

# Sortenempfehlung 2023/2024 | Deutschland West

## Freilandgemüse | Gewächshaus Salat





**Samen Aders GmbH & Co.KG**

Volmerswerther Str. 336

40221 Düsseldorf

T +49 (0)211 9029120

E [info@samens-aders.de](mailto:info@samens-aders.de)

# Inhalt Deutschland West | Freilandgemüse | Gewächshaus-Salat

## Kohlgemüse

Weißkohl	4
Spitzkohl	7
Wirsing	7
Kale (Grünkohl)	7
Rotkohl	8
Blumenkohl	10
Romanesco , Brokkoli	11
Kohlrabi	12

## Salate, Freiland

Batavia-Salat	14
Eichblattsalat	14
Eissalat	15
Kopfsalat	16
Lollo-Salat	17
Romana-Salat, Crunchy Lettuce	18
Open Heart Cos	19
Salanova®	20
Babyleaf-Salat, Babyleaf-Mangold	22

## Blattgemüse

Babyleaf-Spinat	24
Spinat	26
Rucola	27
Endivie	28
Feldsalat	29

## Wurzelgemüse

Möhre	30
Radies	32
Rote Rübe	33

## Sonstige

Sellerie	34
Stangenbohne	35
Porree	35

## Salate, Gewächshaus | Bodenanbau

Batavia-Salat	36
Eichblattsalat	37
Kopfsalat	38
Lollo-Salat	39
Salanova®	40

Sharing  
a healthy  
future



Resistenzdefinitionen, Disclaimer 42

**TOUGHMA F1** CU



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, mittelfrüh, 70-85 Tage  
- rund, kompakt, 0,5-2,5 kg  
- hohe Feldstabilität, platzfest  
- Kopfgrößen steuerbar, je nach Marktanforderung  
- 40-60.000 Pfl./ha (> 1 kg), 80-90.000 Pfl./ha (Mini-Kohl)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 - 21										22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 - 35										36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		

**ORIEAMA F1 (30-253)** CU



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, 80-90 Tage  
- oval bis rund, kompakt, 1,5-2,5 kg  
- uniforme Kopfgrößen auch bei Engpflanzung  
- frischgrünes Produkt, für diverse Verpackungsvarianten  
- 40-60.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 - 20										21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 - 33										34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

**CONGAMA F1 (30-717)** CU



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, 105-125 Tage  
- frühe Kopffestigkeit, flexible Ernte, 1,3-3,3 kg  
- zuverlässig unter Stressbedingungen, lagerfähig  
- 30-60.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 - 26										27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 - 46										47	48	49	50	51	52			

**FLEXIMA F1 (30-295)** CU



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, 115-135 Tage  
- kompakt, Kopfgrößen gut steuerbar, 1,0-3,0 kg  
- aufrecht, attraktives dunkelgrünes Umblatt, lagerfähig  
- 30-60.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 - 23										24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 - 46										47	48	49	50	51	52				

**AXIOMA F1 (30-715)** CU M



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 120-130 Tage  
- vielseitig mit hohem Ertragspotenzial  
- dunkelgrünes Umblatt, wuchskräftig, 1,5-4,5 kg  
- gute Wachsschicht und Feldgesundheit, lange Lagerung  
- 30-50.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 - 23										24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 - 46										47	48	49	50	51	52			

**LONGMA F1 (30-294)** CU

Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, > 150 Tage  
- langsam wachsende Spezialsorte, langer Erntezeitraum  
- sehr gesund mit dunkelgrünen Umblättern, 1,8-3,5 kg  
- verlässliche Qualität bis Ende der Saison, lagerfähig  
- 35-50.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 - 21										22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 - 48										49	50	51	52				
Notiz																																																							

**MANESSA F1 (30-WC744)**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- frühe Salatverarbeitung, 67-85 Tage  
- gleichmäßige Füllung, rund, 2,5-4 kg  
- hohe Ausbeute, langes Erntefenster  
- für frühesten Freilandanbau, wuchskräftig  
- 33-40.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									10 - 17																																										
										22 - 28																																									

**MARCELLO F1**  



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, frühe Salatverarbeitung, 85-100 Tage  
- feste Innenqualität, 2,0-4,0 kg  
- lange Qualitätsbeständigkeit auf dem Feld  
- 30-45.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									10 - 17																																										
										25 - 33																																									

**KORSUMA F1**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Salatverarbeitung, 100-120 Tage  
- rund, feine Blattschichtung, 2,5-4,0 kg  
- uniform, Kopfgrößen steuerbar über Bestandesdichte  
- gute Feldgesundheit, langes Erntefenster  
- 30-45.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
													14 - 26																																						
										31 - 41																																									

**AXIOMA F1 (30-715)**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 120-130 Tage  
- vielseitig mit hohem Ertragspotenzial  
- dunkelgrünes Umblatt, wuchskräftig, 1,5-4,5 kg  
- gute Wachsschicht und Feldgesundheit, lange Lagerung  
- 30-50.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
													14 - 23																																						
										34 - 46																																									

**ANCOMA F1**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Verarbeitung, 120-130 Tage  
- Verwendung: Frischsalate, Rouladen, Sauerkraut  
- flachrund, wuchskräftig, 2,8-5,0 kg  
- fein geschichtet, weiß, milder Geschmack, lagerfähig  
- Frischsalat: 30-40.000 Pfl./ha, Sauerkraut: 25-35.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
															16 - 23																																				
										34 - 46																																									

**DULCIMA F1 (30-725)**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Verarbeitung, 115-135 Tage  
- Verwendung: Frischsalate, Rouladen  
- zuverlässige Erträge in allen Anbauregionen, 2,5-4,7 kg  
- exzellente Geschmacks- und Innenqualitäten, lagerfähig  
- 28-40.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
																16 - 22																																			
										36 - 46																																									

**MISSOURIMA F1 (30-736)**  



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Verarbeitung, 120-140 Tage  
- runde Form mit kurzem Innenstrunk, 3,0-6,0 kg  
- hohe Qualitätsausbeute für Frischsalate und Sauerkraut  
- ideal für mechanische Ernteverfahren, lagerfähig  
- 28-35.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
																16 - 21																																			
										38 - 46																																									

## Weißkohl | Sauerkraut

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### SECOMA F1 (30-283) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Sauerkrautverarbeitung mittelfrüh, 110-130 Tage
- rund, 4,0-6,5 kg, starke Wachsschicht
- zuverlässige Krautqualität, milder Geschmack
- gute Erträge und Stehvermögen im Feld
- 21-28.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
														15 - 23																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
																																	34 - 46																							

### OKLAHOMA F1 <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR  
IR

- Sauerkrautverarbeitung spät, 130-150 Tage
- rund bis hochrund, 5,0-7,0 kg
- feines reinweißes Sauerkraut, hohe Netto-Erträge
- stark gegen Mycosphaerella und Innenblattnekrose
- 21-28.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
														16 - 23																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
																																								42 - 46																			

### SEPTIMA F1 (30-263) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Sauerkrautverarbeitung spät, 120-140 Tage
- flachrund, starke Wachsschicht, 3,5-7,0 kg
- Innenqualität: feines Blatt, frühe Weißfärbung
- Wüchsigkeit und Ertragszuwachs bis Kulturende
- 21-28.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
														16 - 23																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
																																								42 - 46															

### MISSOURIMA F1 (30-736) <sup>CU</sup> <sup>W</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Verarbeitung, 120-140 Tage
- runde Form mit kurzem Innenstrunk, 3,0-6,0 kg
- hohe Qualitätsausbeute für Frischsalate und Sauerkraut
- ideal für mechanische Ernteverfahren, lagerfähig
- 28-35.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
														16 - 23																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
																																								42 - 46															

## Weißkohl | flachrund | lose Schichtung

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### MADALYA F1 (30-WC728) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 65-85 Tage
- Verwendung: Blattwickel und Fermentierung ganzer Kopf
- flache Kopfform, lose Schichtung, 1,7-3,5 kg
- gute Wuchskraft, zuverlässige Reife für Satzanbau
- 30-45.000 Pfl./ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
													14 - 30																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
																																							24 - 42															

Spitzkohl		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
	Resistenzen: HR IR	<b>SONSMA F1</b> <sup>CU</sup> - Frischmarkt früh, 55-60 Tage - schnelle Füllung, auch geschützter Anbau, 0,8-2,0 kg - frischgrünes Blatt, attraktive gelbgrüne Innenfarbe - „junger“, frischer Kohlsalat, süßer Geschmack - 40-70.000 Pfl./ha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR IR	<b>TOURIMA F1 (30-252)</b> <sup>CU</sup> - Frischmarkt, Satzanbau, 60-70 Tage - mittelschlank, Kopfgrößen gut steuerbar, 0,4-1,5 kg - langes Erntefenster, für diverse Verpackungsvarianten - ideal für Ganzjahresanbau, tolerant gegen Stressfaktoren - 40-70.000 Pfl./ha (>1 kg), 75-100.000 Pfl./ha (Mini-Kohl)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Wirsing		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
	Resistenzen: HR Foc:1 IR	<b>MADLENE F1 (29-417)</b> <sup>CU</sup> - Frischmarkt, Verarbeitung, 85-95 Tage - kompakt, gefüllt, 1,3-2,8 kg - Umblatt dunkelgrün, innen gelbgrün - Satzanbau, Ernte bis Ende der Saison - 35-45.000 Pfl./ha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR IR	<b>MAURICE F1 (29-428)</b> <sup>CU</sup> - Frischmarkt spät, Verarbeitung, 140-150 Tage - rund, fest, dunkelgrün, 1,2-2,5 kg - ideal geeignet für Rouladen, Frostung - gute Feldstabilität, Überwinterung regional möglich - 30-35.000 Pfl./ha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Kale   Grünkohl   Frischmarkt   Verarbeitung   Teenleaf   Hydroponik		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
	Resistenzen: HR IR	<b>KARILLO F1 (31-KA001)</b> <sup>CU</sup> <sup>CU</sup> - erntefähige Qualität ab 45-75 Tagen je nach Verwendung - dunkelgrüne Blattfarbe, frühe Krausung - zarte, mild schmeckende Blätter - ideal für maschinelle Ernte, auch Bundware bis 35 cm - 60-120.000 Pfl./ha, für Convenience auch mehr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Pflanz- und Erntezeiten variieren je nach Anbausystem																																																						

