103	14
Esprit				104	111	102	6				106	101	102	16				106	107	106	5				99	103	102	9
Viola				106	95	101	6				104	99	102	16				101	98	99	5				100	98	97	9
Bordeaux (zz)				111	109	103	7				100	101	98	16				93	99	98	5				94	100	97	7
Teuto				96	104	99	6				102	99	101	16				102	103	102	5				99	101	101	9
Jettoo (Hy)			101	101	99	102	5			102	100	103	103	23			97	104	107	105	8			101	102	106	104	14
KWS Morris					96	95	4					99	99	10					101	101	3					96	98	4
SU Laubella (zz)					92	101	4					99	99	10					101	100	3					98	98	3
LG Carthago (zz)					92	99	4					96	98	10					96	97	3					95	96	3
Finola				99	102	99	3				94	90	96	17				91	93	94	5				90	95	93	7
<b>Sorten resistent gegen GMV1+2</b>																												
KWS Keeper	99	96	99			97	5	100	98	93			96	18	101	97	99			98	9	100	96	99	105	100	99	19
SU Ellen	100	99	95	98	97	96	8																96	93	91		92	10
Joker	97	95	99			97	8	100	100	100			98	23	102	100	98			99	9	100	103	101	104	97	102	19
KWS Memphis				99	104	99	6				99	96	97	16				99	96	98	5				104	95	100	9
SU Midnight					94	102	4					101	99	10					102	101	3					100	100	4
<b>Sorten resistent gegen GMV und tolerant gegen GVV</b>																												
Paradies (GMV1)			99	101	97	96	7			94	97	99	95	20			97	96	90	95	8			97	99	99	98	14
Sensation (GMV1+2)																										99	99	2

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus; *kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft  
 \* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

Wintergerste - hl-Gewicht der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Löss		Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Bundesland	NRW		NRW				NRW		NRW			
Versuch	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Dülmen-Merfeld	Mittelwert	Möhnesee-Berlingsen	Marsberg-Meerhof	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/82		sL/66	L/70	uL/65		sL/38		L/56	L/52		
rel. 100 = hl-Gewicht (kg)	63,1	<b>63,1</b>	61,1	61,1	61,3	<b>61,2</b>	66,4	<b>66,4</b>	64,6	58,0	<b>61,3</b>	<b>62,2</b>
<b>Sorten resistent gegen GMV1</b>												
Quadriga	100	<b>100</b>	98	99	95	<b>97</b>	100	<b>100</b>	98	106	<b>102</b>	<b>99</b>
KWS Kosmos				105								
KWS Higgins	100	<b>100</b>	100	104	100	<b>101</b>	101	<b>101</b>	100	98	<b>99</b>	<b>101</b>
KWS Somerset (zz) (B)	104	<b>104</b>										
SU Jule	104	<b>104</b>	104	100	104	<b>102</b>	101	<b>101</b>	100	104	<b>102</b>	<b>102</b>
KWS Orbit	100	<b>100</b>	100	97	101	<b>99</b>	99	<b>99</b>	100	96	<b>98</b>	<b>99</b>
Journey	95	<b>95</b>	98	93	98	<b>96</b>	98	<b>98</b>	96	95	<b>96</b>	<b>96</b>
SY Galileo (Hy)	99	<b>99</b>	100	99	97	<b>99</b>	100	<b>100</b>	96	98	<b>97</b>	<b>98</b>
SY Baracooda (Hy)	102	<b>102</b>	104	107	101	<b>104</b>	103	<b>103</b>	104	104	<b>104</b>	<b>104</b>
KWS Flemming	98	<b>98</b>	100	101	98	<b>100</b>	98	<b>98</b>	98	101	<b>99</b>	<b>99</b>
KWS Faro (B)	105	<b>105</b>										
KWS Moselle (zz)	106	<b>106</b>	106	109	104	<b>107</b>	103	<b>103</b>	104	106	<b>105</b>	<b>106</b>
Melia	100	<b>100</b>	93	101	98	<b>97</b>	101	<b>101</b>	101	94	<b>97</b>	<b>98</b>
Esprit	98	<b>98</b>	98	97	98	<b>98</b>	99	<b>99</b>	98	98	<b>98</b>	<b>98</b>
Viola	96	<b>96</b>	97	94	96	<b>95</b>	96	<b>96</b>	97	95	<b>96</b>	<b>96</b>
Bordeaux (zz)	105	<b>105</b>	103	106	107	<b>105</b>	103	<b>103</b>	103	105	<b>104</b>	<b>105</b>
Teuto	99	<b>99</b>	100	100	95	<b>98</b>	100	<b>100</b>	98	98	<b>98</b>	<b>99</b>
Jettoo (Hy)	97	<b>97</b>	100	96	97	<b>98</b>	98	<b>98</b>	100	94	<b>97</b>	<b>97</b>
KWS Morris	98	<b>98</b>	98	94	97	<b>96</b>	97	<b>97</b>	99	101	<b>100</b>	<b>98</b>
SU Laubella (zz)	101	<b>101</b>	99	98	106	<b>101</b>	101	<b>101</b>	102	97	<b>100</b>	<b>101</b>
LG Carthago (zz)	104	<b>104</b>	100	101	103	<b>101</b>	104	<b>104</b>	105	110	<b>108</b>	<b>104</b>
Finola	101	<b>101</b>	100	100	100	<b>100</b>	97	<b>97</b>	98	97	<b>98</b>	<b>99</b>
<b>Sorten resistent gegen GMV1+2</b>												
KWS Keeper									101			
SU Ellen	97	<b>97</b>										
Joker									94	91	<b>93</b>	
KWS Memphis	104	<b>104</b>	101	107	101	<b>103</b>	100	<b>100</b>	99	105	<b>102</b>	<b>103</b>
SU Midnight	98	<b>98</b>	100	102	99	<b>100</b>	100	<b>100</b>	100	97	<b>99</b>	<b>100</b>
<b>Sorten resistent gegen GMV und tolerant gegen GVV</b>												
Paradies (GMV1)	96	<b>96</b>	100	95	98	<b>98</b>	98	<b>98</b>	99	102	<b>100</b>	<b>98</b>
Sensation (GMV1+2)									100	97	<b>99</b>	
<b>Anhang</b>												
KWS Orbit + Latitude XL	100	<b>100</b>	99	103	100	<b>101</b>	101	<b>101</b>	100	97	<b>99</b>	<b>100</b>

