

# Nebensortenliste Kartoffeln 2024



## Kartoffeln – Pflanzung

Agroscope Transfer | Nr. 511 / November 2023

## Schweizer Sortenliste für Kartoffeln 2024

Autorinnen und Autoren: Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche, Patrice de Werra und Brice Dupuis, Agroscope

In Zusammenarbeit mit Gaëtan Riot, Maud Tallant, Anna Blatter, Ramona Kofmel und Christian Vetterli, Agroscope

Die Merkmale von 72 Sorten werden in zwei separaten Tabellen beschrieben: in der Hauptsortenliste sind 43 Sorten und in der Nebensortenliste sind 29 Sorten aufgeführt. Die Hauptsortenliste enthält Sorten, die auf dem Schweizer Markt eine gewisse Bedeutung erlangt haben. In der Nebensortenliste sind Sorten mit geringerer kommerzieller Bedeutung sowie alte Sorten aufgeführt. In der Hauptsortenliste werden die Speisesorten in fünf Gruppen unterteilt: frühe Sorten, festkochende Sorten, mehlig-kochende Sorten sowie Sorten, die für die industrielle Verarbeitung zu Chips oder zu Pommes frites vorgesehen sind. In der Nebensortenliste sind alle Speisesorten gemeinsam aufgeführt, aber gesondert von Sorten für die industrielle Verarbeitung zu Chips oder zu Pommes frites.

Verarbeitungsorte Austin (Abb. 4). Es ist anzumerken, dass Emanuelle und Twinner eine sehr gute Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule aufweisen. Die Sorte Cheyenne wurde von der Hauptsortenliste in die Nebensortenliste verschoben und die eher mehlig, aber gegen Kraut- und Knollenfäule resistente Sorte Sound wurde in die Nebensortenliste gesetzt. Die Sorten Granada, Laurette, Lily und Papagone wurden von der Nebensortenliste gestrichen.

### Neue Sorten auf der Hauptsortenliste

#### Kochtyp

Folgende Eigenschaften dienen der Ermittlung des Kochtyps: Neigung zum Zerkochen, Konsistenz des Knollenfleisches, Mehligkeit, Feuchtigkeit und die Körnigkeit der Stärke. Auf Grund dieser Kriterien werden die Sorten in die folgenden vier Kochtypen eingeteilt.



Abbildung 1 | Emanuelle ist eine Speisesorte des Kochtyps B-A mit gelbfleischigen ovalen bis länglichen Knollen und gutem Ertragspotenzial. Emanuelle wurde vom Unternehmen HZPC in den Niederlanden gezüchtet. Diese Sorte weist eine sehr gute Resistenz gegenüber der Kraut- und Knollenfäule auf und benötigt wenige Pilzbehandlungen während der Vegetationsperiode. Sie ist anfällig gegenüber dem Kartoffel-Y-Virus und dem Y<sup>HTN</sup>-Virus. In den Jahren 2022 und 2023 war das Auflaufen der Pflanzen in den Versuchen schlecht und einige Knollen wiesen oberflächliche Fäulnisflecken auf der Knollenhaut auf (Pit Rot). (Foto Agroscope)

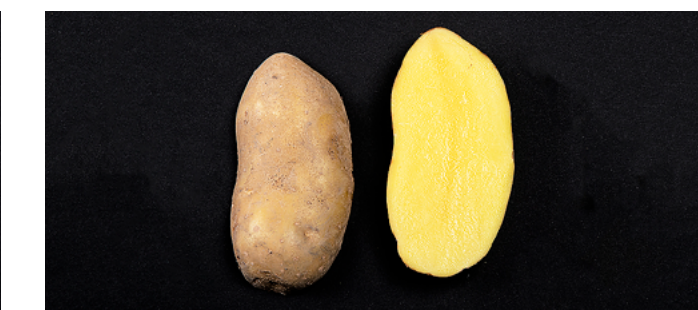


Abbildung 2 | Simonetta wurde von der Firma Europlant in Deutschland gezüchtet. Sie ist eine mittelfrühe bis mittelspäte Speisesorte des Kochtyps B-A mit einem guten Ertrag. Die Knollen sind länglich und das Fleisch gelb. Sie ist mässig anfällig gegenüber der Kraut- und Knollenfäule und anfällig für den Befall mit dem Y-Virus, dem Y<sup>HTN</sup>-Virus, Pulverschorf und Rhizoctonia. (Foto Agroscope)



Abbildung 3 | Twinner wurde vom Unternehmen Agricola in den Niederlanden gezüchtet. Es ist eine frühe Speisesorte des Kochtyps B mit gelbem bis hellgelbem Fleisch. Twinner weist eine ausgezeichnete Resistenz gegen die Kraut- und Knollenfäule auf und ist recht gut lagerfähig. Sie hat eine mittlere bis gute Resistenz gegenüber vielen Krankheiten, ist jedoch etwas anfällig für Alternaria, weshalb sie gegen Ende der Vegetationsperiode schneller absterben kann. (Foto Agroscope)



