



Baden-Württemberg

LANDWIRTSCHAFTLICHES TECHNOLOGIEZENTRUM AUGUSTENBERG

AUSSENSTELLE DONAUESCHINGEN

Sortenpass Kartoffeln 2020

Beschreibung der Sorten:

Alle beschriebenen Sorten sind Speisesorten und wurden 3 Jahre am Standort Baden Württemberg bzw. Länderübergreifend in Bayern und Rheinland – Pfalz geprüft.

*: Empfehlungssorten für Baden Württemberg

°: Neue interessante Sorten für Baden Württemberg

¹⁾: Speziell für den Bio Anbau empfohlene Sorte

Reifegruppe sehr früh:

Anuschka:^{*1)}

- Kochtyp: festkochend
- folienanbaueeignet
- frühzeitig in Keimstimmung bringen, da sehr keimruhig
- weist einen sehr geringen Knollenansatz auf und bildet schnell große Knollen
- geringe Anfälligkeit gegen Blattroll- und Y-Virus

Bropanna:^{* 1)}

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- folienanbaueeignet
- sehr keimfreudig
- großfallend
- leicht überdurchschnittliche Ertragswerte
- sehr hoch resistent gegen Y-Virus
- mittlere bis hohe Krautfäuleresistenz
- verträgt N-Reduzierte Düngung

Corinna:^{* 1)}

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- folienanbaueeignet
- mittlere Keimfreudigkeit
- großfallend
- mittlere Ertragswerte
- sehr hoch resistent gegen Y-Virus
- mittlere Krautfäuleresistenz

Glorietta:*

- Kochtyp: festkochend
- folienanbaueeignet
- mittlere Sortierung
- schwache bis mittlere Erträge
- sehr gute Speisequalität
- hohe Anfälligkeit für Krautfäule
- Glorietta eignet sich zur Direktvermarktung
- Wenn ökologisch angebaut, aufgrund der Krautfäuleanfälligkeit Spezialberatung in Anspruch nehmen

Colomba:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- folienanbaueeignet
- sehr keimfreudig
- großfallend
- hohes Ertragspotential
- mittlere Krautfäuleanfälligkeit
- geringe Stärkegehalte
- hellgelbe Fleischfarbe

Paroli:°¹⁾

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- folienanbaueeignet
- mittlere Keimfreudigkeit
- starke Krautentwicklung
- großfallend
- überdurchschnittliche Ertragswerte
- sehr hoch resistent gegen Y-Virus
- mittlere Krautfäuleresistenz
- verhaltene N-Düngung
- muß gleichmäßig geführt werden um Wachstumssprünge zu vermeiden

Sunita:°

- Kochtyp: mehligkochend
- folienanbaueeignet
- Keimfreudig
- neigt zu großfallender Sortierung
- mittlere Erträge
- hoch resistent gegen Y-Virus
- hoch anfällig für Krautfäule
- hellgelbe Fleischfarbe

Reifegruppe früh:**Belana:***

- Kochtyp: festkochend
- Pflanzgut sorgfältig in Keimstimmung bringen
- Keimbruch vermeiden
- zögerliche Jugendentwicklung
- hoher Knollenansatz
- mittlere Erträge
- gute Lagereignung bei sehr niedriger Keimfreudigkeit
- sehr guter Geschmack

Gala:*

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- hoher Knollenansatz
- braucht zwingend Böden mit ausreichender Wasserversorgung
- sehr hohe Anfälligkeit für Blattrollvirus
- auf Alternariabekämpfung achten
- gute Speisequalität

Goldmarie: *1)

- Kochtyp: festkochend
- mittlerer Knollenansatz
- mittleres Ertragsniveau
- mittlere Krautfäuleresistenz
- verhaltene N-Düngung
- auf Schalenfestigkeit achten
- sehr hohe Y-Virusresistenz
- gute Speisequalität

Marabel: * 1)

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- hoher bis sehr hoher Marktwareertrag
- hohe Anfälligkeit für Blattrollvirus
- gleichmäßige Wasserversorgung notwendig
- auf Schalenfestigkeit achten
- eine mindestens 4 Jährige Anbaupause ist einzuhalten

