

Sorten Katalog

2023-2024

Building on potential

Leitbild

Jeder Mensch has Genuss verdient.

Meijer Potato

Building on potential

Meijer Potato ist seit 1920 im Kartoffelsektor tätig. Gründer Kees Meijer sr. hatte Vertrauen in die Kartoffel und gründete darauf sein Unternehmen.

Seit 100 Jahren bringt jeder Mitarbeiter Fachwissen, Leidenschaft und Freude mit ein. Das sind die Voraussetzungen, um das Beste aus uns selbst und aus der Kartoffel herauszuholen. Wir sind innovativ, wenn es um unser Umfeld und um den Markt geht. Das Vertrauen in die Kartoffel und das Potenzial der Pflanzen wachsen nach wie vor. Dieses Potenzial wollen wir nutzen, damit mehr Menschen hochwertige Kartoffeln genießen können. Inzwischen werden unsere Kartoffelsorten in mehr als 60 Ländern verkauft oder unter Lizenz angebaut.

Bei Meijer Potato geht es nicht nur um Kartoffeln oder Wachstum. Die Menschen sind am wichtigsten, jeder ist wichtig. Wir lassen das Talent der Mitarbeiter sprechen und konzentrieren uns auf das, was wir sehr gut können. Wir stimmen unser Angebot auf das ab, was für die Menschen heute und in Zukunft wertvoll ist. Mit unseren Partnern, Pflanzkartoffelanbauern und Kunden bauen wir langfristige Beziehungen und gegenseitiges Vertrauen auf.

Diese Arbeitsweise bringt Zufriedenheit, Freude und Wachstum. Gemeinsam arbeiten wir an unserer Mission, denn: Jeder verdient es, das Essen zu genießen.



Erika den Daas

Managing director



Vision

Mit den Menschen im Blick, entwickeln wir hochwertige Sorten für die sich verändernde Nachfrage unter herausfordernden Bedingungen.

Inhaltsverzeichnis

- 6. Züchtung & Markteinführung
- 8. Robustness Index
- 9. Innovation



10. Chips-Sorten

- 12. Lady Alicia
- 12. Lady Amarilla
- 13. Lady Claire
- 13. Lady Rosetta
- 14. Lady Britta
- 14. CMK 2017-522-007



16. Pommes-Sorten

- 18. Lady Jane
- 18. Lady Amarilla
- 19. Lady Anna
- 19. Lady Olympia
- 20. Lady Terra
- 20. Lady Forte
- 21. Lady Luce



22. Speisesorten

- 24. Acoustic
- 24. Sound
- 25. Cupido
- 25. Jazzy
- 26. Melody
- 26. Musica
- 27. Orchestra
- 27. Soprano
- 28. Lady Christl
- 28. CMK 2017-002-002
- 29. CMK 2018-003-002
- 29. CMK 2017-039-011

30. Kontakt

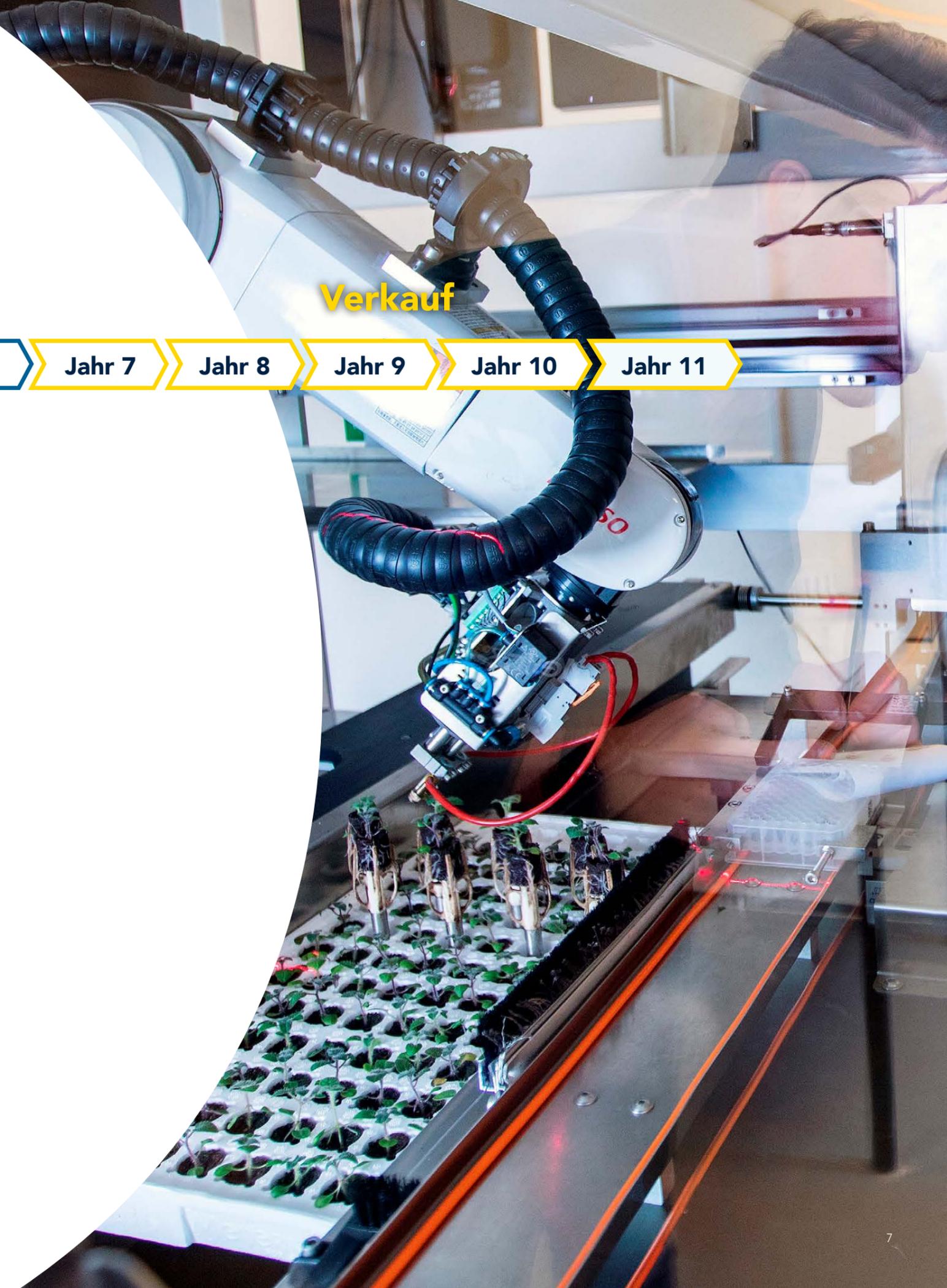
Ausgehend von unserem Wissen über Kartoffelgenetik und unserem Einblick in die Wertschöpfungskette entwickeln wir Sorten mit Mehrwert.

Züchtung & Markteinführung

Züchtung

Markteinführung

Verkauf



Meijer Potato Robustness Index

Die Kartoffel ist die drittgrößte Nahrungspflanze der Welt und ist daher ein wichtiger Bestandteil unserer Ernährung. Der Ausgangspunkt von Meijer Potato lautet, dass jeder in der Lage sein sollte, Essen zu genießen. Um auch während des Klimawandels eine wachsende Weltbevölkerung mit gesunden Lebensmitteln zu versorgen, sind robuste Sorten gefragt. Meijer Potato hat einen digitalen Robustheitsindex mit sieben Punkten eingeführt, der sich aus verschiedenen Sortenmerkmalen zusammensetzt und einen objektiven Vergleich der Sortenrobustheit möglich macht:



1. Der vermarkt-bare Ertrag umfasst u. a. die Waschbarkeit und die Schorfanfälligkeit. Durch hohe vermarkt-bare Hektarerträge lassen sich mit einer Sorte knappe landwirtschaftliche Flächen effizient nutzen.

2. Die Klima-anpassung beruht u. a. auf dem Trockenmassegehalt und den Erträgen in verschiedenen Klimazonen. Je stabiler sich die Sorte unter verschiedenen Klimabedingungen verhält, desto höher ist die Punktzahl im Index.

3. Die Boden-anpassung beinhaltet u. a. einen hohen stabilen Ertrag und einen korrekten Trockenmassegehalt bei verschiedenen Bodentypen.

4. Bei der Effizienz des Pflanzenschutzes handelt es sich z. B. um Phytophthora- und virusresistente Sorten, die weniger Pflanzenschutzmittel benötigen. Phytophthora-resistente Sorten können daher konventionell und biologisch angebaut werden.

5. Die Düngeeffizienz gibt Einblicke, wie effektiv die Sorten u. a. Stickstoff verwerten und wie sie daher naturverträglich angebaut werden können.

6. Wassereffizienz umfasst u. a. salztolerante Sorten, aber auch Sorten, die effizienter mit einem knappen (Süß-) Wasservorkommen haushalten.

7. Die Lagerhaltung betrifft u. a. Sorten mit einer langen Keimruhe und Sorten, die nach der Lagerung eine gute Backfarbe aufweisen. Dadurch bleibt die zu verarbeitende Nettoerzeugung hoch.



Entwicklung

Wir züchten Kartoffeln ausgehend von unserer Auffassung über eine veränderte Nachfrage und neue Möglichkeiten.

Innovation

Technologie, Forschung & Entwicklung für bessere Sorten

Die Entwicklung neuer Kartoffelsorten dauert viele Jahre. Der Prozess von der ersten Kreuzung bis zur Markteinführung einer neuen Sorte nimmt rund 8-12 Jahre in Beschlag. Bei Meijer Potato ist der Fokus der F&E-Aktivitäten auf die schnellere Markteinführung neuer hochwertiger Kartoffelsorten gerichtet. So können wir schneller und besser auf Veränderungen in der Nachfrage und bei den Bedingungen eingehen.



„Innovation soll zu Optimierung und Tempo führen: ein nachhaltigerer Anbau mit verbesserten Nutzungsmöglichkeiten für unsere neuen Kartoffelsorten.“

- Guus Heselmans

DNA-Technologie

Wir untersuchen die DNA von Kartoffeln, um so aus Millionen von DNA-Fragmenten die besten Marker zu finden, welche die Selektion beschleunigen können und eine Optimierung des Züchtungsprogramms ermöglichen. In unserem Genpool suchen wir nach Lösungen für verschiedene Herausforderungen im Kartoffelanbau wie Krankheiten, Schädlinge, Trockenheit, Versalzung und hohe Temperaturen. Unser Fokus ist gerichtet auf:

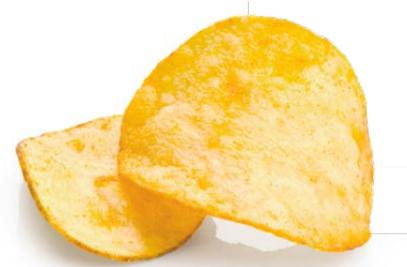
- einen stabilen Ertrag unter verschiedenen Bedingungen
- einen hohen Gebrauchswert in der ganzen Kartoffelwertschöpfungskette

Dies ist an unserem Sortenangebot zu erkennen.



Chips-Sorten

Die besten Chips-Sorten bilden wenig Zucker in der Kartoffel und ergeben einen optimalen Hektarertrag. Bei der Züchtung konzentrieren wir uns für unsere Chips-Sorten auf genau diese Eigenschaften. Wir achten außerdem darauf, dass unsere Sorten den Folgen des Klimawandels immer besser gewachsen sind, ohne Qualitätsverlust in der Verarbeitung und ohne Ertragseinbußen.