## Rotkohl | Frischmarkt

### Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

#### REDMA F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, frühe Verarbeitung, 80-110 Tage  
- rund, intensiv rot, 1,0-3,0 kg  
- hoher Ertrag, langes Erntefenster  
- 30-45.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### RESIMA F1 (28-303)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, 120-130 Tage  
- rund, tiefrot, 1,0-2,5 kg  
- uniform, Kopfgrößen gut steuerbar, lange Lagerung  
- 30-60.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### RODIMA F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 125-140 Tage  
- rund, tiefrot, 2,0-4,0 kg  
- ertragssicher, lange Lagerung  
- ideale Verwendung für Rohkost und Konservierung  
- 25-45.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### FUTURIMA F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 130-140 Tage  
- rund-oval, tiefrot, kräftiges Umblatt, 2,0-5,0 kg  
- ertragsstarke Qualitätssorte, lange Lagerung  
- zügige Marktaufbereitung, geringe Verluste  
- Frischmarkt: 35-45.000 Pfl./ha, Verarbeitung: 22-26.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## Rotkohl | Verarbeitung

### Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

#### REDMA F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, frühe Verarbeitung, 80-110 Tage  
- rund, intensiv rot, 1,0-3,0 kg  
- hoher Ertrag, langes Erntefenster  
- 30-45.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### FUTURIMA F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, Verarbeitung, 130-140 Tage  
- rund-oval, tiefrot, kräftiges Umblatt, 2,0-5,0 kg  
- ertragsstarke Qualitätssorte, lange Lagerung  
- zügige Marktaufbereitung, geringe Verluste  
- Frischmarkt: 35-45.000 Pfl./ha, Verarbeitung: 22-26.000 Pfl./ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## Für mehr Sicherheit Blumenkohl mit Resistenz gegen Kohlhernie

**Kohlhernie (*Plasmodiophora brassicae*) ist eine der bedeutendsten Krankheiten im Anbau von Kohlgemüse. Ein wirtschaftlicher Anbau auf Befallsflächen ist nur mit resistenten Sorten möglich.**

Rijk Zwaan bietet Ihnen unter dem Pb Defense-Label Blumenkohl-Sorten mit Resistenz gegen Kohlhernie. Diese Sorten sind sowohl durch das Pb Defense-Label, als auch durch ihren Namen gekennzeichnet. Der Sortenname beginnt immer mit dem Buchstaben „P“ (z. B. Paxton). Alle Pb Defense-Blumenkohl-Sorten stehen für eine gleichmäßige Ernte und verfügen über eine Resistenz gegen die bekannten Kohlhernie-Rassen Pb:0, Pb:1 und Pb:3.

Mit unseren Blumenkohl-Neuzüchtungen präsentieren wir Ihnen unsere ersten kohlhernieresistenten Sorten. Haben Sie Fragen zu unserem Blumenkohl-Sortiment, dann sprechen Sie mit uns.

Die Entwicklung von Resistenzen gegen Pflanzenkrankheiten und Schädlinge ist für unsere Züchtung ein Schlüsselziel. Fehlende Resistenzen gegen Pflanzenkrankheiten sind eine der Hauptursachen für Produktionsausfälle im Gemüsebau. Aus diesem Grund bietet Rijk Zwaan unter dem Defense-Label Sorten mit Resistenzen gegen schwere Pflanzenkrankheiten.



# Blumenkohl

Beschreibung

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

## CELERTAS F1 (26-190)



Resistenzen:  
HR  
IR

- frühester Anbau unter Vlies
- aufrechter Wuchs, gut gedeckter, weißer Kopf
- sehr gleichmäßige Entwicklung, uniforme Abreife
- Erdpresstöfpe empfohlen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									10 - 14																																										
																		19 - 24																																	

## DIVITA F1 (26-147)



Resistenzen:  
HR  
IR

- ausgezeichnete Kopfqualität
- gleichmäßige, uniforme Abreife
- breite Innenblätter, gute Selbstdeckung
- stark gegen Durchwuchs und Haarigkeit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									10 - 16																																										
																		20 - 28																																	

## PAXTON F1 (26-229) Healthy Produce, Peace of Mind



Resistenzen:  
HR Pb:0,1,3  
IR

- wuchskräftige Pflanze, Entwicklungszeit 75-80 Tage
- gute Selbstdeckung, feste, schwere, weiße Blume
- Frischmarkt und Industrie
- Resistenz gegen Kohlhernie

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
									10 - 16			24 - 29																																									
																		21 - 26			27 - 28			29 - 30			31 - 32			33 - 34			35 - 42																				

## JONSSON F1 (26-CA3804)



Resistenzen:  
HR  
IR

- aufrecht, sehr gute Selbstdeckung, 77-95 Tage
- gesundes Blatt mit guter Wachsschicht (blueleaf)
- stabile Blumenqualität, Frischmarkt und Industrie
- stark gegen Haarigkeit und Anthozyanverfärbung

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
											13 - 29																																								
																		24 - 45																																	

## DEXTER F1 (26-160)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, Industrie
- starkes Wurzelsystem
- kräftige Pflanze, exzellente Selbstdeckung
- stark gegen Blatterkrankungen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
																							25 - 30																												
																															36 - 43																				

## VITAVEVERDE F1 (26-807)



Resistenzen:  
HR  
IR

- aufrechter Wuchs, gute Blattbildung
- schwere, feste, leuchtende Blume
- sehr gesundes Blattwerk, uniforme, planbare Abreife
- optimaler Erntezeitpunkt bei 8er-Größe

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
										11 - 30																																									
																					22 - 44																														

## LAVENDER F1 (26-972)



Resistenzen:  
HR  
IR

- wuchskräftige, gesunde Pflanze
- violette, gleichmäßig ausgefärbte Blume
- gute Blumenfestigkeit, uniforme Abreife
- Verwendung: Einzelkopf, geröselt, im Twin-Pack

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									10 - 30																																										
																					22 - 45																														



## Romanesco

Beschreibung

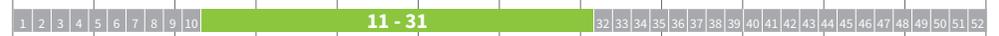
Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### PUNTOVERDE F1 (26-858) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR  
IR Mb

- wuchskräftige, sehr gesunde Pflanze
- aufrechter Wuchs, leichte Ernte, gleichmäßige Abreife
- dunkelgrüne, exzellente Kopffarbe
- stark gegen Blattdurchwuchs



### DELAVERDE F1 (26-RO144) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR  
IR Mb

- hitzeverträgliche Herbstsorte, Frischmarkt, Industrie
- wuchskräftig, sehr aufrechter Wuchs, 80-95 Tage
- attraktive Präsentation durch uniforme Türmchenbildung
- stark gegen Durchwuchs und Anthozyanverfärbung



## Brokkoli

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### NELIAM F1 (25-565) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- dunkelgrüne Blume
- wuchskräftig, gleichmäßige Abreife
- hohe Uniformität, schnelle Ernte
- stark gegen Durchwuchs und hohle Strünke

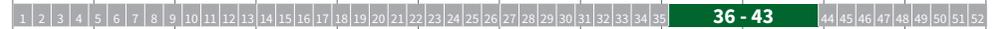
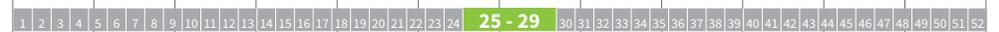


### LARSSON F1 (25-735) <sup>CU</sup>



Resistenzen:  
HR Foc:1  
IR

- schön gewölbte, dunkelgrüne Blume
- schnelle Ernte, gute Nacherntehaltbarkeit
- stark gegen Blattkrankheiten





# Kohlrabi

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

## CINDY F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- schnelle Sorte, Frühbau Gewächshaus und Freiland
- Doppelabdeckung empfehlenswert
- ideal für den Erntestart in die Saison
- vorbeugend gegen Blattkrankheiten behandeln

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## TEREK F1 (32-123)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Frischmarkt, Industrie
- aufrecht wachsendes Laub, robustes Laub
- flachrund, weiße Knolle, hohe Uniformität
- ausgezeichnete Innenqualität, langes Erntefenster

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## RENO F1 (32-199)



Resistenzen:  
HR  
IR

- ganzjähriger Freilandanbau
- flachrunde Knolle, glatte, saubere Unterseite
- stark gegen pilzliche Erkrankungen
- gutes Nachernteverhalten

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## BODE F1 (32-778)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Aussaat ab Anfang Februar, Pflanzung ab Anfang April
- aufrechte Blattstellung
- stark gegen Blatterkrankungen
- leichte Ernte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## LECH F1