Princess:*

- Kochtyp: festkochend
- in Keimstimmung bringen
- hoher Knollenansatz
- braucht gleichmäßige Wasserversorgung
- hohe Zwiewuchsanfälligkeit
- gute Speisequalität
- geringe Verfärbungsneigung

Julinka:°1)

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Geringe bis mittlere Keimfreudigkeit
- neigt zu großfallender Sortierung
- leicht überdurchschnittliche Ertragsleistung
- mittlere Resistenz gegen Y-Virus
- anfällig für Krautfäule

Lisana:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Keimruhig
- neigt zu großfallender Sortierung
- leicht überdurchschnittliche Ertragsleistung
- hoch resistent gegen Y-Virus
- mittlere bis hohe Krautfäuleresistenz
- Ovale Knollenform

Queen Anne:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Geringe – mittlere Keimfreudigkeit
- Queen Anne verfügt über ein hohes Ertragspotential bei mittlerer Sortierung
- niedrige Beschädigungsempfindlichkeit
- mittlere Krautfäuleanfälligkeit
- sehr geringe Anfälligkeit für Y-Virus und Eisenfleckigkeit

Mia:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- rundovale Knollenform
- Keimruhig
- großfallende Sortierung
- überdurchschnittliche Erträge
- Mittlere bis hohe Krautfäule Anfälligkeit
- Mittlere bis hohe Y-Virusresistenz

Wega:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Wega verfügt über ein hohes Ertragspotential
- niedrige Beschädigungsempfindlichkeit
- geringe bis mittlere Krautfäuleanfälligkeit
- sehr geringe Y-Virusanfälligkeit
- verhaltene N-Düngung
- auf Alternariabekämpfung achten
- auf unsachgemäße Abreifebehandlung reagiert sie stark mit Gefäßbündelverbräunungen

Reifegruppe mittelfrüh:**Afra:***

- Kochtyp: mehligkochend
- ausgeprägte Keimruhe
- in Keimstimmung bringen
- hoher Knollenansatz
- eher kleinfallende Sortierung
- mittlere Schorfanfälligkeit
- Sorte für die Direktvermarktung
- gute Speisequalität

Allians:*¹⁾

- Kochtyp: festkochend
- mittlere Keimruhe
- in Keimstimmung bringen
- Keimbruch vermeiden
- Zögerliche Jugendentwicklung
- geringe Beschädigungsempfindlichkeit
- braucht gleichmäßige Wasserversorgung
- hohe Krautfäuleresistenz
- zeigt Fraßschäden
- gute Speisequalität

Belmonda:*

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- verfügt über ein sehr hohes Ertragspotential
- mittlere Anfälligkeit für Krautfäule
- hohe Anfälligkeit für Y-Virus
- kann N reduziert gedüngt werden
- aufgrund ihrer geringen Keimfreudigkeit gut lagerfähig
- gute Speisequalität

Jelly:*¹⁾

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- gute Keimruhe
- stellt mittlere Ansprüche an Boden und Feuchtigkeit
- mittlerer Knollenansatz
- hohe Ertragsleistung
- hoher Anteil Übergrößen
- kann N reduziert gedüngt werden

Krone:*

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- gute bis mittlere Keimruhe
- trockenhold
- hoher Knollenansatz
- hoher Marktwareertrag
- geringe Beschädigungsempfindlichkeit
- neigt bei unsachgemäßer Abreifebehandlung zu Gefäßbündelverbräunungen

Laura:*

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Keimruhig
- rotschalig, gelbfleischig
- mittlere Erträge, hoher Anteil Übergrößen
- guter Speisewert
- reagiert empfindlich auf Metribuzin (Sencor, Mistral)

Soraya:*

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- hoher Marktwareertrag
- gute Keimruhe
- verträgt reduzierte N- und K- Düngung
- hoch Y-Virus resistent
- relativ geringer Stärkegehalt

Almonda:°1)

- Kochtyp: festkochend
- unterdurchschnittliche Erträge, mittlere Sortierung
- sehr hohe Krautfäule- und Silberschorfresistenz
- gute Keimruhe
- mittlere bis hohe Y-Virusresistenz
- Almonda wird nur für den Anbau im biologischen Landbau empfohlen

