

# Kartoffeln – Landessortenprüfung 2015

Dr. Claudia Hof-Kautz

Landwirtschaftskammer NRW

FB 53: Ökologischer Land- und Gartenbau





#### Andrea

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: sehr frühe Sorte

Ertragsbildung: eher langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: mittel

Geschmack: Ø Note 2,5

Verwendung: Direktvermarktung



Ertragsparam	eter (Ø 5/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit		Drahtwurm!
rel. Marktertrag	75 %	Rhizoctonia	hoch	Drycore!
Stärkegehalt	11,1 %	Krautfäule	mittel-h	och
Untergrößen	9,8 %	Eisenfleckigkeit	mittel	
Übergrößen	8,8 %	Schorf	mittel	Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)

#### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

### Glorietta

Zulassung: EU-Zulassung 2014

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: sehr früh

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: mitttlere Keimruhe

Geschmack: Ø Note 3,1

Verwendung: Salat, Abpackung



Ertragsparan	neter (Ø 2/VIE, GT/1)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	95 %	Rhizoctonia	anfälliger! Drycore!
Stärkegehalt	10,1 %	Krautfäule	gering?
Untergrößen	2,9 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	20,9 %	Schorf	gering Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Solo

Zulassung: EU-Zulassung 2013

Züchter/Vertreiber: Bavaria-Saat

Reifezeit: sehr früh

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval-langoval

Keimfreudigkeit: gering

Geschmack: Ø Note 3,0

Verwendung: Salat, Wascheignung



Ertragsparan	neter (Ø 2/VIE, GT/1)*	Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	86 %	Rhizoctonia	mittel-hoch	Drycore!
Stärkegehalt	11,0 %	Krautfäule	Resistenz?	
Untergrößen	2,0 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	23,0 %	Schorf	gering-mittel	

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



#### Suzan

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: Lange

Reifezeit: sehr frühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: festkochend

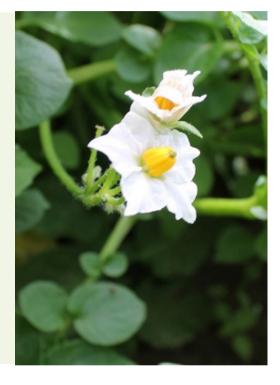
Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval-langoval

Keimfreudigkeit: mittel

Geschmack: Ø Note 3,3

Verwendung: Wasch- & Packeignung



Ertragsparam	eter (Ø 3/VIE/3)*	Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	82 %	Rhizoctonia	hoch	Drycore!
Stärkegehalt	11,6 %	Krautfäule	mittel	
Untergrößen	2,0 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	36,1 %	Schorf	gering	

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Stefanie

Zulassung: 2009

Züchter/Vertreiber: Lange

Reifezeit: sehr frühe Sorte

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: hellgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 4

Geschmack: Ø Note 3,2

Verwendung: Direktvermarktung, Abpackung



Ertragsparameter (Ø 2/GT/2)*		Anfälligkeit nach	ch BSA	
rel. Marktertrag	83 %	Rhizoctonia	5	Drahtwurm!
Stärkegehalt	12,8 %	Krautfäule	5	
Untergrößen	2,9 %	Eisenfleckigkeit	4	
Übergrößen	15,9 %	Schorf	3	

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Goldmarie

Zulassung: 2013

Züchter/Vertreiber: NORIKA

Reifezeit: frühe Sorte

Ertragsbildung: sehr langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 3

Geschmack: Ø Note 2,9

Verwendung: Direktvermarktung



Ertragsparameter	r (Ø 3/VIE,GT/2)*	Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	85 %	Rhizoctonia	mittel-h	och
Stärkegehalt	10,5 %	Krautfäule	gering-r	mittel (Toleranz)
Untergrößen	7,7 %	Eisenfleckigkeit	sehr ge	ring
Übergrößen	18,2 %	Schorf	gering	Colletotrichum

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Isabelia

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: Europlant

Reifezeit: frühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: mittel

Geschmack: Ø Note 3,0

Verwendung: Abpackung, Schälung



Ertragsparameter (Ø 3/VIE/3)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	91 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	11,0 %	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	7,0 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	7,9 %	Schorf	gering-mittel

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



#### Christel

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: Lange

Reifezeit: frühe Sorte

Ertragsbildung: sehr schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: rundoval

Keimfreudigkeit: gering

Geschmack: Ø Note 3,5

Verwendung: Abpackung



Ertragsparame	<b>ter</b> (Ø 5/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit	Drahtwurm!
rel. Marktertrag	96 %	Rhizoctonia	mittel-hoch
Stärkegehalt	10,4 %	Krautfäule	mittel-hoch
Untergrößen	2,7 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	28,5 %	Schorf	mittel Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



# Queen Anne

Zulassung: 2012

Züchter/Vertreiber: Solana

Reifezeit: frühe Sorte

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Ø Note 3,2

Verwendung: Direktvermarktung, Abpackung



Ertragsparamet	<b>er</b> (Ø 5/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	109 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	10,5 %	Krautfäule	mittel-hoch
Untergrößen	4,4 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	11,0 %	Schorf	mittel

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)





Zulassung: 2010

Züchter/Vertreiber: Norika

Reifezeit: frühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

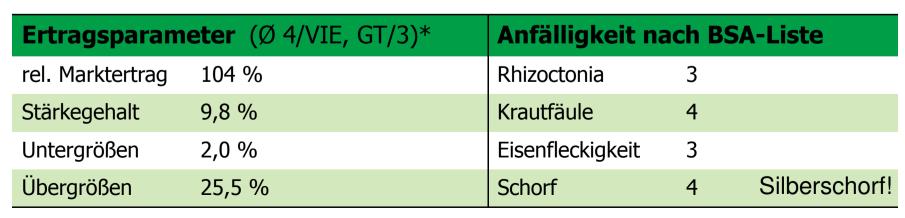
Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 4

Geschmack: Ø Note 2,7

Verwendung: Speiseware Verbraucher, Schälbetriebe/Halbfertigprodukte



<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### **Allians**

Zulassung: 2003

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Note Ø 2,7

Verwendung: Direktvermarktung, Abpackung



Ertragsparameter (5/VIE, GT, 3)*		Anfälligkeit nac	ch BS/	<b>A-Liste</b>
rel. Marktertrag	123 %	Rhizoctonia	3	
Stärkegehalt	12,8 %	Krautfäule	3	
Untergrößen	6,9 %	Eisenfleckigkeit	3	
Übergrößen	7,8 %	Schorf	6	Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte / Jahre)



### Annalena

Zulassung: 2012

Züchter/Vertreiber: Pohl/Europlant

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Ø Note 2,9

Verwendung: Direktvermarktung, Abpackung



Ertragsparameter (Ø 4/VIE, GT/2)*		Anfälligkeit na	ch BSA-Lis	ste**
rel. Marktertrag:	111 %	Rhizoctonia	mittel-stark	Drycore
Stärkegehalt:	12,4 %	Krautfäule	6	Drahtwurm
Untergrößen	2,9 %	Eisenfleckigkeit	-	
Übergrößen	16,4 %	Schorf	mittel	

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre; \*\*Prüfung noch nicht abgeschlossen)

#### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

# Almonda (früher Bellanova)

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: Solana

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

rel. Marktertrag:

Stärkegehalt:

Untergrößen

Übergrößen

Keimfreudigkeit: gering, Langzeitlagerung\*\*

Geschmack: Ø Note 3,0

**Ertragsparameter** (Ø 3/VIE, GT/2)\*

113 %

13,0 %

1,8 %

21,6 %

Verwendung: gute Wasch- & Schäleignung (Abpackung)



<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Bernina

Zulassung: EU-Zulassung 2012

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrüh

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: mittel-gute Keimruhe

Geschmack: Ø Note 2,4

Verwendung: Abpackung? und DV

<b>Ertragsparameter</b> (Ø 1/VIE/1)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	108 %	Rhizoctonia	
Stärkegehalt	8,9 %	Krautfäule	?
Untergrößen	0,7 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	51,3 %	Schorf	gering

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### **Ditta**

Zulassung: 1991

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: fest kochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 3

Geschmack: Note Ø 3,3

Verwendung: Direktvermarktung und Abpackung



Ertragsparameter (5/VIE, GT, 3)*		Anfälligkeit nach BSA-Liste	
rel. Marktertrag	98 %	Rhizoctonia	3
Stärkegehalt	12,6 %	Krautfäule	5
Untergrößen	4,6 %	Eisenfleckigkeit	4
Übergrößen	9,5 %	Schorf	4

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte / Jahre)



#### Montana

Zulassung: 2013

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrüh

Ertragsbildung: sehr schnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: gelb-tiefgelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 3, gute Keimruhe

Geschmack: Ø Note?

Verwendung:



Ertragsparameter (1/ GT, 1)*		Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	97 %	Rhizoctonia	anfälliger!	
Stärkegehalt	10,7 %	Krautfäule	?	
Untergrößen	5,3 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	25,2 %	Schorf	gering	Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte / Jahre)



#### Ramona

Zulassung: 2013

Züchter/Vertreiber: Europlant

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: langsam (gute Böden),

schnell (leichte Böden)

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb + rote Schale

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 4, bis Frühjahr lagerbar\*\*

Geschmack: Note 3,5

Verwendung: Direktvermarktung, Abpackung

Ertragsparam	eter (Ø 3/VIE, GT/2)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	108 %	Rhizoctonia	mittel-hoch Drycore!
Stärkegehalt	11,2 %	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	6,4 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	7,3 %	Schorf	mittel Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre; \*\*Züchterangaben)



# Regina

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: Europlant

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: mittel

Geschmack: Ø Note 2,4

Verwendung: konv. Babykartoffeln, Abpackung



Ertragsparam	eter (Ø 3/VIE, GT/2)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	102 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	11,9 %	Krautfäule	mittel
Untergrößen	3,6 %	Eisenfleckigkeit	gering Y-Virus hoch
Übergrößen	7,8 %	Schorf	mittel

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



#### Torenia

#### Verfügbarkeit?

Zulassung: 2012

Züchter/Vertreiber: Böhm/EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell-schnell

Kocheigenschaften: festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Ø Note 2,6

Verwendung: Abpackung, Dirketvermarktung



Ertragsparameter (Ø 5/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit	Drahtwurm!
rel. Marktertrag	111 %	Rhizoctonia	mittel-hoch
Stärkegehalt	10,2 %	Krautfäule	mittel
Untergrößen	5,3 %	Eisenfleckigkeit	sehr gering
Übergrößen	16,3 %	Schorf	gering

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### Belmonda

Zulassung: 2010

Züchter/Vertreiber: Solana

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: rundoval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Ø Note 2,7

Verwendung: Direktvermarktung



Ertragsparamo	eter (Ø 3/VIE/3)*	Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	99 %	Rhizoctonia	mittel-hoch	Drycore!
Stärkegehalt	12,4 %	Krautfäule	mittel	
Untergrößen	2,9 %	Eisenfleckigkeit	3	Y-Virus = 8
Übergrößen	26,8 %	Schorf	mittel-hoch (	Colletotrichum

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)

#### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen



Zulassung: 2009

Züchter/Vertreiber: Norika

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: tiefgelb + rote Schale

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 3

Geschmack: Note 3,2

Verwendung: Direktvermarktung, Halbfertigprodukte



Ertragsparame	eter (Ø 2/VIE/2)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	110 %	Rhizoctonia	mittel-hoch Drycore
Stärkegehalt	10,8 %	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	3,6 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	35,4 %	Schorf	mittel-hoch

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



# Caprice

Zulassung: 2010

Züchter/Vertreiber: Lange

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: sehr langsam

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 2

Geschmack: Ø Note 2,5

Verwendung: Direktvermarktung



Ertragsparame	eter (Ø 5/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	89 %	Rhizoctonia	mittel-hoch
Stärkegehalt	12,9 %	Krautfäule	gering
Untergrößen	5,1 %	Eisenfleckigkeit	mittel
Übergrößen	13,1 %	Schorf	mittel Colletotrichu

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre; \*\*Züchterangaben)

## Cumbica

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Zulassung: 2010

Züchter/Vertreiber: Böhm/Europlant

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: sehr schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 4

Geschmack: Ø Note 3,0

Verwendung: Abpackung



Ertragsparameter (Ø 2/GT/2)*		Anfälligkeit nac	h BSA-Liste
rel. Marktertrag	109 %	Rhizoctonia	3
Stärkegehalt	13,8 %	Krautfäule	4
Untergrößen	2,3 %	Eisenfleckigkeit	3
Übergrößen	28,9 %	Schorf	3

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### El Mundo

Zulassung: EU-Zulassung

Züchter/Vertreiber: KWS Saat AG

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: hellgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: gering

Geschmack: Ø Note 3,5

Verwendung: Wascheignung, Abpackung



<b>Ertragsparameter</b> (Ø 4/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag:	125 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt:	10,6 %	Krautfäule	gering (Resistenz)
Untergrößen	1,9 %	Eisenfleckigkeit	mittel
Übergrößen	30,5 %	Schorf	mittel-hoch

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)





Zulassung: 2011

Züchter/Vertreiber: Solana

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: sehr schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 4

Geschmack: Ø Note 3,0

Verwendung: Abpackung



Ertragsparame	ter (Ø 3/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit		
rel. Marktertrag	110 %	Rhizoctonia	mittel-hoch	Drahtwurm!
Stärkegehalt	10,6 %	Krautfäule	mittel-hoch	
Untergrößen	2,5 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	7,6 %	Schorf	gering-mitte	

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



### **Otolia**

Zulassung: EU-Zulassung 2014

Züchter/Vertreiber: EUROPLANT

Reifezeit: mittelfrüh

Ertragsbildung: sehr schnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: rundoval

Keimfreudigkeit: gute Keimruhe

Geschmack: Ø Note 2,8

Verwendung:



Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	112 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt	11,8 %	Krautfäule	Resistenz?
Untergrößen	0,8 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	33,0 %	Schorf	gering-mittel

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)

#### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

### Salute

Zulassung: 2010

Züchter/Vertreiber: NORIKA

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: mittelschnell

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 4

Geschmack: Ø Note 2,6

Verwendung: Pommes, Trockenspeisekartoffelprodukte; DV?



Ertragsparame	<b>ter</b> (Ø 5/VIE, GT/3)*	Anfälligkeit							
rel. Marktertrag	100 %	Rhizoctonia	gering						
Stärkegehalt	13,2 %	Krautfäule	mittel						
Untergrößen	2,6 %	Eisenfleckigkeit	gering						
Übergrößen	29,7 %	Schorf	gering						

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



# Wendy

Zulassung: 2011

Züchter/Vertreiber: Norika

Reifezeit: mittelfrühe Sorte

Ertragsbildung: langsam

Kocheigenschaften: vorwiegend festkochend

Fleischfarbe: gelb

Knollenform: oval

Keimfreudigkeit: 1

Geschmack: Ø Note 3,0

Verwendung: Schälbetriebe



Ertragsparame	ter (Ø 2/GT/2)*	Anfälligkeit nac	ch BSA	
rel. Marktertrag	95 %	Rhizoctonia	3	
Stärkegehalt	11,9 %	Krautfäule	5	
Untergrößen	3,1 %	Eisenfleckigkeit	3	
Übergrößen	6,6 %	Schorf	3	Silberschorf!