Resistenzen:  
HR  
IR

- ganzjähriger Freilandanbau
- aufrecht wachsendes Laub
- stark gegen Blatterkrankungen
- gute Feldhaltbarkeit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## ALME F1 (32-225)



Resistenzen:  
HR  
IR

- sehr aufrechtes Wachstum, flachrund
- gute Arbeitswirtschaftlichkeit
- stark gegen Blattkrankheiten
- langes Erntefenster, guter Geschmack

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## KOGE F1 (32-KO391)



Resistenzen:  
HR  
IR Hb

- wuchskräftige Pflanze, flachrunde Knolle
- blaugrünes, flexibles Laub mit guter Wachsschicht
- gute Uniformität für hohe Ernteleistung
- für Sommer- und Herbsterte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

## UKZA F1 (32-932)



Resistenzen:  
HR  
IR

- wuchskräftiges, widerstandsfähiges Laub
- gleichmäßige Ausfärbung, gute Innenqualität
- exzellente Eignung für Rohverzehr, knackiger Biss
- schnellwachsend, gute Feldhaltbarkeit
- guter Geschmack

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

# Knox™ – Schnitt- und Bruchstellen bleiben länger weiß



Dank Knox™ sehen Salate länger frisch aus. In abgepackten Frischsalaten und besonders für den Frischmarkt bieten Knox™-Salate deutliche Vorteile. Denn nicht nur die Schnittstellen bei der Salatverarbeitung, sondern auch Verletzungen durch Ernte und Verpackung bleiben ohne sichtbare Rotfärbung zunächst unauffällig.

## KNOX™ Vorteile für den Konsumenten



- Längere Haltbarkeit im Kühlschrank
- Nachhaltiger, weniger Food Waste
- Angeschnittene Salate und geöffnete Tüten bleiben länger frisch
- Bleibt in der Schüssel länger frisch (Grill Buffet, Brötchenbelag)

## KNOX™ Vorteile Verarbeitung / Horeca



- Weniger Putzverluste in der Verarbeitung
- Weniger Reklamationen wegen beschädigter Verpackung
- Längere Haltbarkeit ohne Schutzatmosphäre (Ultrafrisch)
- Salatbuffets behalten ihr frisches Aussehen
- Sandwiches mit Salatauflage bleiben optisch ansprechend

## KNOX™ Vorteile für den Frischmarkt



- Deutlich mehr Frische in der Category Salate
- Mehr Kundenfrequenz, besserer Abverkauf
- Weniger Food Waste, mehr Nachhaltigkeit
- Geringere Abschriften, höherer Deckungsbeitrag
- Höhere Verweildauer am POS möglich

## KNOX™ Vorteile für Anbauer:



- Weniger Reklamationen und Rückläufer
- Gute Qualität auch unter schwierigen Wachstumsbedingungen
- Weniger sichtbare Bruchstellen durch Verpackung und Transport
- Braune Rippen treten seltener auf

## KNOX™ So funktioniert `s

Wenn geschnittene oder gebrochene Salatblätter mit Luftsauerstoff in Kontakt kommen, werden Enzyme freigesetzt und die verletzten Zellen färben sich rötlich-braun. Das Merkmal Knox™ verzögert diese enzymatische Bräunung. In der Praxis soll der Salat etwa zwei Tage länger frisch aussehen. Dieses natürlich vorkommende Merkmal wurde in einem Salat gefunden und in die Salate von Rijk Zwaan eingekreuzt.

### Knox™ bringt mehr:

- ☑ Nachhaltigkeit (Food Waste, Müll)
- ☑ Kundenzufriedenheit
- ☑ Wirtschaftlichkeit



Geringeres Risiko der Oxidation durch Bruch bei Handhabung und Transport. Für weniger Ablehnungen und höhere Kundenzufriedenheit.

Zum Video



Batavia-Salat		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																
	<b>CONCRETION (81-BA4340)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grün, offen, Freiland, Ganzjahressorte</li> <li>- leicht flachrunder Wuchs, leicht gewelltes Blatt</li> <li>- bleibt uniform und formstabil</li> <li>- stark gegen Innenbrand, Fäulnis und Schossen</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0/Pb IR LMV:1/Fol:4																													
	<b>MINERAL (81-551)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rot, halb offen, Freiland</li> <li>- geschlossene Unterseite, kleine Schnittfläche</li> <li>- langes Erntefenster, intensive Rotfärbung</li> <li>- stark gegen Schossen und Innenbrand</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1																													

Eichblattsalat		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																
	<b>KIRINIA (83-44)</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grün</li> <li>- kugelige Kopf, stabile Blätter</li> <li>- sehr gute Füllung, hohes Gewicht</li> <li>- stark gegen Schossen und Innenbrand</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-39EU/Fol:4/Nr:0 IR LMV:1																													
	<b>KISHERI (83-88)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- frischgrün</li> <li>- wuchskräftig, ausgeglichene Form, sehr gute Füllung</li> <li>- flache, gut geschlossene Unterseite</li> <li>- stark gegen Schossen und Innenbrand</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1																													
	<b>KINESIC (83-OA2072)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leuchtend grün</li> <li>- wuchsstark, gute Füllung</li> <li>- leicht aufrechte, geschlossene Unterseite</li> <li>- stark gegen Innenbrand und Schossen</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0 IR LMV:1																													
	<b>RENAI (83-581)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rot, fester, kugelige Kopf</li> <li>- stabiles Blatt, relativ hohes Gewicht</li> <li>- guter Partner für grüne Sorten</li> <li>- sehr stark gegen Schossen, gute Sommereignung</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1																													
	<b>TOTALAI (83-OA5082)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dunkelrot</li> <li>- wuchskräftig, kissenförmiger Kopf</li> <li>- leicht aufrechte, geschlossene Unterseite</li> <li>- stark gegen Schossen</li> </ul>	1	2	3	4	5	6	7	8 - 34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Nr:0/Pb IR LMV:1																													

# Eissalat

## Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

		Beschreibung		Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>THUNDERINAS (45-IC1067) Knox™</b>  	- mittelgroß, flachrund, schnell füllend - flache Blattrippen, geschlossene Unterseite - stark gegen Innenbrand, braune Rippen - mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen	8 - 12												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Fol:4/Nr:0 IR														
	<b>45-IC1015 Knox™</b>  	- mittelgroß, runde Kopfform - flache Blattrippen, geschlossene Unterseite - stark gegen Schossen und Innenbrand, braune Rippen - mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen	8 - 12												
	Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Nr:0 IR Fol:4														
	<b>CASSENAS (45-194)</b> 	- Frühjahrsanbau, starke Wuchskraft, runde Kopfform - aufrechte Unterseite, einfache Ernte und Verpackung - lange Feldhaltbarkeit, Frischmarkt, Verarbeitung - stark gegen Schossen, Innenbrand sowie braune Rippen	10-12												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,40EU/Fol:4/Nr:0 IR														
	<b>ZANDERINAS (45-190)</b> 	- kompakt bis mittelgroß, dunkelgrün, Frischmarkt - rund, halb aufrechte Unterseite, flache Blattrippen - einfache Ernte, mittleres bis langes Erntefenster - stark gegen Innenbrand, braune/pinkfarbene Blattrippen	12 - 33												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Fol:4/Nr:0/Pb IR														
	<b>SCANDINAS (45-IC1425) Knox™</b>   	- kompakt, flachrunde Kopfform, langsame Füllung - flache Blattrippen, geschlossene Unterseite - stark gegen Schossen, Innenbrand, braune Rippen - mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen	14 - 32												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR														
	<b>EVIONAS (45-IC1424) Knox™</b>   	- mittelgroß, flachrunde Kopfform, langsame Füllung - flache Blattrippen, geschlossene Unterseite - stark gegen Schossen, Innenbrand, braune Blattrippen - mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen	16 - 32												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Fol:4/Nr:0 IR														
	<b>45-IC1044 Knox™</b>  	- mittelgroß bis groß, flachrund - sichere Kopfbildung, geschlossene Unterseite - stark gegen pinkfarbene Blattrippen - stark gegen Innenbrand und Schossen - mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen	14 - 32												
	Resistenzen: HR Bl:29,30,32-39EU/Nr:0 IR														
	<b>BERONAS (45-104)</b>  	- mittelgroß bis groß, rund, dunkles Deckblatt - Frischmarkt, Verarbeitung - flache Rippen, halb aufrechte Unterseite, einfach zu ernten - mittleres bis langes Erntefenster, - stark gegen Innenbrand, Sonnenbrand, pinkfarbene Rippen	14 - 32												
	Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Fol:4/Nr:0/Pb IR														