Annalena:°

- Kochtyp: festkochend
- keimruhige Sorte
- neigt zu Übergröße
- unterdurchschnittliche Erträge
- mittlere bis hohe Krautfäuleanfälligkeit
- sehr hoch Y- Virus resistent

Lilly:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Die Sorte Lilly wurde vom Bundessortenamt als vorwiegend festkochend eingestuft, vom Züchter jedoch als mehligkochend vermarktet.
- ovale Knollenform
- mittlere Erträge
- mittlere Keimfreudigkeit
- mittlere Anfälligkeit für Krautfäule und Y Virus
- gute Speisequalität bis ins Frühjahr

Madeira:°

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Keimruhige Sorte
- großfallende Sortierung
- leicht unterdurchschnittliche Erträge
- anfällig gegen Krautfäule
- kann mit reduzierter N Menge gedüngt werden
- Hellgelbe bis gelbe Fleischfarbe

Otolia:^{o1)}

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- Keimruhige Sorte
- großfallende Sortierung
- leicht überdurchschnittliche Erträge
- sehr breite Resistenz gegen Kartoffelkrebs (Pathotypen D1, D6, D18)
- hohe Resistenz gegen Krautfäule
- sehr hoch resistent gegen Y-Virus
- auf Alternariabekämpfung achten
- verhaltene N Düngung
- Otolia wird nur für den Anbau im biologischen Landbau empfohlen

Torenia:^o

- Kochtyp: festkochend
- Keimruhige Sorte
- großfallende Sortierung
- leicht überdurchschnittliche Erträge
- mittlere Resistenz gegen Krautfäule
- sehr hoch resistent gegen Y-Virus

Sorte	Zulassung	Nematodenresistenz		Resistenz gegen Krebspathotyp
		Ro	Pa	
Anuschka ¹⁾	EU	1, 4	-	-
Bropanna ¹⁾	EU	1, 4	-	1
Corinna ¹⁾	BRD	1	-	-
Glorietta	EU	1, 4	-	1
Colomba	EU	1	-	-
Paroli ¹⁾	BRD	1, 4	-	1
Sunita	EU	1	-	-
Belana	BRD	1, 4	-	-
Gala	BRD	1, 4	-	1
Goldmarie ¹⁾	BRD	1, 4	-	-
Julinka ¹⁾	EU	1, 4	-	-
Marabel ¹⁾	BRD	1, 4	-	-
Lisana	BRD	1, 4	-	1
Princess	EU	1	-	-
Queen Anne	BRD	1, 4	-	1
Mia	BRD	1, 4	-	1
Wega	BRD	1, 4	-	1
Afra	BRD	1, 4	-	1
Allians ¹⁾	EU	1, 4	-	-
Almonda ¹⁾	EU	1, 4	-	-
Annalena	BRD	1, 4	-	-
Belmonda	BRD	1, 4	-	1
Jelly ¹⁾	BRD	1, 3 - 5	-	1
Krone	BRD	1, 4	-	-
Laura	BRD	1 - 5	-	-
Lilly	BRD	1, 4	-	1
Madeira	EU	1, 4	-	1
Otolia ¹⁾	EU	1, 4	-	1, 6, 18
Soraya	BRD	1, 4	-	-
Torenia	BRD	1, 4	-	1

Blau = Reifegruppe sehr früh

Grün = Reifegruppe früh

Orange = Reifegruppe mittelfrüh

Ro = Globodera rostochiensis mit möglichen Pathotypen 1-5

Pa = Globodera pallida mit möglichen Pathotypen 1-5

¹⁾: Speziell für den Bio Anbau empfohlene Sorte

Almonda und Otolia: nur für den Bioanbau empfohlene Sorten

Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Angaben sind ohne Gewähr; Haftungsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

IMPRESSUM

Herausgeber:
Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 25
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0
Fax: 0721 / 9468-209

email: poststelle@ltz.bwl.de
Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:
LTZ Augustenberg - Außenstelle Donaueschingen
Meßmer Hans-Jürgen
Tel. 0771 / 89835 - 720
Klausmann Felix
0771 / 89835 - 723
Ref. 13: Sorten, Saatgut, Biotechnologie und Koordinierung
Versuchswesen

Stand: 11/2019