Abbildung 4 | Austin ist eine eher frühe Chips-Verarbeitungsorte mit hellgelbem Fruchtfleisch, die von der Firma Interseed in Deutschland gezüchtet wurde. Austin ist eher anfällig gegenüber Kraut- und Knollenfäule und Rhizoctonia und lässt sich nicht gut lagern. Sie kann Eisenfleckigkeit und Hohlherzigkeit entwickeln, weist aber eine recht gute Resistenz gegenüber Schorf und Viren auf. (Foto Agroscope)

www.agridea.ch | www.swisspatat.ch | www.agroscope.ch

Sortenname und Abstammung	Züchter	In der Sortenliste seit	Frühreife	Kochtyp, Eignung für Verarbeitungs-Produkte	Knollenform und Augenlage	Fleischfarbe	Anzahl Knollen je Staude	Knollenertrag bei Reife	Stärkegehalt in %	Empfindlichkeit auf Schlag-schäden	Kaltlagerung bis Mai möglich	Gehalt an reduzierenden Zuckern	Verfärbung nach Backtest	Eignung zur Lagerung	Anfälligkeit für <i>Phytophthora infestans</i>		Anfälligkeit für Rhizoctonia		Anfälligkeit für gewöhnlichen Schorf	Anfälligkeit für Pulverschorf	Anfälligkeit für Viruskrankheiten		Bemerkungen zu besonderen Sortenmerkmalen und Verhalten gegenüber anderen Krankheiten und Schädlingen	Sorten		
															Kraut	Knolle	Pocken	Deformation			Blattroll (PLRV)	Mosaik (PVY)				
<b>SORTEN FÜR DEN FRISCHKONSUM</b>																										
1. Anais Monalisa x Lizen	Grocep/Semagri, Frankreich/Holland	2020	früh bis sehr früh	A-B	kurzoval; Augen mittelfach	gelb	KI	mittel bis hoch	KI	gering		KI	KI	schlecht	hoch	KI	KI	KI	KI	hoch	KI	mittel	hoch	wenig anfällig auf Eisenflecken, Hohlherzigkeit und Grauflecken Informationen nach dem Beschrieb des Züchters	Anais	
2. Avanti Lady Felicia x Carrera	Stet Holland, Niederlande	2020	früh	A	oval bis kurzoval;	gelb	12-14	mittel bis hoch	KI	KI		KI	KI	mittel bis schlecht	hoch	gering	KI	KI	gering	gering	KI	hoch	lange Keimruhe Informationen nach dem Beschrieb des Züchters	Avanti		
3. Baby Lou Belana x lignée	Solana, Deutschland	2021	mittelfrüh	A-B	kurzoval; Augen flach	gelb	16-22	gering	14,0-16,0	gering		KI	gering	mittel bis schlecht	hoch	KI	mittel	gering bis mittel	mittel	gering	gering	gering	gering		Baby Lou	
4. Belana Milva x E87/66	Europlant, Deutschland	2020	früh bis mittelfrüh	A-B	kurzoval; Augen flach	dunkelgelb bis gelb	13-15	mittel	11,5-13,0	mittel		KI	mittel	mittel	ziemlich hoch	KI	gering	gering bis mittel	mittel	gering	gering	gering	gering		Belana	
5. Bintje Munstersen x Franssen	K.L. de Vries, Niederlande	1935	mittelfrüh bis mittelspät	C-B Hausfrites	lang- bis kurzoval; Augen flach	hellgelb	12-16	hoch	14,0-16,0	gering bis mittel		gering	gering	mittel	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	mittel	hoch	Keimung im Boden bei warmem und trockenem Wetter; feldresistent gegen Virus A	Bintje	
6. Blaue St. Galler Blaue Schweden x Prättigauer Muesli	Gämperle, Schweiz	2020	mittelfrüh	C-B	lang bis langoval; Augen mittelfach	violett	13-15	gering	12,0-14,0	gering		KI	gering	mittel	ziemlich hoch	KI	gering	gering	gering	gering	gering	gering	hoch	violette Schale	Blaue St. Galler	
7. Blue Star BIE 91-217 x Vitelotte noire	HZPC, Niederlande	2020	KI	B-C	langoval bis lang;	violett	12-14	hoch	KI	mittel bis gering		KI	gering	gut bis mittel	hoch	gering	KI	KI	mittel bis hoch	hoch	KI	hoch	blaue Schale Informationen nach dem Beschrieb des Züchters	Blue Star		
8. Cerisa Francine x Laura	Agrico, Niederlande	2020	früh bis mittelfrüh	B-A	lang; Augen flach	dunkelgelb rote Schale	15-19	gering	15,0-16,5	mittel		KI	gering	mittel	ziemlich hoch	KI	gering	gering	mittel	gering	gering	mittel bis hoch	hoch	rote Schale, etwas anfällig auf Eisenflecken	Cerisa	