Kopfsalat		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																											
 <b>SANDENO (43-BU7304)</b> 		Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Nr:0/Pb IR LMV:1	- groß, glänzend grün - sehr wuchskräftig, breite, leicht aufrechte Unterseite - früher Kopfschluss, schnelle Füllung - für frühe und späte Pflanzungen			1	2	3	4	5	6	7	8 - 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
 <b>TRANSPERO (43-BU7300)</b> 		Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0 IR LMV:1/Fol:1	- groß, glänzend grün - wuchskräftig, stabile Blätter, breite Unterseite - gute Füllung, früher Kopfschluss - verträgt kurze Hitzeperioden			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 - 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32-34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
<b>BASILIO (43-164)</b> 		Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1/Fol:1	- groß, glänzend grün - wuchskräftig, stabile Blätter, breite Unterseite - gute Füllung, langsamer Kopfschluss - verträgt kurze Hitzeperioden			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 - 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	30 - 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
<b>ORLANDO (43-189)</b> 		Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0/Pb IR LMV:1	- kompakt, grün, Freiland, Netzeignung - frühe Kopfbildung, schnelle Füllung - leicht aufrechte Unterseite, schnelle Ernte - stark gegen Schossen, Innenbrand und Bakteriose			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
 <b>GREENSBORO (43-BU7435) Knox™</b>  		Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0/Pb IR LMV:1	- mittelgroß, grün, Netzeignung - früher Kopfschluss, gute Füllung, Eignung für Herzen - leicht aufrechte Unterseite, schnelle Ernte - sehr stark gegen Schossen und Innenbrand			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
 <b>SICHERO (43-BU7317) Knox™</b>  		Resistenzen: HR Bl:29-38,40EU/Nr:0 IR LMV:1	- grün, groß, viel Umblatt - früh schließend, langsam füllend - leicht aufrechte Unterseite - für Frischmarkt und Verarbeitung			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						
<b>JERRICAN (43-539)</b> 		Resistenzen: HR Bl:29-37,40EU/Nr:0 IR LMV:1	- intensiv rot, mittelgroßer Kopf - frühe Kopfbildung, gute Füllung - flache, geschlossene Unterseite, leicht zu ernten - stark gegen Schossen			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			<b>Versuchsanbau</b>																																																						

# Lollo-Salat

## Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### LISBOA (85-174)



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0/Pb  
IR LMV:1/Fol:4/Me

- mittelgrün
- mittelgroß, runde, ausgeglichene Kopfform
- gesunde Unterseite, lange Feldhaltbarkeit
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Sonnenbrand

1 2 3 4 5 6 7 8 - 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### LESINA (85-121)



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- intensiv grün
- starke Wuchskraft, robust, stabile Blattstruktur
- zahlreiche, stabile Einzelblätter
- stark gegen Schossen und Innenbrand

1 2 3 4 5 6 7 8 - 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### LIADINE (85-LE1220) Knox™

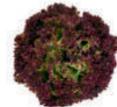


Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR LMV:1/Fol:1,4

- intensiv grün
- sehr wuchsstark, stabiles Blatt
- zahlreiche Einzelblätter
- stark gegen Schossen und Innenbrand

1 2 3 4 5 6 7 8 - 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### TRAJECT (85-531)



Resistenzen:  
HR Bl:29-38,40EU/Nr:0  
IR Fol:4

- rot, groß
- leicht aufrechte, geschlossene Unterseite
- einfache Ernte, Frischmarkt
- stark gegen Schossen

1 2 3 4 5 6 7 8 - 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### SAMANTINE (85-LE3380)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR Fol:4

- tiefrote Färbung bis an die Blattbasis
- hohe Uniformität, starke Wuchskraft, hohes Gewicht
- stark gegen Schossen und Innenbrand

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52



Crunchy Lettuce   Maxi 		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																					
 <b>CALESITA (41-CR1402)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-40EU/Nr:0 IR</p>	- Maxi-Crunchy Lettuce, grün, kompakt - zylindrische Kopfform, sehr flache, bruchfeste Rippen - knackig frisch, süßer Geschmack, gutes Shelf Life - stark gegen Innen- und Außenbrand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 - 18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 - 32		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
<b>GABITA (41-CR1378)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0/Pb IR</p>	- Maxi-Crunchy Lettuce, grün, kompakt - zylindrische Kopfform, sehr flache, bruchfeste Rippen - knackig frisch, süßer Geschmack, gutes Shelf Life - sehr stark gegen Schossen und Innenbrand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 - 21		22 - 27		28 - 32		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
<b>MALENITA (41-611)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-37,40EU/Nr:0 IR</p>	- Maxi-Crunchy Lettuce, grün - zylindrische Kopfform, flache, bruchfeste Rippen - knackig frisch, süßer Geschmack, gutes Shelf Life - stark gegen Trockenrand und Innenbrand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 - 18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 - 33		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
<b>GALACTITA (41-CR1000)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-34,36,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1</p>	- Maxi-Crunchy Lettuce, grün - zylindrische Form, flache, bruchfeste Rippen - knackig frisch, süßer Geschmack, gutes Shelf Life - stark gegen Schossen und Innenbrand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 - 28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					

Open Heart Cos 		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																					
<b>CONCENTRUS (41-CO1225)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0 IR LMV:1</p>	- Open-Heart Romana, grün, groß - stark gegen Hohlrippen - Frischmarkt, Verarbeitung, blasiges Blatt - stark gegen Innenbrand	1	2	3	4	5	6	7	8 - 20		21 - 27		28 - 34		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																		
<b>MADELONA (41-188)</b>  	 <p>Resistenzen: HR Bl:29-34,36,39,40EU/Nr:0 IR Ss (Rs)</p>	- Open-Heart Romana, grün, groß, 3-D-Blatt - stark gegen Hohlrippen - Frischmarkt, Verarbeitung - stark gegen Schossen, Innenbrand und Trockenrand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 - 28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						



Salanova®

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

**CARAVEL (79-530)**

CU Salanova Batavia



Resistenzen:  
HR Bl:29-32,34,36,39,40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- Typ Batavia, dunkelgrün  
- Freiland, Gewächshaus: Boden/Hydroponik  
- dunkelgrün, kompakt, robustes Einzelblatt  
- Einzelkopf, Flow-Pack, Salatrio, langes Shelf Life  
- stark gegen Schossen, Trockenrand und Innenbrand

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**BONARDA (79-554) Knox™**

CU Salanova Batavia Knox™



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Batavia, rot  
- Freiland/Gewächshaus: Boden/Hydroponik  
- groß, Einzelkopf, Flow-Pack, Duo-Verpackung  
- stark gegen Schossen, Innenbrand sowie Trockenrand  
- verzögerte Verbräunung am Blattschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**EXALTO (79-818)**

CU Salanova Crispy



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- Typ Crispy, grün  
- mittelgroßer, flachrunder Kopf, geschlitztes Blatt  
- Frischmarkt, Duo-Verpackung, Mix-Verpackung  
- süßer Geschmack  
- stark gegen Schossen und Innenbrand

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NEU

**EXFRAME (79-IN1004) Knox™**

CU Salanova Crispy Knox™



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0/Pb  
IR LMV:1/Fol:1

- Typ Crispy, dunkelgrün  
- zartes Blatt, viel Volumen, hoher Ertrag  
- mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen  
- sehr gute Eignung für die maschinelle Ernte

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Versuchsanbau

**TRALEX (79-952)**

CU Salanova Crispy



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Crispy, rot  
- kugelige Kopf, stark gegen Schossen  
- tief eingeschlitztes, knackiges Blatt  
- Verwendung: Einzelkopf, offene Tüte, Doppelpack

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**79-IN5959 Knox™**

CU Salanova Crispy Knox™



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR LMV:1/Fol:4

- Typ Crispy, rot  
- kugelige Kopf, stark gegen Schossen  
- tief eingeschlitztes, knackiges Blatt  
- Verwendung: Einzelkopf, offene Tüte, Doppelpack

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Versuchsanbau

**VESPUCCI (79-ML3725) Knox™**

CU Salanova Eichblatt Knox™



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- Typ Eichblatt, kräftig grün  
- besonders aufrechter Wuchs, sehr hoher Ertrag  
- mit Knox™ gegen Verfärbung der Schnittstellen  
- stark gegen Schossen und Innenbrand

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**XEM (79-414)**

CU Salanova Eichblatt



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Eichblatt, rot  
- kompakt  
- Freiland, Gewächshaus, Hydroponik: Salatrio  
- sehr langes Shelf Life, guter Allrounder  
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Trockenrand

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34							35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**HILBERT (79-150)**   Salanova Kopfsalat



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Kopfsalat, dunkelgrün
- Rosettenform, flexibles, bruchstabiles Blatt
- stark gegen Schossen und Doppelköpfigkeit

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34										35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**GIBBARD (79-ML1112)**   Salanova Kopfsalat



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Pb  
IR

- Typ Kopfsalat mit intensiv grünem, glänzenden Blatt
- aufrechter Wuchs, langsame Füllung
- kleine Schnittstelle, mundgerechte Blattgröße
- sehr gut für die maschinelle Ernte geeignet

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34										35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**BARLACH (79-246)**     Salanova Kopfsalat



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- Typ Kopfsalat, intensiv rot
- Freiland, Gewächshaus
- Rosettenform, geschlossene Unterseite
- stark gegen Schossen und Doppelköpfigkeit

1	2	3	4	5	6	7	8 - 34										35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



# Babyleaf-Salat

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

## COULTHARD (84-23)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Batavia, grün
- dickes Blatt
- hoher Ertrag

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## WEBBER (84-82)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- Babyleaf-Eichblatt, grün
- schlankes, glänzendes Blatt
- schmale Blattbasis

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## TAMBAY (84-31)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Lollo, dunkelgrün
- tief eingeschnittenes Blatt
- sehr viel Volumen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## DAYWALT (84-48)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Romana, dunkelgrün
- dickblättrig, hoher Ertrag
- langes Shelf Life

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## ALBORETO (84-08)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Batavia, rot
- glänzende Blätter, aufrechter Wuchs
- intensiver rot/grüner Farbkontrast

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## NEU BOTTAS (84-BB8485)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR LMV:1

- Babyleaf-Eichblatt, rot
- schmales, gut strukturiertes Blatt
- kleine Schnittstelle
- glänzende, dunkelrote Farbe

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## LIGIER (84-14)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Lollo, dunkelrot
- tief eingeschnittenes Blatt
- sehr viel Volumen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## ZANARDI (84-09)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR

- Babyleaf-Romana, rot
- oval-rundes Blatt, schmaler Blattstiel
- homogene Blattfärbung ohne Farbsprenkel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

**CHARBELL F1 (69-104)**  



Resistenzen:  
HR  
IR

- Babyleaf-Mangold, rotadrig
- dunkelgrünes Blatt, leuchtend dunkelrote Blattstiele
- aufrechter Wuchs, hoher Ertrag
- mittelschnelle Entwicklung, stark gegen Cercospora

1	2	3	4	5	6	7	8	9	<b>10 - 34</b>										35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**CHARLIE F1 (69-101)**  



Resistenzen:  
HR  
IR

- Babyleaf-Mangold, rotadrig, Ganzjahresanbau
- aufrechter Wuchs, schnelle Entwicklung
- oval-rundes, glänzend grünes Blatt
- viel Blattvolumen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	<b>10 - 35</b>										36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

 <b>Babyleaf-Spinat   glatt und rund</b>		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																						
 <b>AARDVARK F1 (51-SL376)</b>   	Resistenzen: HR Pe:1-19/Sv IR	- Babyleaf-Spinat, rund-ovales, glattes Blatt - Frühjahrs-/Herbstanbau - sehr aufrechter Wuchs - schnelle Entwicklung	1	2	3	4	5	6	<b>7 - 13</b>					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	<b>32 - 40</b>					41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
	<b>Versuchsanbau</b>																																																			
 <b>BOXFISH F1 (51-SL370)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-19/Sv IR	- Babyleaf-Spinat, rundes, glattes Blatt - dunkelgrüne Blattfarbe - Frühjahrs- und Herbstanbau - sehr aufrechter Wuchs	1	2	3	4	5	6	<b>7 - 12</b>					13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	<b>33 - 39</b>					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	<b>Versuchsanbau</b>																																																			
 <b>WOODPECKER F1 (51-335)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-15,17 IR Pe:18	- Babyleaf-Spinat, rundes, glattes, dunkelgrünes Blatt - Anbau Frühjahr, Frühsommer und Herbst - aufrechter Wuchs - dickblättrig, hoher Ertrag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	<b>13 - 21</b>					22	23	24	25	26	27	28	<b>29 - 36</b>					37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	<b>Versuchsanbau</b>																																																			
 <b>KINKAJOU F1 (51-SL371)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-9,11-15,17/Sv IR Pe:10,16,18	- Babyleaf-Spinat, rundes, glattes Blatt - Sommeranbau - dunkle Farbe, aufrechter Wuchs - stark gegen Schossen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	<b>14 - 21</b>					22	23	24	25	26	27	28	<b>29 - 32</b>					33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>Versuchsanbau</b>																																																			

 <b>Babyleaf-Spinat   Semi Savoy</b>		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																										
 <b>TARSIER F1 (51-SE728)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-7,9,11-19/Sv IR Pe:8,10	- Babyleaf-Spinat, Semi Savoy - sehr uniforme Frühjahrs- und Herbstsorte - dunkelgrünes, oval-rundes Blatt - stark gegen Blattkrankheiten	1	2	3	4	5	6	7	<b>8 - 13</b>					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	<b>33 - 37</b>					38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
	<b>Versuchsanbau</b>																																																							
 <b>PLATYPUS F1 (51-707)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-15,17 IR	- Babyleaf-Spinat, Semi Savoy - Frühjahrs- und Herbstanbau - dunkelgrünes, glänzendes Blatt - schnelle Entwicklung	1	2	3	4	5	6	7	<b>8 - 10</b>					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	<b>33 - 37</b>					38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>Versuchsanbau</b>																																																							
 <b>SUNANGEL F1 (51-719)</b>  	Resistenzen: HR Pe:1-9,11-19/Sv IR Pe:10	- Babyleaf-Spinat, Semi Savoy, rundes Blatt, dunkelgrün - Frühjahrs- und Herbstanbau - aufrechter Wuchs, zügige Entwicklung - stark gegen Blattkrankheiten	1	2	3	4	5	6	7	8	<b>9 - 14</b>					15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	<b>31 - 37</b>					38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	<b>Versuchsanbau</b>																																																							



**BILBY F1 (51-IN531)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-15,17  
IR Pe:16,18,19

- Industriesorte, ovales, glattes Blatt  
- Frühjahrs-/Herbstanbau  
- Verwendung: Blatt-, Wurzelspinat, Frischmarkt  
- hoher Ertrag, gute Feldhaltbarkeit

1 - 12												30 - 41																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**ELAND F1 (51-528)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-15,17,18  
IR Pe:16,19

- Industriesorte, Frühjahrs-/Herbst-/Winterproduktion  
- rundes, dunkelgrünes Blatt  
- mittelschnelle Entwicklung  
- Blatt-, Hackspinatproduktion

2 - 14												30 - 41																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**GORILLA F1 (51-521)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-15,17  
IR

- Industriesorte, mittelgrün, ovales bis rundes Blatt  
- Frühjahrs-/Herbstanbau, aufrechter Wuchs  
- gutes Blatt-/Stielverhältnis  
- hoher Ertrag, langes Erntefenster

2 - 14												30 - 41																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**EAGLE F1 (51-56)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-4,6-8,10,11,15/Sv  
IR Pe:5,9,12-14,16-19

- Industriesorte, ovales bis rundes Blatt  
- Frühjahrs-/Herbstanbau, Überwinterung  
- aufrechter Wuchs, gleichmäßig lange Blattstiele  
- langes Erntefenster

13 - 19												30 - 33																							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**BONOBO F1 (51-353)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-7,9,11-18/Sv  
IR Pe:8,10

- Industriesorte, dunkelgrünes, rundes Blatt  
- Frühjahrs-/Herbstanbau  
- Blatt-, Hackspinat, Wurzelspinat, Frischmarkt  
- langes Erntefenster, hohe Produktivität

14 - 18												28 - 33																							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**NEU SEROW F1 (51-IN532)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-9,11-18/Sv  
IR Pe:10,19

- Industriesorte, dunkelgrüne Blattfarbe  
- gutes Blatt-/Stielverhältnis  
- Verwendung: Blatt-, Wurzelspinat  
- Sommeranbau, stark gegen Schossen

18 - 30																							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PUMA (51-57)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-4,7,11,15/Sv  
IR Pe:5,6,8-10,12-14,16-19

- Blatt- und Babyleaf-Spinat, dunkelgrün, dickblättrig  
- Sommeranbau, kurze Blattstiele  
- auch als Wurzelspinat verwendbar  
- schnelle Entwicklung, stark gegen Schossen

18 - 29																							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**BLOBFISH F1 (51-IN534)**  



Resistenzen:  
HR Pe:1-7,9,11-18/Sv  
IR Pe:8,10,19

- Industriesorte, spitzblättrig  
- mittelgrün, aufrechter Wuchs  
- sehr schnelle Entwicklung, hohes Ertragspotenzial  
- Blatt-, Hackspinatproduktion

31 - 34																							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<b>ALBACORE F1 (51-IN536)</b>  	- Industriesorte, runde Blattform - glattes, großes Blatt - schnelle Entwicklung - Frühjahrs- und Herbstanbau	<b>1 - 12</b> 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 <b>30 - 36</b> 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
	Resistenzen: HR Pe:1-18/Sv IR		
	<b>BARRAMUNDI F1 (51-IN537)</b>  	- Industriesorte, runde Blattform - dunkelgrünes Blatt - gutes Blatt-/Stielverhältnis - langsame Entwicklung - Frühsommer- und Herbstanbau	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 <b>14 - 22</b> 23 24 25 26 27 28 <b>29 - 33</b> 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
	Resistenzen: HR Pe:1-19/Sv IR		

 <b>Wurzelspinat</b>			Beschreibung											
			Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>BONOBO F1 (51-353)</b>  	- Industriesorte, dunkelgrünes, rundes Blatt - Frühjahrs-/Herbstanbau - Blatt-, Hackspinat, Wurzelspinat, Frischmarkt - langes Erntefenster - hohe Produktivität	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 <b>14 - 18</b> 19 20 21 22 23 24 25 26 27 <b>28 - 33</b> 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52											
	Resistenzen: HR Pe:1-7,9,11-18/Sv IR Pe:8,10													

 <b>Rucola   Salatrauke</b>			Beschreibung											
			Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>SPARKLE (88-001)</b>   	- uniformes Produkt, typischer Rucola-Geschmack - wuchskräftig auch bei kalten Witterungsbedingungen - rundes, fleischiges Blatt, hoher Ertrag - langes Shelf Life - flexible Verwendungsmöglichkeiten	1 2 3 4 5 6 7 8 9 <b>10 - 16</b> <b>17 - 24</b> <b>25 - 35</b> 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52											
	Resistenzen: HR IR													



# Feldsalat

## Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### PULSAR (50-72)