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzweigungsvirus

## Wintergerste - hl-Gewicht der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Löss, Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	9	14	15	14	13
rel. 100 = hl-Gewicht (kg)	66,0	66,9	65,9	66,1	62,5
<b>Sorten resistent gegen GMV1</b>					
Quadriga	101	102	100	101	99
KWS Kosmos	100	99	102	101	<i>105</i>
KWS Higgins	101	100	100	100	100
KWS Somerset (zz) (B)				<i>103</i>	<i>104</i>
SU Jule			102	101	102
KWS Orbit		101	100	100	99
Journey			98	98	97
SY Galileo (Hy)		99	99	101	98
SY Baracooda (Hy)			103	103	103
KWS Flemming			101	101	99
KWS Faro (B)			<i>104</i>	<i>104</i>	<i>105</i>
KWS Moselle (zz)				105	<i>107</i>
Melia			99	99	99
Esprit				99	98
Viola				99	96
Bordeaux (zz)				105	<i>105</i>
Teuto				99	99
Jettoo (Hy)		<i>101</i>	99	100	97
KWS Morris					98
SU Laubella (zz)					<i>103</i>
LG Carthago (zz)					<i>105</i>
Finola		<i>103</i>		99	<i>98</i>
<b>Sorten resistent gegen GMV1+2</b>					
KWS Keeper	101	100	100	<i>100</i>	<i>101</i>
SU Ellen	<i>98</i>	<i>96</i>	<i>98</i>	<i>97</i>	<i>97</i>
Joker	97	96	95	96	93
KWS Memphis				102	101
SU Midnight					99
<b>Sorten resistent gegen GMV und tolerant gegen GVV</b>					
Paradies (GMV1)			98	99	98
Sensation (GMV1+2)					<i>99</i>
<b>Anhang</b>					
KWS Orbit + Latitude XL			<i>101</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus  
*kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft

## Wintergerste - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2021

Prüfstatus	Sorte	Zeiligkeit	Standorte				Sorteneigenschaften						Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
			Löss	Lehm	Sand	Mittel- u. Höhenlagen	GMV-resistent	GVV-tolerant	standfest	strohstabil	blattgesund	hohes hl-Gewicht	
<b>Sorten resistent gegen GMV1</b>													
min. 3 Jahre	Quadriga	mz	X	(X)		X	1		(X)			(X)	1039
	KWS Higgins	mz	(X)	X	(X)	X	1					(X)	1254
	<b>SU Jule</b>	<b>mz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>	1		X	X		(X)	735
	<b>KWS Orbit</b>	<b>mz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1					(X)	1953
	Journey	mz	(X)	X	X	X	1						168
	<b>SY Galileo (Hy)</b>	<b>mz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1						670
	SY Baracooda (Hy)	mz	(X)	X	(X)	X	1					(X)	742
	<b>KWS Flemming</b>	<b>mz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1				(X)	(X)	668
Melia	mz	X	X	X	X	1					(X)	165	
2 Jahre	KWS Moselle	zz	(X)	(X)		(X)	1					X	496
	<b>Esprit</b>	<b>mz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1			(X)		(X)	966
	Viola	mz	X	X	(X)		1		X	(X)			1085
	Bordeaux	zz	(X)	(X)	(X)		1		X	X		X	1270
	Teuto	mz	(X)	X	X	X	1					(X)	406
1 Jahr	KWS Morris	mz		(X)	(X)	(X)	1		X		(X)	(X)	209
<b>Sorten resistent gegen GMV1+2</b>													
min. 3 Jahre	KWS Keeper	mz	(X)	(X)	(X)	(X)	1+2					(X)	381
2 Jahre	KWS Memphis	mz	X	X	X	X	1+2		(X)			X	432
1 Jahr	SU Midnight	mz	(X)	(X)	(X)	(X)	1+2		X		(X)		435
<b>Sorten resistent gegen GMV und tolerant gegen GVV</b>													
min. 3 Jahre	Paradies	mz	X	(X)	(X)	X	1	X					72
1 Jahr	Sensation	mz	(X)	(X)	(X)	(X)	1+2	X				(X)	690