9. Challenger Aziza x Victoria	HZPC, Niederlande	2012	mittelfrüh bis mittelspät	C-B Hausfrites	lang bis langoval; Augen flach	hellgelb	12-16	hoch bis sehr hoch	15,0-17,0	mittel		ziemlich gering	ziemlich gering	mittel	ziemlich gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering	mittel	hoch	Haut etwas genetzt etwas Eisenflecken auf sandigen Böden	Challenger	
10. Cheyenne* (156-91-1 x Roseval) x Altesse	SICA Grocep, Frankreich	2016	mittelspät	B-A	lang; Augen flach	tiefgelb rotschalig	14-15	mittel	13,0-16,0	gering		KI	KI	gut	gering bis mittel	hoch	gering	gering	mittel bis hoch	gering	gering	mittel bis hoch	hoch	rote Schale, anfällig auf Mop-top Virus	Cheyenne*	
11. El Mundo HE0950251-84 x Valor	Stet Holland, Niederlande	2020	mittelspät	B	oval; Augen flach	hellgelb	6-20	hoch	12,5-13,5	mittel		KI	gering	mittel bis schlecht	ziemlich gering	KI	gering	gering	gering bis mittel	mittel	gering	mittel	hoch	Anfällig auf Eisenflecken	El Mundo	
12. Gourmandine Charlotte x Estima	Bretagne-Plants, Frankreich	2006	mittelfrüh	B-A Hausfrites	langoval bis lang; Augen flach	gelb	13-17	hoch	12,0-14,0	gering bis mittel		mittel	gering bis mittel	gut	hoch	hoch	gering	mittel	gering bis mittel	mittel bis hoch	mittel	hoch	Anfällig auf Eisenflecken und Virus X Resistent gegen Virus A. Pflanzgut anfällig auf physiologische Alterung.	Gourmandine		
13. Ivetta unbekannt	Europlant, Deutschland	2020	früh	B	oval; Augen flach	gelb	KI	mittel bis hoch	KI	gering bis mittel		KI	mittel	gut	KI	KI	KI	KI	mittel	KI	KI	KI	hoch	etwas anfällig auf Eisenflecken Informationen nach dem Beschrieb des Züchters	Ivetta	
14. Levante AR 01-3218 x Almera	Agrico, Niederlande	2023	mittelfrüh bis mittelspät	B	oval; Augen flach	hellgelb	10-12	hoch	13,0-15,0	gering bis mittel		KI	gering	gut	gering	KI	gering	mittel	ziemlich hoch	mittel	gering	gering	gering		Levante	
15. Marabel Nena x M 75-364	Böhm KG, Deutschland	2017	früh	A-B weichkochend	kurzoval bis oval; Augen flach bis mittelfach	gelb bis dunkelgelb	8-12	mittel bis hoch	10,0-13,0	gering		hoch	hoch	mittel	hoch	mittel bis gering	mittel	mittel	gering	hoch	mittel	gering	gering	etwas anfällig auf Eisenflecken	Marabel	
16. Melody VE 7445 x W72-22-496	C. Meijer B.V., Niederlande	2020	mittelfrüh bis mittelspät	B	kurzoval; Augen flach bis mittelfach	gelb bis hellgelb	12-14	hoch	12,0-13,0	gering		KI	ziemlich gering	gut bis mittel	ziemlich gering	KI	gering	mittel	mittel	mittel	gering	gering	gering	gering	etwas anfällig auf Eisenflecken	Melody
17. Miss Mignonne* Nicola x Quarta	Potato Masters, Belgien	2020	früh bis mittelfrüh	B-A	sehr lang; Augen flach bis mittelfach	gelb	12-13	mittel	12,5-14,0	mittel		KI	gering	mittel	ziemlich hoch	KI	gering	mittel	gering	mittel	gering	mittel	hoch		Miss Mignonne*	
18. Mulbery Beauty CECILE x VF4 RED 1	HZPC, Niederlande	2021	spät	B-C	oval	rot	9-11	mittel	KI	KI		KI	gering	gut bis mittel	hoch	hoch	KI	KI	mittel	gering	KI	hoch		Informationen nach dem Beschrieb des Züchters	Mulbery Beauty	
19. Nicola Wildsorte x Clivia	Saatzucht Soltau Bergen eG, Deutschland	1981	mittelfrüh	A-B	lang; Augen mittelfach	dunkelgelb	12-16	hoch	13,0-15,0	gering bis mittel		KI	gering	mittel	mittel	mittel bis gering	KI	KI	gering	gering	mittel	mittel	hoch	Braucht wenig Stickstoff. Anfällig auf Rattle- und Tabakvirus. anfällig auf Eisenflecken in sandigen Böden. Nicht unter 6 °C lagern.	Nicola	