Resistenzen:  
HR  
IR

- schnelle Freilandsorte für Frühjahr, Herbst und Winter  
- Gewächshausanbau im Winter  
- breites, dunkelgrünes Blatt, schön gefüllte Rosetten  
- leicht zu ernten, hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 13** 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 **35 - 40** 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### CALARASI (50-75)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Freilandsorte für Frühjahr, Herbst und Winter  
- mittelschnell bis schnell, aufrechter Wuchs  
- leuchtend frischgrünes Blatt, dickblättrig  
- leicht zu ernten, hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 14** 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 **31 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### VEYRON (50-301)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Freilandsorte für Frühjahr und Herbst  
- Gewächshausanbau im Winter, mittelschnell bis schnell  
- kompakte Pflanze, dunkelgrünes Blatt, stabile Rosetten  
- kurze Blattstiele, hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 14** 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 **31 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

Versuchsanbau

### CIRILLA (50-67)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Freilandsorte für den Ganzjahresanbau  
- Gewächshausanbau im Winter, kompakte Pflanze  
- dunkelgrünes Blatt, stabile Rosetten, kurze Blattstiele  
- hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### TAURO (50-501)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Freilandsorte  
- kompakter Wuchs, kurzer Blattstiel  
- mittelschnelle Entwicklung  
- gute Feldhaltbarkeit, stark gegen Löffelblättrigkeit

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### REVELLE (50-74)



Resistenzen:  
HR  
IR

- mittelschnelle Freilandsorte für Herbst und Winter  
- kompakte Pflanze, halb aufrechter Wuchs, rundes Blatt  
- dunkelgrünes Blatt, stabile Rosetten, dickblättrig  
- hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 **31 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### SONETT (50-502)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Freilandsorte für den Herbstanbau  
- mittelschnelle Entwicklung  
- dunkelgrüne, glänzende Blätter  
- aufrechte Blattstellung

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 **31 - 39** 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

### CUPRA (50-300)



Resistenzen:  
HR  
IR

- mittelschnelle Sorte  
- Freilandanbau, geschützter Anbau  
- dunkelgrüne, glänzende Blätter  
- aufrechter Wuchs

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 **37 - 40** 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## Bundmöhre

### Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

#### JERADA F1 (55-151)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Bund-, Waschmöhre, 90 Tage, 50-150 g  
- schlank, glatt, 18-21 cm, mittellanges, aufrechtes Laub  
- sehr frühe Ausfärbung  
- früh: 1,2 Mio., Sommer: bis 1,6 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 20** 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### CROFTON F1 (55-300)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Bund-, Wasch-, Lagermöhre, 120-130 Tage, 100-200g  
- zylindrisch, glatt, 18-20 cm, gute Durchfärbung  
- Kühllagerung bis Mai  
- erhöhter Zuckergehalt, guter Geschmack  
- Frühjahr: 1,0-1,6; Sommer 1,6-1,8 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10 - 27** 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

## Waschmöhre

### Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

#### HESTAN F1 (55-246)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Wasch-, Lagermöhre, 130 Tage, 200-300 g  
- zylindrisch, glatt, 18-20 cm, gute Durchfärbung  
- lange Kühllagerung möglich  
- gesundes Laub, intensiver Geschmack  
- 1,6-2,0 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 26** 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### JERADA F1 (55-151)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Bund-, Waschmöhre, 90 Tage, 50-150 g  
- schlank, glatt, 18-21 cm, mittellanges, aufrechtes Laub  
- sehr frühe Ausfärbung  
- früh: 1,2 Mio., Sommer: bis 1,6 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 **8 - 27** 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### YMER F1 (55-414)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Waschmöhre, 120 Tage, 200-300 g  
- leicht konisch, 18-20 cm, glatt, stabiles, dunkelgrünes Laub  
- hohe Uniformität, hohe Nettoerträge  
- Aussaat Frühjahr: 1,0-1,6 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10 - 16** 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### FIDRA F1 (55-205)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Waschmöhre, früh bis mittelfrüh, 110 Tage, 100-200 g  
- zylindrisch, 18-20 cm, kräftiges, aufrechtes Laub  
- gute Durchfärbung, hohe Karotin-, Brixwerte  
- Frühjahr: 1,0-1,6; Sommer 1,6-1,8 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **11 - 25** 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

#### CROFTON F1 (55-300)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Bund-, Wasch-, Lagermöhre, 120-130 Tage, 100-200g  
- zylindrisch, glatt, 18-20 cm, gute Durchfärbung  
- Kühllagerung bis Mai  
- erhöhter Zuckergehalt, guter Geschmack  
- Frühjahr: 1,0-1,6; Sommer 1,6-1,8 Mio. Korn/ha

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **15 - 24** 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52

# Industriemöhre

## Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### TRAFFORD F1 (55-84)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Industriemöhre, 120-130 Tage, lang, konisch  
- gute Durchfärbung, Saft, Frostung, Trocknung  
- hohe Karotin-, Brixwerte  
- 0,6-0,8 Mio. Korn/ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### WARMIA F1 (55-602)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Industriemöhre, 140 Tage, 200-400 g, konisch, glatt  
- kräftiges, aufrechtes Laub, gute Durchfärbung  
- lagerfähig, Saft, Frostung, Trocknung  
- 0,6-0,8 Mio. Korn/ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### WOLIN F1 (55-604)



Resistenzen:  
HR  
IR

- Industriemöhre, 150-160 Tage, gesundes Laub  
- deutlich erhöhte Karotinwerte, intensive Ausfärbung  
- hohe Trockensubstanz; lange lagerfähig  
- Aussaat April-Mai: 0,6-0,8 Mio. Korn/ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### KAROTAN



Resistenzen:  
HR  
IR

- Industriemöhre, 160 Tage  
- Saft, Frostung, Trocknung  
- hoher Karotin- und Zuckergehalt  
- hohe Trockensubstanz  
- 0,6-1,0 Mio. Korn/ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----





## Knollensellerie

### MERGA (47-73)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- Frischmarkt, Industrie  
- rund, glatt, fest, weißes Fleisch  
- aufrechtes, dunkelgrünes, gesundes Laub  
- hoher Ertrag, stark gegen Schossen

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												12 - 24																																							
																								26 - 52																											

### PRESIDENT (47-70)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- Frischmarkt, Industrie  
- rund, glatt, fest, weißes Fleisch  
- tiefer Wurzelansatz  
- gute Lagereigenschaften

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												18 - 24																																							
																								40 - 52																											

### CISKO (47-71)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- Frischmarkt, Industrie, langsam wachsende Sorte  
- rund, glatt, fest, fast ohne Hohlräume  
- hoher Ertrag  
- gute Lagereigenschaften  
- hoher Trockensubstanzgehalt

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												18 - 24																																							
																								40 - 52																											

### OTAGO (47-72)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- Frischmarkt, Industrie  
- rund, fest, fast ohne Hohlräume, weißes Fleisch  
- tiefer Wurzelansatz, guter Laubansatz  
- besondere Eignung für die Langzeitlagerung

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												18 - 24																																							
																								40 - 52																											

## Stangensellerie

### KELVIN F1 (49-07)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- dunkelgrün, schlanke, glatte Stiele  
- sehr aufrecht wachsend  
- spät schossend, langes Erntefenster  
- kaum Seitentriebe

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												18 - 30																																							
																								28 - 42																											

### NANAKI (49-IT16)



Resistenzen:  
HR  
IR

Beschreibung  
- dunkelgrün  
- sehr aufrechter, kompakter Wuchs (40-50 cm)  
- dunkelgrüne, glatte Stangen, kaum Seitentriebe  
- schnelle Entwicklung, stark gegen Schossen

Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												16 - 30																																							
																								28 - 42																											

Stangenbohne		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
	<b>FAIZA (17-631)</b>    	- flachhülsige Stangenbohne - dunkelgrün, Länge: 22-27 cm - uniferer Fruchtansatz, uniforme Keimung - hoher Ertrag, leicht zu ernten, nahezu fadenlos - stark unter Stress, hoher Chlorophyll-Gehalt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>FESTIVAL (16-17)</b> 	- flachhülsige Stangenbohne - gerade, Länge: 24-26 cm - hohes Bohnengewicht - hohe Produktivität	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Porree		Beschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.																																								
	<b>FLOCCUS F1 (38-LE005)</b> 	- früher Sommerporree für den Frischmarkt - mittellanger Schaft - uniform in Breite und Länge - gute Putzleistung - stark gegen Schossen und Thrips	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>NEBULUS F1 (38-LE006)</b> 	- frühes Herbstsegment - stark gegen Thrips - mittellanger Schaft, sehr gute Uniformität - dunkelgrüne Farbe, sehr gute Putzleistung - Pflanzung und Direktsaat möglich	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>RADIATUS F1 (38-LE406)</b> 	- langschäftiger Porree für die Spätherbsternte - für Pre-Pack, Frischmarkt und Convenience - sehr aufrechter Wuchs, blaugrüne Farbe - uniform in Schaftlänge und Durchmesser - gute Putzleistung, hoher Ertrag, stark gegen Thrips	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	<b>VOLUTUS F1 (38-LE407)</b> 	- Porree für die Spätherbst- bzw. frühe Winterernte - kurzer Schaft, blaugrüne Farbe - sehr gute Putzleistung - langes Erntefenster - stark gegen Schossen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52



**Eichblattsalat | Gewächshaus**

Beschreibung

Jan. Feb. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.