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

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus

## Wintergerste - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021 und weitere Angaben)

Sorte	Zeiligkeit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Braueignung	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Marktwareanteil	hl-Gewicht	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Bordeaux	zz	1			Saaten Union	2020	5	4		3	4	3	5	4	4	6	5	7	7	9	1	7	7	7
Esprit	mz	1			DSV	2020	6	6		5	4	4	4	4	4	4	6	8	6	4	6	6	7	8
Finola	mz	1			IG Pflanzenzucht	EU 2016	4	5		3	3	3	6	5	6	7	6	8	5	4	5	6	7	6
Jettoo (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	EU 2016	5	6		5	5	5	4	5	4	4	4	7	5	5	5	6	8	8
Joker	mz	1+2			Saaten Union	2015	5	5	5	6	6	4	5	5	4	5	5	7	4	4	7	4	6	7
Journey	mz	1			IG Pflanzenzucht	2018	6	6		5	5	4	4	6	4	4	4	7	5	3	7	6	7	7
KWS Faro	mz	1		x	KWS Saat	2019	5	4		5	6	5	4	4	5	6	5	7	7	5	6	4	6	7
KWS Flemming	mz	1			KWS Saat	2019	5	6		5	5	6	4	4	3	5	4	6	6	4	7	5	7	7
KWS Higgins	mz	1			KWS Saat	2019	5	6		6	6	4	4	4	5	4	8	8	6	4	6	6	6	8
KWS Keeper	mz	1+2			KWS Saat	2013	6	6	4	5	5	4	5	4	5	4	4	7	6	4	5	5	5	6
KWS Kosmos	mz	1			KWS Saat	2015	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	7	8	5	4	6	5	6	7
KWS Memphis	mz	1+2			KWS Saat	2020	6	6		4	3	5	5	4	4	5	6	8	7	4	6	7	7	7
KWS Morris	mz	1			KWS Saat	EU 2020	5	5		3	5	4	3	4	4		4	6	6	4	6	5	7	7
KWS Moselle	zz	1			KWS Saat	2019	5	4		5	5	4	4	4	4	6	3	7	7	9	2	6	7	7
KWS Orbit	mz	1			KWS Saat	2018	5	5		5	5	4	5	5	6	5	6	7	6	4	6	6	6	7
KWS Somerset	zz	1		x	KWS Saat	2017	5	4		5	4	4	4	4	5	4	4	8	6	8	1	7	5	5
LG Carthago	zz	1			Limagrain	2021	6	3		5	4	4	3	4	3		3	7	7	9	2	6	8	7
Melia	mz	1			IG Pflanzenzucht	2019	5	7		5	5	6	3	6	4	4	5	7	6	4	6	7	6	7
Paradies	mz	1	x		DSV	2019	5	6		6	6	7	4	5	4	4	4	5	5	4	6	5	6	6
Quadriga	mz	1			Secobra	2014	6	6	5	4	5	5	3	5	4	4	6	8	6	4	6	6	6	7
Sensation	mz	1+2	x		DSV	EU 2019	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	7	6	4	6	6	6	7
SU Ellen	mz	1+2			Saaten Union	2014	4	5	5	4	5	6	4	4	5	5	7	8	4	3	7	5	6	6
SU Jule	mz	1			Saaten Union	2018	6	6		3	3	4	6	5	4	4	5	7	6	4	5	7	6	7
SU Laubella	zz	1			Saaten Union	2021	5	4		4	5	4	2	5	3		3	7	7	8	2	8	8	8
SU Midnight	mz	1+2			Saaten Union	2021	5	6		3	5	5	3	5	4		4	7	5	4	6	6	8	8
SY Baracooda (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	2018	6	7		5	5	6	3	5	4	4	6	7	6	3	6	6	7	8
SY Galileo (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	2018	5	6		5	5	6	3	5	5	4	4	7	5	4	6	6	8	8
Teuto	mz	1			Secobra	2020	6	6		6	4	5	4	5	5	4	3	7	6	4	7	6	8	8
Viola	mz	1			DSV	2020	5	4		3	4	4	7	5	5	5	6	6	5	5	6	6	7	8

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

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus