



# Baden-Württemberg

LANDWIRTSCHAFTLICHES TECHNOLOGIEZENTRUM AUGUSTENBERG

AUSSENSTELLE DONAUESCHINGEN

## Sortenpass Kartoffeln 2019

### **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

<sup>1)</sup>: Speziell für den Bio Anbau empfohlene Sorte

### **Reifegruppe sehr früh:**

#### **Anuschka:**<sup>\*1)</sup>

- 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:**<sup>\*</sup>

- 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:**<sup>\*</sup>

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

**Glorietta:\***

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

**Colomba:°**

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

**Paroli:°**

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

**Sunita:°**

- Kochtyp: mehligkochend
- folienanbaueeignet
- Keimfreudig
- hoch resistent gegen Y-Virus
- hoch anfällig für Krautfäule
- neigt zu großfallender Sortierung
- mittlere Erträge
- 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
- gute Speisequalität
- bevorzugt Böden mit ausreichender Wasserversorgung
- sehr hohe Anfälligkeit für Blattrollvirus
- auf Alternariabekämpfung achten

**Goldmarie: \*1)**

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

**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
- mittlere Resistenz gegen Y-Virus
- anfällig für Krautfäule
- neigt zu großfallender Sortierung
- leicht überdurchschnittliche Ertragsleistung

**Monique: °**

- Kochtyp: festkochend
- Geringe bis mittlere Keimfreudigkeit
- hoch resistent gegen Y-Virus
- hoch anfällig für Krautfäule
- neigt zu großfallender Sortierung
- mittlere Ertragsleistung
- anfällig gegen Alternaria

**Queen Anne:°**

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

**Solo:°**

- Kochtyp: festkochend
- ovale Knollenform
- mittlere Keimfreudigkeit
- geringe Virus- und Krautfäule Anfälligkeit
- wird schnell schalenfest
- unterdurchschnittliche Erträge
- neigt zu großfallender Sortierung

**Wega:°**

- Kochtyp: vorwiegend festkochend
- niedrige Beschädigungsempfindlichkeit
- geringe bis mittlere Krautfäuleanfälligkeit
- sehr geringe Y-Virusanfälligkeit
- Wega verfügt über ein hohes Ertragspotential
- 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:\***

- Kochtyp: festkochend
- mittlere Keimruhe
- in Keimstimmung bringen
- geringe Beschädigungsempfindlichkeit
- braucht gleichmäßige Wasserversorgung
- hohe Krautfäuleresistenz
- zeigt Fraßschäden

**Belmonda:\***

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

**Jelly: \*<sup>1)</sup>**

- 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
- reagiert empfindlich auf Metribuzin (Sencor, Mistral)
- rotschalig, gelbfleischig
- gute Qualität
- mittlere Erträge, hoher Anteil Übergrößen

**Soraya:\***

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

**Almonda:<sup>o1)</sup>**

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

**Annalena:<sup>o</sup>**

- Kochtyp: festkochend
- keimruhige Sorte
- mittlere bis hohe Krautfäuleanfälligkeit
- unterdurchschnittliche Erträge
- neigt zu Übergröße

**Lilly:<sup>o</sup>**

- 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:<sup>o</sup>**

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

**Otolia:<sup>o1)</sup>**

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

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

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

<sup>1)</sup>: 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](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://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: 11/2018