	Lady Alicia	Lady Amarilla	Lady Claire
Ertrag (Brutto)	Hoch	Mittel	Mittel
Unterwassergewicht	463	393	422
Trockensubstanzgehalt (%)	24,8	21,3	22,8
Reifezeit	Mittel	Mittelfrüh	Früh/Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel	Lang	Mittel
Graufleckigkeit (*1)	14	3	11
Zwiewuchs (*2)	7,3	7,4	7,3
Schorf (*2)	7,6	6,9	7,2
Phytophthora-resistenz (*2)	3	4,0	3,1
Y-Virus Resistenz	6,5	7,5	6
Y ntn Resistenz	8	7	7
Knollenform	Rund Oval	Oval Lang	Rund/Rund Oval
40/70 mm (%)	85	89	84
Schalenfarbe	Tief Gelb	Tief Gelb	Tief Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb	Gelb	Hell Gelb
Gleichmäßigkeit der Knollenform	Sehr gut	Sehr Hoch	Sehr gut
Augentiefe	Einheitlich	Flach	Einheitlich
Interne Defekte (%)	0	0	1
Inwendig Hohl (%)	1	0	0
Chips Farbe Okt. (8 °C)	8	8	8
Chips Farbe Feb. (8 °C)	8	7	8
Chips Farbe Mai (8 °C)	6	8	7
Chips Farbe Juni (4 °C)	7	7	8
Nematoden Ro1 (*2)	9	1	9
Nematoden Ro2/3 (*2)	1	1	
Nematoden Pa2 (*2)	2	1	
Nematoden Pa3 (*2)	1	1	
Krebs resistenz wz 1 (D1) (*3)	4	10	10
Krebs resistenz wz 2 (G1) (*3)	4	4	
Krebs resistenz wz 6 (O1) (*3)	6	4	8
Krebs resistenz wz 18 (T1) (*3)	4	4	

(*1): 0 = kein, 50 = sehr schwer (*2): 9 = hoch Resistenz, 1 = sehr anfällig (*3): 10 = Resistenz, 3 = sehr anfällig

	Lady Rosetta	Lady Britta	CMK 2017-522-007
Ertrag (Brutto)	Hoch	Hoch	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	457	437	527
Trockensubstanzgehalt (%)	24,5	23,5	27,9
Reifezeit	Früh	Mittelfrüh	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel	Mittel Lang	Mittel
Graufleckigkeit (*1)	38	27	30
Zwiewuchs (*2)	7,0	7,1	7,5
Schorf (*2)	6,8	7,3	6,7
Phytophthora-resistenz (*2)	3,2	3,6	3
Y-Virus Resistenz	7,5	7,5	9
Y ntn Resistenz	7	1	10
Knollenform	Rund	Rund	Rund/Rund Oval
40/70 mm (%)	76	84	80
Schalenfarbe	Rot	Gelb	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb	Tief Gelb	Tief Gelb
Gleichmäßigkeit der Knollenform	Sehr gut	Sehr Hoch	Sehr Hoch
Augentiefe	Mittel	Einheitlich	Mittel
Interne Defekte (%)	2	1	0
Inwendig Hohl (%)	1	0	1
Chips Farbe Okt. (8 °C)	7	8	8
Chips Farbe Feb. (8 °C)	5	8	8
Chips Farbe Mai (8 °C)	4	6	6
Chips Farbe Juni (4 °C)	4	6	7
Nematoden Ro1 (*2)	9	1	9
Nematoden Ro2/3 (*2)		1	8
Nematoden Pa2 (*2)	2	1	9
Nematoden Pa3 (*2)	2	1	7
Krebs resistenz wz 1 (D1) (*3)	9	10	5
Krebs resistenz wz 2 (G1) (*3)		0	
Krebs resistenz wz 6 (O1) (*3)	7	4	8
Krebs resistenz wz 18 (T1) (*3)			5

Chips-Sorten



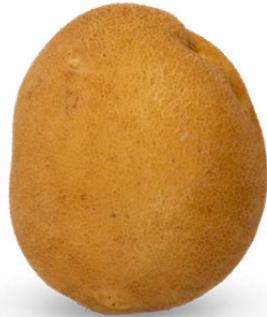
Lady Alicia

Wächst schnell und ermöglicht hohe Erträge.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	463
Trockensubstanzgehalt (%)	24,8
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Knollenform	Rund Oval
Schalenfarbe	Tief Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Chips-Sorte mit robusten Pflanzen, übersteht Stresszeiten gut
- Hoher Trockenmassegehalt in der Knolle und keine Blauempfindlichkeit
- Nicht schorfanfällig
- Hohe Hektarerträge
- Hervorragende Backqualität auch nach langer Lagerung



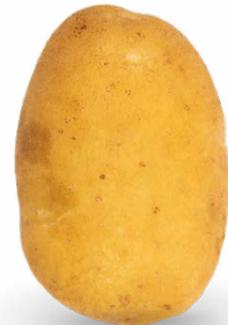
Lady Amarilla

Flexibel einsetzbar mit ganzjähriger Qualität.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	393
Trockensubstanzgehalt (%)	21,3
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Lang
Knollenform	Oval Lang
Schalenfarbe	Tief Gelb
Fleischfarbe	Gelb

Merkmale

- Lange Haltbarkeit durch frühe Reife und gute Lagereigenschaften
- Niedriger Gehalt an reduzierenden Zuckern
- Stabiles Unterswassergewicht, sehr gering Verfärbungsempfindlichkeit nach Stößen
- Anfällig für Alternaria, Bekämpfung früh in der Saison anfangen
- Bei Anbau auf leichten Böden Beregnung wichtig



Lady Claire

Fundament der Chips-Industrie durch garantierte Qualität.

Ertrag (Brutto)	Mittel
Unterswassergewicht	422
Trockensubstanzgehalt (%)	22,8
Reifezeit	Früh/Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Knollenform	Rund/Rund Oval
Schalenfarbe	Tief Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Chips-Sorte, ganzjährig verwendbar
- Rund-ovale Knollen mit heller Schale, leicht zu schälen
- Lange Lagerung bei einer Temperatur von 6 °C möglich
- Rechtzeitige Behandlung gegen Phytophthora
- Vorsicht vor Magnesiummangel



Lady Rosetta

Die Chips-Sorte ab Feld.

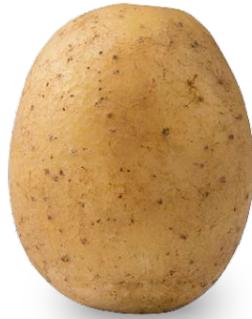
Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	437
Trockensubstanzgehalt (%)	24,5
Reifezeit	Früh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Knollenform	Rund
Schalenfarbe	Rot
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Chips-Sorte, die ihren Trockenmassegehalt und niedrigen Zucker früh in der Saison erreicht
- Rotschalige, runde einheitliche Knollen mit relativ flachen Augen
- Hohe Erntesicherheit mit guten Erträgen durch homogene Knollensortierung
- Relativ schnelle Laubentwicklung mit guter Bodenbedeckung
- Rechtzeitiger Anfang der Phytophthora-Bekämpfung notwendig
- Nach der Rodung so schnell wie möglich trocken belüften
- Blauverfärbung durch Stöße vermeiden



Chips-Sorten



Lady Britta

Hervorragende Chips-Kartoffel für Sandböden.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	437
Trockensubstanzgehalt (%)	23,5
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel Lang
Knollenform	Rund
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Tief Gelb

Merkmale

- Sehr gute Verarbeitung ab Feld
- Lange Haltbarkeit durch niedrig bleibenden Zuckergehalt in der Knolle
- Chips-Sorte mit dunkelgelber Fleischfarbe, flachen Augen und einheitlicher Größensortierung
- Guter Ertrag bei der Verarbeitung zum Endprodukt
- Besonders gut für den Anbau auf Sandböden geeignet



CMK 2017-522-007

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterswassergewicht	527
Trockensubstanzgehalt (%)	27,9
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Knollenform	Rund/Rund Oval
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Tief Gelb

Merkmale

- Ausgezeichnete Backqualität bei ab frühe Verarbeitung und nach langer Lagerung
- Hoher marktfähiger Ertrag
- Hohem Trockensubstanzgehalt in der Knolle
- Sorte mit Resistenz gegen Nematoden
- Y-virus resistent



Die Kartoffelsorten von Meijer Potato bewähren sich auch unter extremen Bedingungen und sind auf die sich verändernden Marktbedürfnisse abgestimmt.

Pommes-Sorten

Die Erzeuger von Pommes frites fragen nach einer guten Qualität, die sich in einem hohen Trockenmasseanteil, einer glatten, einheitlichen Form und wenigen Augen äußert. Wir streben einen niedrigen Verlust durch Krankheiten und Schädlinge an, indem wir auf die erforderlichen Resistenzen, einen hohen Ertrag und eine gute Lagerfähigkeit sowie eine gute Verarbeitbarkeit zu Pommes frites während des ganzen Jahres hin züchten.



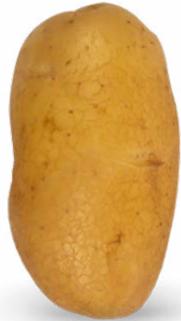
	Lady Jane	Lady Amarilla	Lady Anna	Lady Olympia
Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch	Mittel	Relativ Hoch	Hoch
Unterwassergewicht	419	393	418	401
Trockensubstanzgehalt (%)	22,6	21,3	22,5	21,7
Reifezeit	Mittel	Mittelfrüh	Mittel	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel lang	Lang	Lang	Mittel lang
Graufleckigkeit (*1)	23	3	6	17
Zwiewuchs (*2)	6,8	7,4	7,3	6
Schorf (*2)	6,8	6,9	6,9	6
Phytophthora-resistenz (*2)	8,9	4,0	4,2	3
Y-Virus Resistenz	8	7,5	7	8
Y ntn Resistenz	7	7	7	5,5
Knollenform	Lang Oval /Lang	Oval lang	Lang	Lang Oval
50/+ mm %	73	65	60	86
40/70 mm (%)	78	89	87	76
Schalenfarbe	Tief Gelb	Tief Gelb	Gelb	Hell Gelb
Fleischfarbe	Gelb	Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb
Augentiefe	Flach	Flach	Sehr Flach	Flach
Gleichmäßigkeit der Knollenform	Gut	Ser gut	Ser gut	Ser gut
Interne Defekte (%)	2	0	1	1
Inwendig Hohl (%)	3	0	0	1
Pommes Frites Farbe Okt. (8 °C)	8	8	7	7
Pommes Frites Farbe Feb. (8 °C)	7	8	6	7
Pommes Frites Farbe Mai (8 °C)	7	8	6	7
Pommes Frites Farbe Juni (4 °C)	6	6	5	5
Nematoden Ro1 (*2)	4	1	9	
Nematoden Ro2/3 (*2)	3	1	8	
Nematoden Pa2 (*2)	3	1	8	
Nematoden Pa3 (*2)	1	1	2	
Krebs resistenz wz 1 (D1) (*3)	10	10	10	10
Krebs resistenz wz 2 (G1) (*3)		4	4	
Krebs resistenz wz 6 (O1) (*3)	4	4	4	9
Krebs resistenz wz 18 (T1) (*3)	4	4	4	

(*1): 0 = kein, 50 = sehr schwehr (*2): 9 = hoch Resistenz, 1 = sehr anfällig (*3): 10 = Resistenz, 3 = sehr anfällig, Phytophthora-Resistenz im Kraut

