

# Beyonce

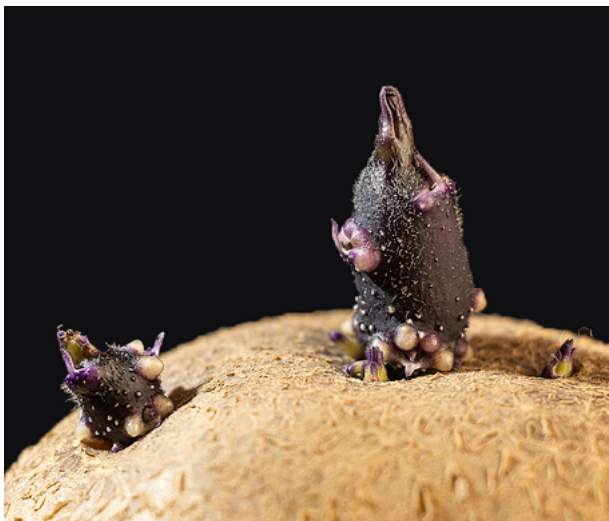
**Autorinnen und Autoren:** Mout De Vrieze, Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche und Patrice de Werra  
Gemeinsames Werk von Agroscope, swissem in Delley und der swisspatat in Bern

November 2024

**Auteurs et Autrices:** Mout De Vrieze, Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche et Patrice de Werra  
Œuvre commune d'Agroscope, de swissem à Delley et de swisspatat à Berne

Novembre 2024

| Kartoffeln                  |  | Pommes de terre                      |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Verarbeitungssorte          |  | Variété pour l'industrie alimentaire |
| Reifegruppe                 | mittelfrüh / mi-précoce  | Maturité                             |
| Züchter                     | Agrico (NL)  | Obtenteur                            |
| Abstammung                  | AR 94-2061 × Lady Jo   | Ascendance                           |
| Aufnahme in die Sortenliste | 2025   | Inscription sur la liste suisse      |
| Vertreter                   | swissem<br>Schweiz. Saatgutproduzenten-Verband/<br>Fédération suisse<br>des producteurs de semences<br>1567 Delley | Représentant                         |



| 1. Morphologische Merkmale |   |                   |
|----------------------------|---|-------------------|
| Knolle                     | Form:                                   | rund bis kurzoval |
|                            | Grösse:                                 | mittel            |
|                            | Augen:                                  | flach             |
|                            | Fleischfarbe:                           | hellgelb bis gelb |
|                            | Schale:                                 | hellgelb bis gelb |
| Stängel                    | mittelhoch, aufrecht, nicht pigmentiert |                   |
| Blatt                      | grün                                    |                   |
| Blüten                     | violett                                 |                   |

| 1. Caractères morphologiques |   |                         |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Tubercule                    | forme:                                    | ronde à oblongue courte |
|                              | taille:                                   | moyenne                 |
|                              | yeux:                                     | superficiels            |
|                              | chair:                                    | jaune clair à jaune     |
|                              | peau:                                     | jaune clair à jaune     |
| Tige                         | taille moyenne, dressée sans pigmentation |                         |
| Feuille                      | vert franc                                |                         |
| Fleur                        | violette                                  |                         |

# Beyonce

| 2. Werteigenschaften |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Ertrag               | hoch                          |
| Kalibriererausbeute  | mittel                        |
| Stärkegehalt         | mittel (15–18 %)              |
| Stärkeertrag         | mittel                        |
| Kochtyp              | B–C                           |
| Verfärbungen         | roh: wenig<br>gekocht: mittel |
| Reduzierende Zucker  | hoch                          |
| Verarbeitungseignung | Chips                         |

| 2. Caractéristiques agronomiques et technologiques |  |
|--|--|
| Rendement  | élevé                                      |
| Calibre commercial                                 | moyen                                      |
| Teneur en amidon                                   | moyenne (15–18 %)                          |
| Rendement amidon                                   | moyen                                      |
| Type culinaire                                     | B–C  |
| Altération de la couleur                           | chair crue: faible<br>chair cuite: moyenne |
| Sucres réducteurs                                  | élevé                                      |
| Utilisation technologique                          | chips                                      |

| 3. Anfälligkeiten     |   |
|-----------------------|---|
| Krebs                 | anfällig                                  |
| Nematoden             | anfällig                                  |
| Krautfäule            | sehr gering                               |
| Knollenfäule          | gering                                    |
| Flachschorf           | mittel                                    |
| Pulverschorf          | hoch                                      |
| Eisenfleckigkeit      | mittel                                    |
| Blattroll             | gering                                    |
| Virus Y               | hoch, Y <sup>NTN</sup> mittel<br>bis hoch |
| Schlagempfindlichkeit | mittel                                    |

| 3. Sensibilités        |  |
|------------------------|--|
| Galle verruqueuse      | sensible                                     |
| Nématodes              | sensible                                     |
| Mildiou des fanes      | très faible                                  |
| Mildiou des tubercules | faible                                       |
| Gale commune           | moyenne                                      |
| Gale poudreuse         | élevée                                       |
| Taches de rouille      | moyenne                                      |
| Virus de l'enroulement | faible                                       |
| Virus Y                | élevée, Y <sup>NTN</sup> moyenne<br>à élevée |
| Sensibilité aux chocs  | moyenne                                      |

| 4. Besondere Hinweise |
|-----------------------|
|                       |

| 4. Remarques particulières |
|----------------------------|
|                            |

Beyonce

Beyonce

#### Impressum

Herausgeber Agroscope, [www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)  
 Auskünfte Mout de Vrieze, Agroscope,  
[mout.devrieze@agroscope.admin.ch](mailto:mout.devrieze@agroscope.admin.ch)  
 Redaktion Andrea Leuenberger, Agroscope  
 Gestaltung Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp  
 Fotos Carole Parodi, Mout de Vrieze, Agroscope  
 Copyright © Agroscope 2024