**KIELA (82-125)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- grün, Kaltanbau, Tunnel/Gewächshaus  
- wuchskräftig, gute Füllung, geschlossene Unterseite  
- einfach zu ernten, langes Erntefenster  
- stark gegen Schossen und Innenbrand  
- Gewächshaus: 13-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 - 52

**NEHERAI (82-OA3960)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- rot, wüchsig, Kaltanbau Tunnel, Gewächshaus  
- runde Form, langes Erntefenster  
- gesunde, geschlossene Unterseite  
- stark gegen Innenbrand, Trockenrand und Big Vein  
- Gewächshaus: 14-17 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 - 52

**SHENTAÏ (82-589)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- rot, farbstabil, Kaltanbau Tunnel, Gewächshaus  
- kompakt, flachrund, gelbgrüne Füllung  
- geschlossene Unterseite, kleine Schnittfläche  
- stark gegen Innenbrand und Trockenrand  
- Gewächshaus: 15-18 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50-52

**NEU BELESAL (82-OA3191)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR

- rot  
- Kaltanbau/leicht geheizter Anbau  
- wuchskräftig, langes Erntefenster  
- stark gegen Innenbrand, Trockenrand und Big Vein  
- Gewächshaus: 14-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 - 52

Versuchsanbau

## Kopfsalat | Gewächshaus

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

### PAZMANEA (42-180)



Resistenzen:  
HR Bl:29-36,38-40EU/Pb  
IR

- blond, Gewächshaus, geheizter/ungeheizter Anbau  
- wuchskräftig, flache Unterseite, flache Rippen  
- langes Erntefenster, 12er-/6er-Verpackung  
- stark gegen Innenbrand, Trockenrand und Salatfäule  
- Gewächshaus: 13-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 - 52

### VOLUMIA (42-BU1212)



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,40EU  
IR

- blond, groß, geheizter Anbau  
- Gewächshaus: Bodenbau/Hydroponik  
- wuchskräftig, gesunde Unterseite  
- langsame Füllung, langes Erntefenster  
- Gewächshaus: 13-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 - 52

### AGLAYA (42-BU4579)



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Pb  
IR

- grün, Kaltanbau Tunnel, leicht geheizter Anbau  
- mittelgroße Allround-Sorte  
- gute Kopfbildung, ausreichendes Umblatt  
- gesunde, geschlossene Unterseite  
- Gewächshaus: 13-17 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 - 52

### AROA (42-161)



Resistenzen:  
HR Bl:29-38, 40EU/Nr:0/Pb  
IR

- mittelgroß, blond, Gewächshaus, Anbau im Boden  
- langsame Füllung, langes Erntefenster  
- stark gegen Schossen und Innenbrand  
- Gewächshaus: 13 -16 Pfl / m<sup>2</sup>

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 - 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52

Sommeranbau

### VESTIA (42-BU1157)



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR Fol:4

- blond, Sommeranbau  
- Übergang Freiland/Gewächshaus und umgekehrt  
- stark gegen Schossen und Innenbrand  
- Gewächshaus: 14-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 - 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52

Versuchsanbau

### GILMORE (42-512)



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU  
IR

- dunkelrot, groß, geheizter Anbau, Kaltanbau  
- viel Umblatt, langsame Füllung, langes Erntefenster  
- gelbgrüne Innenfarbe, rote Unterseite  
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Big Vein  
- Gewächshaus: 13-15 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 - 52

**Lollo-Salat | Gewächshaus**

Beschreibung

Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez.

**LIMEIRA (86-16)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-39EU/Fol:4  
IR Fol:1

- grün, geheizter/ungeheizter Anbau in Erde  
- Salatrio in Hydroponik, stark gegen Blattvergilbung  
- hoher Ertrag, langes Erntefenster, langes Shelf Life  
- stark gegen Schossen, Innenbrand sowie Trockenrand  
- Gewächshaus: 13-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36-52
-----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

**TERAMO (86-182)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR Fol:1,4

- grün, geheizter/ungeheizter Anbau in Erde  
- kompakt, wüchsig, fein gekraustes Blatt  
- hoher Ertrag, langes Erntefenster, einfache Ernte  
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Trockenrand  
- Gewächshaus: 13-16 Pfl./m<sup>2</sup>

1-6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37-52
-----	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

**BASALMINE (86-540)** 



Resistenzen:  
HR Bl:29-38,40EU/Nr:0/Pb  
IR Fol:1

- zweifachrot, Kaltanbau Tunnel, geheiztes Gewächshaus  
- Anbau in Erde, hoher Ertrag  
- halb aufrechte, gesunde Unterseite, einfach zu verpacken  
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Big Vein  
- Gewächshaus: 14-18 Pfl./m<sup>2</sup>

1-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36-52
-----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------

**CARAVEL (79-530)**

CU  Salanova Batavia



Resistenzen:  
HR Bl:29-32,34,36,39,40EU/Nr:0  
IR LMV:1

- Typ Batavia, Freiland, Gewächshaus: Boden/Hydroponik  
- dunkelgrün, kompakt, robustes Einzelblatt  
- Einzelkopf, Flow-Pack, Salatrio, langes Shelf Life  
- stark gegen Schossen, Trockenrand und Innenbrand  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**BONARDA (79-554) Knox™**

CU  Salanova Batavia



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Batavia, rot, Freiland/Gewächshaus: Boden/Hydroponik  
- groß, Einzelkopf, Flow-Pack, Duo-Verpackung  
- stark gegen Schossen, Innenbrand sowie Trockenrand  
- verzögerte Verbräunung am Blattschnitt  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**ACUARIO (79-47)**

CU  Salanova Crispy



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Crispy, grün, Kaltanbau, Gewächshaus in Erde  
- flachrund, flexibles Blatt, halb aufrechte Unterseite  
- Dichtpflanzung für Verarbeitung möglich  
- stark gegen Schossen, Innenbrand, Pythium, Big Vein  
- Gewächshaus: 14-17 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37 - 52	
-------	--	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**CODEX (79-65)**

CU  Salanova Crispy



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Fol:4/Nr:0  
IR LMV:1/Fol:1

- Typ Crispy, rot  
- Gewächshaus: Bodenanbau/Hydroponik  
- aufrechter Wuchs, stark gekrauste, glänzende Blätter  
- schöner Rot-Grün-Kontrast von außen nach innen  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**COUSTEAU (79-330)**

CU  Salanova Eichblatt



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Eichblatt, dunkelgrün, Freiland/Glas  
- Gewächshaus: Bodenanbau/Hydroponik  
- flache, kissenförmige Rosettenform  
- 3-D-Blatt für mehr Volumen in der Verpackung  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**XEM (79-414)**

CU  Salanova Eichblatt



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Eichblatt, rot, kompakt Freiland/Glas  
- Gewächshaus: Bodenanbau/Hydroponik  
- sehr langes Shelf Life, guter Allrounder  
- stark gegen Schossen, Innenbrand und Trockenrand  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**HAWKING (79-135)**

 CU  Salanova Kopfsalat



Resistenzen:  
HR Bl:29-37,39,40EU/Nr:0  
IR

- Typ Kopfsalat, grün, Freiland/Glas  
- Gewächshaus: Bodenanbau  
- geschlossene, gesunde Unterseite, flexibles Blatt  
- stark gegen Schossen und Doppelköpfigkeit  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

**BARLACH (79-246)**

 CU  Salanova Kopfsalat



Resistenzen:  
HR Bl:29-40EU/Nr:0  
IR

- Typ Kopfsalat, intensiv rot, Freiland/Gewächshaus  
- Gewächshaus: Bodenanbau/Hydroponik  
- Rosettenform, geschlossene Unterseite  
- stark gegen Schossen und Doppelköpfigkeit  
- Gewächshaus: 16-22 Pfl./m<sup>2</sup>

1 - 10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 - 52	
--------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	--

≡ *Speed up preparation*

**One cut, ready!**

Salanova® - Nur ein Schnitt reicht aus, um den Salatkopf in viele kleine Blätter zu zerteilen. Geschmack und Textur reichen vom milden, zarten Geschmack von Salanova® Kopfsalat bis hin zum knackigen Biss von Salanova® Crispy.



Salanova® Crispy



Salanova® Lollo



Salanova® Kopfsalat



Salanova® Eichblatt



Salanova® Batavia



Salanova® Batavia



Salanova® Eichblatt



Salanova® Kopfsalat



Salanova® Lollo



Salanova® Crispy

# Resistenzdefinitionen | Disclaimer

## Resistenzdefinitionen

Begriffe für die Reaktion von Pflanzen auf Schädlinge und Krankheiten für Gemüsesaatgutbetriebe, bestätigt durch die International Seed Federation, (Mai 2017)

### 1. Einleitung

Die Beziehung zwischen einer Pflanze und einem Pflanzenschädling ist sehr komplex. Die Fähigkeit eines Pflanzenschädlings oder eines Krankheitserregers zu einer Erkrankung einer Pflanze zu führen, hängt von Umwelteinflüssen ab, von den Eigenschaften des Schadorganismus selbst sowie den Abwehrfähigkeiten der Pflanze. Diese Abwehrfähigkeiten können bei verschiedenen Sorten derselben Pflanzenart unterschiedlich sein. Das Ergebnis der Interaktion zwischen demselben Schadorganismus und derselben Pflanze kann von den klimatischen Bedingungen abhängen. Es ist bekannt, dass Pflanzenschädlinge sich weiterentwickeln und neue Rassen oder Stämme auch solche Pflanzen schädigen können, die weiterhin von der ursprünglichen Form des Schaderregers nicht befallen werden.

### 2. Definitionen

**Immunität:** erleidet keinen Befall von einem bestimmten Schädling oder Krankheitserreger bzw. wird von diesem nicht infiziert.