	Lady Terra	Lady Forte	Lady Luce
Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch	Sehr Hoch	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	398	415	392
Trockensubstanzgehalt (%)	21,6	22,5	21,3
Reifezeit	Mittel	Mittel	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel	Lang	Lang
Graufleckigkeit (*1)	15	9	16
Zwiewuchs (*2)	7,4	7,3	7
Schorf (*2)	7,4	7,4	7,1
Phytophthora-resistenz (*2)	3,6	4,1	2,4
Y-Virus Resistenz	6	8	7
Y ntn Resistenz	7	10	8
Knollenform	Lang Oval/Lang	Lang Oval/Lang	Lang Oval/Lang
50/+ mm %	66	78	72
40/70 mm (%)	85	86	84
Schalenfarbe	Gelb	Gelb	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb	Creme	Weiß
Augentiefe	Flach	Flach	Flach
Gleichmäßigkeit der Knollenform	Ser gut	Ser gut	Ser gut
Interne Defekte (%)	2	1	3
Inwendig Hohl (%)	0	1	1
Pommes Frites Farbe Okt. (8 °C)	7	7	8
Pommes Frites Farbe Feb. (8 °C)	6	6	8
Pommes Frites Farbe Mai (8 °C)	6	6	7
Pommes Frites Farbe Juni (4 °C)	5	5	7
Nematoden Ro1 (*2)	9	9	9
Nematoden Ro2/3 (*2)	4	6	6
Nematoden Pa2 (*2)	4	7	9
Nematoden Pa3 (*2)	10	1	8
Krebs resistenz wz 1 (D1) (*3)		4	10
Krebs resistenz wz 2 (G1) (*3)	9		4
Krebs resistenz wz 6 (O1) (*3)	8	3	5
Krebs resistenz wz 18 (T1) (*3)	8	5	1



Pommes-Sorten



Lady Jane

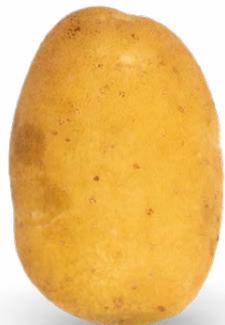
Stressbeständige, einfach anzubauende Pommes-Sorte.

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	419
Trockensubstanzgehalt (%)	22,6
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel Lang
Knollenform	Lang/Oval Lang
Schalenfarbe	Tief Gelb
Fleischfarbe	Gelb

Merkmale

- Stressbeständig und einfach anzubauen
- Resistenz gegen Phytophthora
- Hohe Hektarerträge
- Guter Trockenmassegehalt
- Schöne Backfarbe

 Phytophthora-Resistenz im Kraut



Lady Amarilla

Flexibel einsetzbar mit ganzjähriger Qualität.

Ertrag (Brutto)	Mittel
Unterwassergewicht	393
Trockensubstanzgehalt (%)	21,3
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Lang
Knollenform	Oval Lang
Schalenfarbe	Tief Gelb
Fleischfarbe	Gelb

Merkmale

- Lange Haltbarkeit durch frühe Reife und gute Lagereigenschaften
- Niedriger Gehalt an reduzierenden Zuckern
- Stabiles Unterwassergewicht, sehr gering Verfärbungsempfindlichkeit nach Stößen
- Anfällig für Alternaria, Bekämpfung früh in der Saison anfangen
- Bei Anbau auf leichten Böden Beregnung wichtig



Lady Anna

Perfekter Ertrag und Qualität.

Ertrag (Brutto)	Relativ Hoch
Unterwassergewicht	418
Trockensubstanzgehalt (%)	22,5
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Lang
Knollenform	Lang
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Hoher Verarbeitungsertrag
- Keine Blauempfindlichkeit, nicht anfällig für Schorf und Zwiewuchs
- Pommes-Sorte mit Resistenz gegen Kartoffelmüdigkeit (A, B, C und D)
- Nach dem Abkeimen neuerlich lösen lassen
- Gute Bodentemperatur für ein regelmäßiges Aufkeimen erforderlich
- Nicht zu tief pflanzen



Lady Olympia

Vielseitig verwendbar und wohlschmeckend.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterwassergewicht	401
Trockensubstanzgehalt (%)	21,7
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel lang
Knollenform	Lang Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

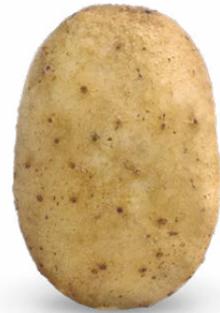
Merkmale

- Erfüllt die hohen Anforderungen der Pommes frites-Industrie
- Pommes-Sorte mit einheitlichen Knollen mit flachen Augen und hellgelber Fleischfarbe
- Lange Lagerung bei niedriger Temperatur, Erhalt der Backfarbe
- Kaum empfindlich für Verfärbung nach Stößen
- Rechtzeitige Behandlung gegen Phytophthora

Pommes-Sorten

Lady Terra

Spitzenreiter durch überdurchschnittliche Erträge.



Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterswassergewicht	398
Trockensubstanzgehalt (%)	21,6
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Knollenform	Lang Oval/Lang
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Kontinuierlich überdurchschnittlichen Hektarerträge
- Gute Stressbeständigkeit
- Pommes-Sorte mit robusten Pflanzen



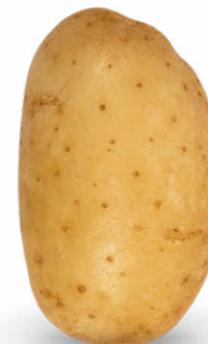
Lady Forte

Cremerfarbenen Fleischfarbe und einem sehr hohen Ertrag.

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterswassergewicht	415
Trockensubstanzgehalt (%)	22,5
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Lang
Knollenform	Lang Oval/Lang
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Creme

Merkmale

- Hohe Hektarerträge
- Schön gleichmäßige Knollen
- Hohe Qualität bei lange Lagerung
- Creme Fleischfarbe



Lady Luce

Lange und kräftige Pommes-Frites-Sorte mit weißer Fleischfarbe.