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)

#### Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

### Alberta

Zulassung: ?

Züchter/Vertreiber: Semagri

Reifezeit: mittelfrüh-mittelspät

Ertragsbildung: schnell

Kocheigenschaften: mehlig

Fleischfarbe: hellgelb

Knollenform: langoval

Keimfreudigkeit: ?

Geschmack: Ø Note

Verwendung: Speise (DV) & Verarbeitung (Pommes)



Ertragsparan	neter (Ø 2/VIE, GT/1)*	Anfälligkeit								
rel. Marktertrag	98 %	Rhizoctonia	gering-mitte	el Drycore!						
Stärkegehalt	13,5 %	Krautfäule	Resistenz?							
Untergrößen	0,6 %	Eisenfleckigkeit	?							
Übergrößen	43,8 %	Schorf	gering	Colletotrichum						

<sup>\*(</sup>Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre)



#### Empfehlungen - festkochende/vorwiegend festk. Sorten

- Empfehlungen neuere Sorten zum Ausprobieren
  - ▶ sehr frühe Sorten: Andrea, Glorietta
  - ► frühe Sorten: Goldmarie, Isabelia, Queen Anne, Wega
  - ▶ mittelfrühe Sorten: Annalena, Almonda (früher Bellanova), Ramona, Regina, Torenia, Belmonda, Birgit, Caprice, El Mundo, Lilly, Salute, Wendy
- ► ältere bewährte Sorten aus den Prüfungen
  - sehr frühe: Annabelle, Anuschka
  - ► frühe Sorten: Belana, Princess, Campina, Musica, Vitabella
  - ▶ mittelfrühe Sorten: Allians, Ditta, Soraya

	Zulassung	Züchter*	Reifezeit	Kocheigenschaft	Knollenform	Fleischfarbe	Keimfreudigkeit	Ertragsbildung**	Rhizoctonia	Krautfäule	Eisenflecken	Schorf	Rel. Marktertrag % Zeiternte	Rel. Marktertrag % Endente	Stärkegehalt	Übergrößen	Untergrößen	Geschmack	Verwengung	Lagereignung	
alt bewährt																					
Annabelle	EU	F	sf	f	Igov	tg	h	S	g	m	m	g-m		m	g-m	g-m	g	+	D; Ab	-	
Anuschka	EU	Α	sf	f	OV	g	m	S	g		m-h	g		m	g-m	g	g	+	D	-	
Rosara (rotschalig)	1990	D	sf	٧f	Igov	g	5		g	5	3	3		m	g-m	m	g	+	D	-	
Augusta	EU	Α	f	m	OV	g	m		4	m	g	g			m	_		+	D Ab	0	
Belana Campina	2000	A D	f	f	ov ov	g	3	m	3	4	3	4		m-h h	g-m	g m	m-h	+	D, Ab Ab, Schäl	+	
Gunda	1999	A	f	m	OV	g hg	4	S	4	4	3	3		m	g g-m	g	g g-m	+	D D	0	
Musica	EU	G	f	f	Igov	tg	m-h	S	g	m	m	m		h	m g-iii	m	g	0	D, Ab	-	
Princess	EU	D	f	f	ov	g	m		g	m	g	g		m	g	g	m-h		Ab, Schäl		
Vitabella	EU	E	f	f	ov	hg	g	m	9	g	m	m		h	m	h	g	+	D, Ab	+	
Allians	EU	Α	mf	f	Igov	tg	g	T	g	g	g	h		h	n-m	m-h	g-m	+	D, Ab	+	Y-Virus
Ditta	1991	Α	mf	f	Igov	g	4	$\top$	3	5	4	4		m	n-m	g	g	+	D, Ab	+	Y-Virus
Laura (rotschalig)	1998	Α	mf	vf	OV	tg	3		4	5	4	4		m	n-m	m	g	+	D	+	1 11100
Soraya	2008	В	mf	vf	ov	g	3	S	3	4	3	3		h	g	h	g	+	Ab, Schäl		Y-Virus
neuere Sorten						J									J		Ŭ		·		
Andrea	EU	Α	sf	f	Igov	g	4	s-m	m-h	g	g	g	112	75	g-m	g	m	+	D	0	
Glorietta	EU 14	Α	sf	f	Igov	tg	m	S	m	m	g	g	183	95	g	g	g	+	D, Ab	0/+	
Goldmarie	2013	В	f	f	Igov	tg	3	Т	m	g-m	g	g	73	85	g-m	g	g-m	+	D	+	
Isabelia	EU	A	f	f	ov	tg	m	m	m	g-m	g	g-m	103	91	m	g	g		Ab, Schäl		
Queen Anne	2012	D	f	vf	Igov	g	2	S	g	g-m	g	g	156	109	m	g	m	0	D, Ab	+	
	2010	В	f	vf	-		4											0	D, Schäl	0/+	
Wega		_	-		OV	tg	-	m	g	g-m	g	g-m	112	104	g	h	g		·		
Annalena	2012	Α	mf	f	Igov	g	2	S	m-h	6	-	m	165	111	m	m	g	+	D, Ab	+	
Almonda (früher Bellanova)	EU	D	mf	f	ov	g	g	m	g-m	g	g	g	125	113	m	g	g	0	Ab, Schäl		
Ramona (rotschalig)	2013	Α	mf	f	OV	tg	4	S	m	g	g-m	g-m	118	108	g-m	g	m	-	D, Ab	0/+	
Regina	EU	Α	mf	f	Igov	tg	m	ı	m	m	g	m	82	102	m	g	g	+	D, Ab	0/+	
Torenia	2012	Α	mf	f	Igov	tg	2	m	m	m	g	g	128	111	m	g	g	+	Ab	+	
Belmonda	2010	D	mf	٧f	ov	g	2	m	g	m	g	m	101	99	m	m-h	g	+	D	+	Y-Virus
Birgit (rotschalig)	2009	В	mf	٧f	ov	tg	g	S	E	g	g	g	95	110	m	g	g	0	D, HF	+	
Caprice	2010	С	mf	vf	ov	g	2	I	m	g	g-m	g	74	89	m	g-m	g	+	D	+	
El Mundo	EU	Е	mf	٧f	Igov	g	g	S	m	g	m	m-h	140	125	m	h	g	0	Ab	+	
Lilly	2011	D	mf	٧f	ov	g	4	S	m-h	m-h	g	g-m	182	110	m	g	g	0	Ab	+	
Salute	2010	В	mf	٧f	ov	g	4	m	g	m	g	g	131	100	m-h	h	g	+	DV, HF	+	
Wendy	2011	В	mf	vf	٥٧	g	1	L	3	5	3	3	103	95	m	g	g	0	Schäl	++	
*Züchter: A=Europlant, B=Norika, C= Lange, D=Solana, E=KWS; F=HZPC; G									; G=\	Weu	hen										
**aus Zeiternte erwünscht									mittel/neutral					unerwünscht							
	sf=seh	ır frül	า	OV=0						g= gering			+ gut					Direktverm	arktu	ng	
	f=früh			-	=lango	oval		m=m				nittel		0	neutr				-Halbfertig		
	mf= m			g =				l=langsam		1	h=h	hoch		-	nicht gut				Abpackur	_	
	f= fest											C 4					Sch	iä=Schälbe	trieb	е	
vf=vorwiegend festkochend Zahlen 1-9: Einstufung BSA																					

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Beratungs-Empfehlung Kartoffeln 2016