20. Otolia unbekannt	Europlant, Deutschland	2020	mittelfrüh	B Hausfrites	oval; Augen flach bis mittelfach	hellgelb	7-12	mittel	14,5-15,5	mittel bis gering		KI	ziemlich gering	gut	ziemlich gering	KI	hoch	mittel	gering	gering	gering	mittel bis hoch	hoch	etwas anfällig auf Hohlherzigkeit und Eisenflecken	Otolia	
21. Princess Dunja x Amika	Saka-Ragis, Deutschland	2020	früh bis mittelfrüh	A-B	kurzoval bis oval; Augen flach	dunkelgelb bis gelb	15-21	hoch	10,0-11,0	gering		KI	mittel	mittel	ziemlich gering bis mittel	gering	gering	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	gering bis mittel	hoch	viele kleine Knollen	Princess
22. Ratte unbekannt	unbekannt, Frankreich	1997	spät	A	lang; Augen mittelfach	hellgelb	23-29	gering	12,0-15,0	mittel		KI	gering	mittel	hoch	hoch	KI	KI	gering	KI	hoch	hoch	hoch	feinkörnig und sehr fest. Kann mehrere Generationen bilden. die grossen Knollen ergrünen gerne	Ratte	
23. Sound Mondial x CMK2003-707-003	C. Meijer B.V., Niederlande	2024	mittelspät	B-C Hausfrites	kurzoval; Augen flach	hellgelb	12-14	hoch	12,5-14,0	hoch		KI	mittel	mittel	gering	gering	gering	hoch	mittel	mittel bis gering	gering	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch
24. Stella Nicola x Hansa	H. Demesmay, Frankreich	1977	mittelfrüh	B-A	lang; Augen mittelfach	gelb	14-18	mittel bis gering	12,0-15,0	mittel		KI	gering	mittel	hoch	hoch	KI	KI	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	feinkörnig und sehr fest etwas anfällig auf Nabelglasigkeit	Stella
25. Sunita Marabel x Carrera	HZPC, Niederlande	2020	früh	B-A	kurzoval; Augen mittelfach	gelb	8-12	mittel	12,0-15,0	gering		KI	gering bis mittel	mittel	ziemlich hoch	mittel	gering	gering	gering	hoch	gering	gering	hoch	hoch		Sunita
<b>SORTEN FÜR DIE INDUSTRIELLE VERARBEITUNG ZU POMMES FRITES</b>																										
26. Babylon Agria x mutation 13	Agrico, Niederlande	2023	mittelspät	B-C	oval bis kurzoval; Augen flach bis mittelfach	gelb	8-15	hoch bis sehr hoch	13,0-17,0	mittel	bei 6 °C	nein	ziemlich gering	mittel	mittel	gering	gering	mittel	mittel	gering bis mittel	mittel	gering	gering bis mittel	hoch	etwas anfällig auf Hohlherzigkeit	Babylon
<b>SORTEN FÜR DIE INDUSTRIELLE VERARBEITUNG ZU CHIPS</b>																										
27. Hermes 5158 DDR x 163/55	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Osterreich	1984	mittelfrüh	C-B	kurzoval bis rund; Augen mitteltief	gelb	7-12	mittel bis hoch	15,0-17,0	mittel	bei 4 °C	nein	ziemlich gering	mittel	gut	mittel	gering	gering	gering	gering	gering	gering bis mittel	mittel hoch Y <sup>HTN</sup>		Hermes	
28. Meera Bea x SVP AM 87 3704	Plantera, Niederlande	2021	mittelfrüh bis mittelspät	C	rund; Augen mittelfach	gelb	11-13	mittel	17,0-19,0	mittel		KI	KI	gering bis mittel	mittel	mittel	KI	mittel	mittel	mittel	gering	hoch	hoch		Meera	
29. Osira Niska x P 97/27	Europlant, Deutschland	2018	früh bis mittelfrüh	C-D	rund; Augen mitteltief	gelb	9-11	gering	16,0-18,0	hoch		nein	gering	gering	mittel	hoch	mittel	mittel	gering	gering	gering	gering	gering	gering	geringes Blattwerk	Osira

\* Vertragsproduktion mit Vermarktungsschutz oder Exklusivität. ■ = Nebensortenliste (<75t Pflanzgut gehandelt) ■■■ = Resultate aus den offiziellen Sortenversuchen Swisspatat/Agroscope ■■■ = Beschreibung nur aus Vorversuchen oder Privatversuchen KI = keine Information vorhanden □ = nach Beschreibung des Züchters