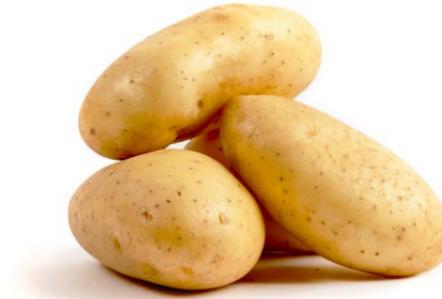
Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterswassergewicht	392
Trockensubstanzgehalt (%)	21,3
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Lang
Knollenform	Lang Oval/Lang
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Weiß

Merkmale

- Weiße Fleischfarbe
- Lange Lagerung mit exzellente Backfarbe
- Kontinuierlich hohe Erträge mit geringem Stickstoffbedarf
- Resistenz gegen Globodera Pallida 2 & 3

Speisesorten

Die Verbraucher wünschen sich immer mehr Einfachheit und legen immer größeren Wert auf Geschmack. Deshalb konzentrieren wir uns in der Züchtung auf schöne und wohlschmeckende Kartoffelsorten. Für die Kartoffelerzeuger sind ein nachhaltiger Anbau, hohe Erträge, eine einheitliche Produktqualität und ein einfacher Anbau unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen wichtig. Für alle Beteiligten sind eine gute Lagerfähigkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten ohne große Verluste von wesentlicher Bedeutung. Diese Anforderungen bestimmen die Richtlinien für unsere Züchtung von Speisekartoffeln.

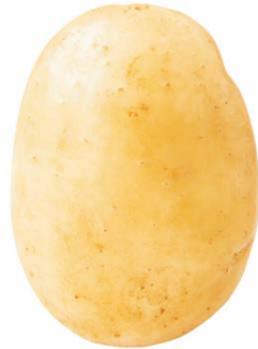


	Acoustic	Sound	Cupido	Jazzy	Melody
Ertrag (Brutto)	Hoch	Sehr Hoch	Mittel	Mittel	Hoch
Unterswassergewicht	327	357	355	340	375
Trockensubstanzgehalt (%)	18,1	19,7	19,4	18,8	20,5
Reifezeit	Mittel	Mittel	Mittelfrüh	Früh	Spät
Kiemruhe (8 °C)	Kurz	Mittel lang	Mittel lang	Kurz	Mittel lang
Graufleckigkeit (*1)	12	22	19	5	11
Zwiewuchs (*2)	6,9	6,8	7,3	6,7	7,4
Schorf (*2)	6,3	6,4	6,3	6,8	7,3
Phytophthora-resistenz (*2)	9,5	9,1	2,9	2,8	4,1
Y-Virus Resistenz	8	7	9	6	8
Y ntn Resistenz	10	7	10	7	10
Knollenform	Oval	Lang Oval/Lang	Oval	Lang	Rund Oval
50/+ mm %	79	74	72	14	80
40/70 mm (%)	72	78	79	46	72
Schalenfarbe	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Gelb
Augentiefe	Flach	Flach	Sehr Flach	Sehr Flach	Flach
Gleichmäßigkeit der Knollenform	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Gut	Sehr gut
Waschfähigkeit	Gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Gut
Interne Defekte (%)	4	1	0	0	3
Inwendig Hohl (%)	1	0	1	0	0
Kochtyp Februar	Festkochend	Mehlig	Festkochend	Festkochend	Mehlig
Pommes Frites Farbe Okt. (8 °C)	5	6	5	4	5
Pommes Frites Farbe Feb. (8 °C)	5	6	4	3	4
Pommes Frites Farbe Mai (8 °C)	5	6	4	3	4
Nematoden Ro1 (*2)	9	9	9	3	9
Nematoden Ro2/3 (*2)	6	4			4
Nematoden Pa2 (*2)	1	3			5
Nematoden Pa3 (*2)	1	2			1
Krebs resistenz wz 1 (D1) (*3)	10	9		10	10
Krebs resistenz wz 2 (G1) (*3)	4			4	9
Krebs resistenz wz 6 (O1) (*3)	4	4	7	4	9
Krebs resistenz wz 18 (T1) (*3)	6	4		6	4

(*1): 0 = kein, 50 = sehr schwer (*2): 9 = hoch Resistenz, 1 = sehr anfällig (*3): 10 = Resistenz, 3 = sehr anfällig, Phytophthora-Resistenz im Kraut

Musica	Orchestra	Soprano	Lady Christl	CMK 2017-002-002	CMK 2018-003-002	CMK 2017-039-011
Sehr Hoch	Hoch	Relativ Hoch	Mittel	Sehr Hoch	Hoch	Hoch
348	319	345	313	315	323	374
19,1	17,8	19	17,4	17,4	17,9	20,4
Mittelfrüh	Mittelfrüh	Mittelfrüh	Sehr Früh	Mittelfrüh	Früh	Mittel
Kurz Mittel	Mittel	Mittel	Kurz Mittel	Mittel	Kurz	Mittel
14	13	9	14	17	10	9
7,4	7,1	7,3	7,6	7,6	7,2	7,6
7,2	7,4	5,7	7,5	7,2	7	7,3
3,5	3,0	3,6	3,2	3	10	3,5
8	8	6	9	9	7	(9)
10	10	7	10	10		
Lang Oval/Oval	Rund Oval/Oval	Lang Oval/Lang	Lang Oval/Oval	Rund Oval	Oval	Oval
66	75	69	50	90	63	75
85	80	85	85	58	83	82
Gelb	Hell Gelb	Gelb	Gelb	Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb
Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb	Hell Gelb
Flach	Flach	Sehr Flach	Sehr Flach	Flach	Sehr Flach	Sehr Flach
Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr Hoch	Sehr Hoch	Sehr Hoch
Gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr Hoch	Sehr Hoch	Gut
4	1	0	13	1	1	0
0	0	0	0	0	0	4
Festkochend	Festkochend	Mehlig	Festkochend	Festkochend	Festkochend	Mehlig
4	5	7	4	6	6	7
3	4	6	3	4	5	6
3	3	6	3	5		5
9	9	2	9	9	9	9
8				9	7	3
6				6	4	1
3				2		
10	10	8	10	7	10	10
4						
4	3	6	7	6	5	7
4				8	8	5

Speisesorten



Acoustic

Wohlschmeckende Speisekartoffel mit puren Eigenschaften.