**Resistenz:** die Fähigkeit einer Pflanzensorte, Wachstum und Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers und/oder die von diesem verursachte Schädigung im Vergleich zu anfälligen Pflanzensorten unter vergleichbaren Umweltbedingungen und vergleichbarem Schädlings- und Krankheitserregerdruck zu begrenzen. Bei resistenten Sorten können bei hohem Schädlings- und Krankheitserregerdruck in gewissem Maße Krankheitssymptome oder Schädigungen auftreten.

Es werden zwei Resistenzgrade definiert:

#### **Hohe/Standardresistenz (HR):**

Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers bei normalem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck im Vergleich zu anfälligen Sorten in hohem Maße begrenzen. Diese Pflanzensorten können jedoch bei hohem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck einige Krankheitssymptome oder Schädigungen aufweisen.

#### **Mittlere/intermediäre Resistenz (IR):**

Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers begrenzen, aber im Vergleich zu Sorten mit hoher/Standardresistenz mehr Symptome oder Schädigungen aufweisen können. Mittlere/intermediär resistente Sorten werden immer noch weniger schwerwiegende Krankheitssymptome oder Schädigungen aufweisen als anfällige Pflanzen, die unter vergleichbaren Umweltbedingungen und/oder vergleichbarem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck angebaut werden.

**Anfälligkeit:** die Unfähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum oder die Entwicklung eines bestimmten Schädlings oder Krankheitserregers einzuschränken.

#### **Rijk Zwaan ergänzt folgende Punkte zur Resistenzcodierung:**

Wird in einer Resistenzcodierung einer bestimmten Sorte auf bestimmte Biotypen oder Rassen hingewiesen, gegen die die Sorte resistent sein soll, dann bedeutet dies nicht, dass die Sorte auch gegen andere Biotypen oder Rassen derselben Krankheit resistent ist.

Wenn in einer Resistenzcodierung nicht auf Biotypen oder Rassen hingewiesen wird, gegen die es eine Resistenz geben soll, dann bedeutet dies, dass die Sorte nur gegen bestimmte, nicht weiter beschriebene Biotypen oder Rassen resistent ist.

## Disclaimer

Beschreibungen, Illustrationen, Anbauempfehlungen und andere Informationen, gleich welcher Form, von Rijk Zwaan, wie z. B. Haltbarkeitsangaben, Aussaat-, Pflanz- und Erntetermine, beruhen so exakt wie möglich auf Praxis- und Versuchserfahrungen. Rijk Zwaan lehnt in jedem Fall die Verantwortung für Schäden, die aus der Nutzung solcher Beschreibungen, Illustrationen, Anbauempfehlungen oder Informationen resultieren, ab. Der Käufer/Produzent ist selbst für eine fachgerechte Lagerung des Saatgutes verantwortlich und muss selbst entscheiden, ob Produkte und Anbauempfehlungen für den beabsichtigten Anbau unter lokalen Bedingungen geeignet sind.

Die Produktabbildungen in Katalogen/ Leaflets, im Internet oder anderen Veröffentlichungen zeigen den Sortentyp der jeweiligen Sorte und nicht die Sorte als solche. Diese Abbildungen geben keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, auf die Ernteergebnisse.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.rijkszwaan.de](http://www.rijkszwaan.de)

**Rijk Zwaan Welver GmbH**

Werler Str. 1

59514 Welver

T +49 23 84 50 10

# Resistenzdefinitionen

## Brokkoli | Blumenkohl | Kohlrabi | Kopfkohl

Bakterien	
Xanthomonas campestris pv. campestris	Xcc
Pilze	
Albugo candida	Ac
Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans	Foc
Mycosphaerella brassicicola	Mb
Plasmodiophora brassicae (Kohlhernie)	Pb

## Knollensellerie | Stangensellerie

Pilze	
Fusarium oxysporum f. sp. apii	Foa

## Porree

Bakterien	
Pseudomonas syringae pv. porri	Psp
Pilze	
Alternaria porri	Ap
Puccinia allii	Pa
Phytophthora porri	Php
Schädlinge	
Thrips tabaci	Tt

## Möhre

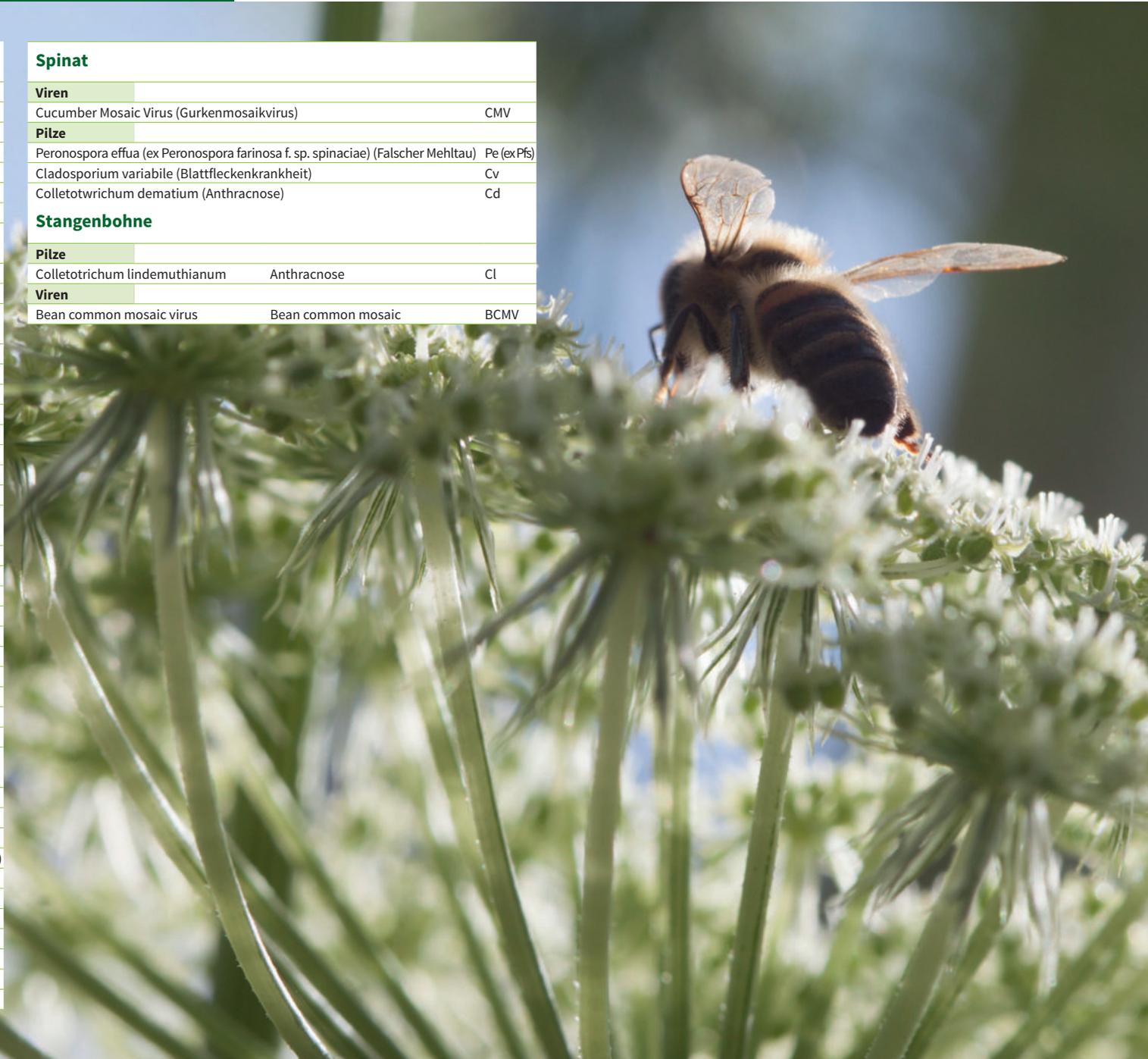
Bakterien	
Xanthomonas hortorum pv. carotae	Xhc
Pilze	
Alternaria dauci	Ad
Cercospora carotae	Cc
Erysiphe heraclei (Echter Mehltau)	Eh
Pythium sulcatum	Ps
Pythium violae	Pv
Schädlinge	
Psila rosae (Möhrenfliege)	Pr

## Salat

Viren	
Lettuce Mosaic Virus (Salatmosaikvirus)	LMV
Bakterien	
Rhizomonas suberifaciens (ex Sphingomonas suberifaciens) (Korkwurzel)	Rs (exSs)
Pilze	
Bremia lactucae (Falscher Mehltau)	Bl
Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	Fol
Schädlinge	
Nasonovia ribisnigri (Grüne Salatlaus)	Nr
Pemphigus bursarius (Salatwurzellaus)	Pb
Macrosiphum euphorbiae	Me

## Spinat

Viren		
Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus)		CMV
Pilze		
Peronospora effusa (ex Peronospora farinosa f. sp. spinaciae) (Falscher Mehltau)	Pe (exPfs)	
Cladosporium variabile (Blattfleckenkrankheit)		Cv
Colletotrichum dematium (Anthracnose)		Cd
Stangenbohne		
Pilze		
Colletotrichum lindemuthianum	Anthracnose	Cl
Viren		
Bean common mosaic virus	Bean common mosaic	BCMV





**Rijk Zwaan Welver GmbH**

Werler Str. 1 | 59514 Welver | Deutschland

T +49 23 84 50 10 | [www.rijkszwaan.de](http://www.rijkszwaan.de)