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	327
Trockensubstanzgehalt (%)	18,1
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Kurz
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Aufgrund der Phytophthora-Resistenz eignet sich diese Sorte sowohl für den konventionellen und biologischen Anbau
- Sowohl auf leichteren Böden als auch auf schwereren Böden hohe Erträge
- Stress- und witterungsbeständig
- Rund-ovale einheitliche Knollen mit schöner Schale

 Phytophthora-Resistenz im Kraut

Sound

Robuste und stressbeständige Sorte mit hohen Erträgen.

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	357
Trockensubstanzgehalt (%)	19,7
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel lang
Kochtyp	Mehlig
Knollenform	Lang Oval/Lang
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Resistenz gegen Phytophthora
- Hohe Hektarerträge
- Guter Trockenmassegehalt
- Länglich-ovale Knollen mit schöner Schale

 Phytophthora-Resistenz im Kraut



Cupido

Frühe Sorte mit schöner Schale.

Ertrag (Brutto)	Mittel
Unterwassergewicht	355
Trockensubstanzgehalt (%)	19,4
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel lang
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Schöne Schale, vorwiegend festkochend
- Frühe Sorte mit großen Knollen und flachen Augen, ermöglicht hohe Hektarerträge
- Nicht früh in kalten Boden setzen und nicht auf Schorfböden anbauen
- Zu starke Keimung vermeiden
- Vor der Rodung gute Abhärtung wichtig, nach der Rodung so schnell wie möglich trocken belüften

Jazzy

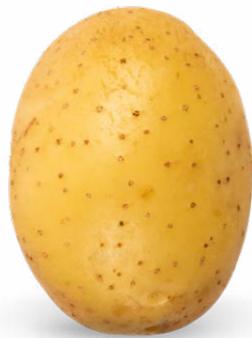
Die Innovation für den Kartoffelsektor: waschen, kochen, genießen.

Ertrag (Brutto)	Mittel
Unterwassergewicht	340
Trockensubstanzgehalt (%)	18,8
Reifezeit	Früh
Kiemruhe (8 °C)	Kurz
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Lang
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Produktive Kartoffelsorte sowohl hinsichtlich Knollenzahl pro Pflanze als auch Hektarertrag
- Festkochend (A) mit gutem Geschmack und guter Struktur
- Sehr geringe Blauempfindlichkeit fördert die Fleischqualität
- Vor dem Verpacken gut waschen
- Die Speisekartoffel Jazzy ist gut lagerfähig

Speisesorten



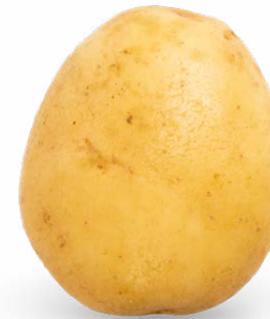
Melody

DIE stabile Speisesorte.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	375
Trockensubstanzgehalt (%)	20,5
Reifezeit	Spät
Kiemruhe (8 °C)	Mittel lang
Kochtyp	Mehlig
Knollenform	Rund Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Gelb

Merkmale

- Speisesorte mit sehr regelmäßigen und flachaugigen Knollen
- Gute Eigenschaften
- Gute und ertesichere Erträge durch robuste, stressbeständige Pflanzen
- Lange Keimruhe
- Nach der Rodung so schnell wie möglich trocken belüften
- Vorsicht mit Keimhemmern beim Einlagern
- Melody ist anfällig für die ABC-Krankheit (TNV)



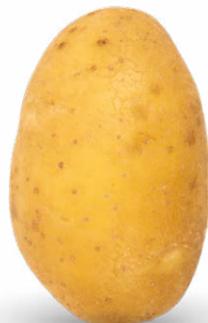
Orchestra

Stabile robuste Sorte mit hohen Nettoerträgen.

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterswassergewicht	319
Trockensubstanzgehalt (%)	17,8
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Rund Oval/Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Robuste und frühe Kartoffelsorte
- Stressbeständig und bestimmt für den Markt der festkochenden Speisekartoffeln sowie den Grillmarkt
- Rechtzeitig mit Phytophthora-Bekämpfung anfangen
- Vorsicht mit Keimhemmungen beim Einlagern
- Anfällig für Fusarium



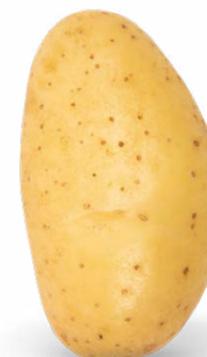
Musica

Einfacher Anbau und robust.

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterswassergewicht	348
Trockensubstanzgehalt (%)	19,1
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittelkurz
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Lang Oval/Oval
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Gelb

Merkmale

- Dunkelgelbe Farbe, festkochend
- Produktive, mittelfrühe Sorte mit Resistenz gegen das YNTN-Virus und eine ganze Reihe von Kartoffelmüdigkeitserregern (A, B, C und D)
- Multifunktional, auch für gekühlte Fertiggerichte
- Nicht Vorkeimen
- Pflanze nicht natürlich absterben lassen, um die schöne Schale zu erhalten



Soprano

Ideale Kombination aus Aussehen, Sortierung und Ertrag.

Ertrag (Brutto)	Relativ Hoch
Unterswassergewicht	345
Trockensubstanzgehalt (%)	19
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Kochtyp	Mehlig
Knollenform	Lang Oval/Lang
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Kartoffelsorte mit gutem Aussehen und gleichmäßiger Sortierung
- Hoher marktfähiger Ertrag
- Eher festkochend, auch für Fritteusen zu Hause geeignet
- Schorfanfällig
- Keine Blauempfindlichkeit

Speisesorten



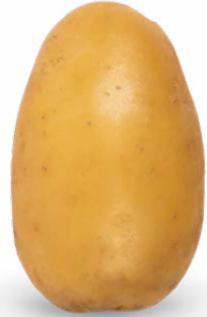
Lady Christl

Frühe Sorte mit hervorragender Präsentation und bestem Geschmack.

Ertrag (Brutto)	Mittel
Unterwassergewicht	313
Trockensubstanzgehalt (%)	17,4
Reifezeit	Sehr Früh
Kiemruhe (8 °C)	Kurz Mittel
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Lang Oval/Oval
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Speisesorte mit schöner Präsentation, länglich-ovale Knollenform, relativ gelbfleischig und hervorragend waschanlagengeeignet
- Ganzjährige Lieferung möglich durch Anbau in verschiedenen Gebieten
- Festkochende Speisesorte mit vielen Knollen mit einheitlicher Sortierung, hohe marktfähige Erträge, frühe Sorte
- Überraschende Verzehrqualität, bietet Erzeugern Sicherheit durch Frühe
- Vorbeugung von Rhizoctonia-Befall notwendig
- Vorsichtig vor Magnesiummangel
- Vor der Rodung gut abhärten
- Vorsicht vor Silberschorf
- Beim Einlagern keine Keimhemmer verwenden



CMK 2017-002-002

Ertrag (Brutto)	Sehr Hoch
Unterwassergewicht	315
Trockensubstanzgehalt (%)	17,4
Reifezeit	Mittelfrüh
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Rund Oval
Schalenfarbe	Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Hohe Ertrag pro Hektar
- Hoher Anteil an großen Knollen
- Schöne waschbare Knollen, sehr gleichmäßige Sortierung
- Nicht Schorf anfällig
- Y-virus resistent



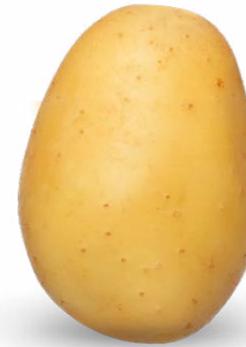
CMK 2018-003-002

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterwassergewicht	313
Trockensubstanzgehalt (%)	17,9
Reifezeit	Früh
Kiemruhe (8 °C)	Kurz
Kochtyp	Festkochend
Knollenform	Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Hohe Anzahl von Knollen pro Pflanze
- Schöne waschbare Knollen
- Nicht Schorf anfällig
- Früher Wachstumszyklus

 **Phytophthora-Resistenz im Kraut**

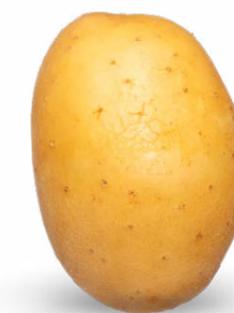


CMK 2017-039-011

Ertrag (Brutto)	Hoch
Unterwassergewicht	374
Trockensubstanzgehalt (%)	20,4
Reifezeit	Mittel
Kiemruhe (8 °C)	Mittel
Kochtyp	Mehlig
Knollenform	Oval
Schalenfarbe	Hell Gelb
Fleischfarbe	Hell Gelb

Merkmale

- Homogenes verkaufsfähiges Produkt
- Sehr stabil in den verschiedenen Bodenarten/Klimazonen
- Hohe % Knollen in Sortierung 40/70mm
- Auch für zu Hause Pommes geeignet
- Y-virus resistent



Unsere hochwertigen
Kartoffelsorten werden
weltweit verkauft und unter
Lizenz angebaut.

Kontakt

Haben Sie Fragen? Bitte wenden
Sie sich an unseren Mitarbeiter.
Wir beantworten gerne all Ihre
Fragen.



Johan van der Stee
Commercial Director
T +31 (0)113 760112
M +31 (0)651124207
johanvanderstee@meijerpotato.com



Emile Letinturier
Product Developer
M +33 (0)640693496
emileletinturier@meijerpotato.com



Jan van der Werff
International Sales Manager
T +31 (0)113 760113
M +31 (0)653382324
janvanderwerff@meijerpotato.com



Laurent Mémeteau
International Sales Manager
T +33 (0)247 489517
M +33 (0)687733991
laurentmemeteau@meijerpotato.com



Max Tärneberg
International Product Manager
T +44 (0)1263 710602
M +44 (0)7824708443
maxtarneberg@meijerpotato.co.uk



Erik Oggel
International Sales Manager
T +31 (0)113 760137
M +31 (0)650489101
erikoggel@meijerpotato.com



Elodie Bonnet
International Product Manager
T +33 (0)237 362899
M +33 (0)674624033
elodiebonnet@meijerpotato.com



Hanja Slabbekoorn
International Product Manager
M +31 (0)620055013
hanjaslabbekoorn@meijerpotato.com



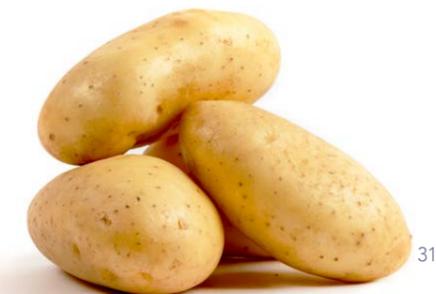
Joost Rovers
International Sales Manager
T +31 (0)113 760139
M +31 (0)633926203
joostrovers@meijerpotato.com



Richard Polderdijk
International Product Manager
T +31 (0)113 760114
M +31 (0)611774716
richardpolderdijk@meijerpotato.com



Matt Ward
International Product Manager
M +1 505-793-4312
mattward@meijerpotato.com



MEIJER

POTATO

Bathseweg 45
4411 RK Rilland
Die Niederlande

PO Box 33
4416 ZG Kruijningen
Die Niederlande

T +31 (0)113 - 76 01 00

F +31 (0)113 - 76 01 19

www.meijerpotato.com



Building on potential