

## Sortenprüfung Speisekartoffeln 2024

### Fragestellung

Welche Speisekartoffelsorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

### Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf zwei Standorten mit jeweils 32 Sorten in zwei Blockanlagen aufgeteilt (sf/f und mf).

**Tab. 1: Geprüfte Kartoffelsorten am Standort Stautenhof in Willich-Anrath**

| Nr. | Sorte             | Knollenform   | Züchter              | Reifegruppe | Kochtyp  |
|-----|-------------------|---------------|----------------------|-------------|----------|
| 1   | <b>Adorata</b>    | langoval      | Norika               | sf          | f        |
| 2   | <b>Lea*</b>       | langoval      | Solana               | sf          | f        |
| 3   | <b>Sunny</b>      | oval-langoval | HZPC                 | sf          | f        |
| 4   | <b>Belana***</b>  | oval          | Europlant            | f           | f        |
| 5   | <b>Vindika**</b>  | langoval      | Europlant            | f           | f        |
| 6   | <b>Mikado</b>     | oval          | Danespo/NSP          | sf          | vf       |
| 7   | <b>Franca</b>     | oval          | Europlant            | f           | vf       |
| 8   | <b>Filipa</b>     | oval          | Europlant            | sf          | vf       |
| 9   | <b>Melissa</b>    | oval          | Europlant            | sf-f        | vf       |
| 10  | <b>Jutta</b>      |               | Bavaria Saat         | sf          | vf       |
| 11  | <b>Nösling</b>    | langoval      | NÖS                  | f           | vf       |
| 12  | <b>Marion</b>     | oval          | Europlant            | f           | f        |
| 13  | <b>Allians***</b> | langoval      | Europlant            | mf          | f        |
| 14  | <b>Simonetta*</b> | langoval      | Europlant            | mf          | f        |
| 15  | <b>Emanuelle*</b> | langoval      | HZPC                 | mf          | f        |
| 16  | <b>Taormina**</b> | oval          | Europlant            | mf          | vf       |
| 17  | <b>Peter Pan</b>  | langoval      | Jan-Eric Geersing NL | mf          | f        |
| 18  | <b>Sound</b>      | langoval      | Meijer Potato        | mf          | vf       |
| 19  | <b>Nola</b>       | langoval      | Solana/Den Hartigh   | f-mf        | vf       |
| 20  | <b>Thalia</b>     | oval          | Agrico/Weuthen       | mf          | f        |
| 21  | <b>Herbstgold</b> | oval          | NÖS at               | mf          | vf       |
| 22  | <b>Ayla</b>       | oval-langoval | Norika               | ms          | vf-(m)   |
| 23  | <b>Samoa</b>      | oval-langoval | Norika               | mf          | f        |
| 24  | <b>Polly</b>      | langoval      | Norika               | mf          | m        |
| 25  | <b>Nena</b>       | oval          | Danespo              | mf          | m        |
| 26  | <b>Belmira</b>    | oval          | Danespo              | mf          | f-vf     |
| 27  | <b>Larissa</b>    | oval          | Europlant            | f-mf        | vf       |
| 28  | <b>Santera</b>    | oval-langoval | Danespo              | mf          | f        |
| 29  | <b>Lady Jane</b>  | langoval      | Weuthen/Meijer       | mf          | Pommes/m |
| 30  | <b>Lunarossa</b>  |               | Danespo              | mf          | vf       |
| 31  | <b>Sandra</b>     | langoval      | Bavaria Saat         | mf          | vf       |
| 32  | <b>Nemo</b>       | oval          | Fobek NL             | mf          | vf       |

\*Standardsorte

\*\*Vergleichssorte

\*\*\*Leitbetriebsorte

**LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN****Tab. 2: Geprüfte Kartoffelsorten am Standort Vollmer in Rheda-Wiedenbrück**

| Nr. | Sorte              | Knollenform   | Züchter              | Reifegruppe | Kochtyp  |
|-----|--------------------|---------------|----------------------|-------------|----------|
| 1   | <b>Adorata</b>     | langoval      | Norika               | sf          | f        |
| 2   | <b>Lea*</b>        | langoval      | Solana               | sf          | f        |
| 3   | <b>Sunny</b>       | oval-langoval | HZPC                 | sf          | f        |
| 4   | <b>Belana***</b>   | oval          | Europlant            | f           | f        |
| 5   | <b>Vindika**</b>   | langoval      | Europlant            | f           | f        |
| 6   | <b>Mikado</b>      | oval          | Danespo/NSP          | sf          | vf       |
| 7   | <b>Franca</b>      | oval          | Europlant            | f           | vf       |
| 8   | <b>Filipa</b>      | oval          | Europlant            | sf          | vf       |
| 9   | <b>Melissa</b>     | oval          | Europlant            | sf-f        | vf       |
| 10  | <b>Geraldine</b>   | oval          | Europlant            | sf          | vf       |
| 11  | <b>Ally</b>        |               | Danespo              | f           | vf       |
| 12  | <b>Marion</b>      | oval          | Europlant            | f           | f        |
| 13  | <b>Allians***</b>  | langoval      | Europlant            | mf          | f        |
| 14  | <b>Simonetta*</b>  | langoval      | Europlant            | mf          | f        |
| 15  | <b>Emanuelle*</b>  | langoval      | HZPC                 | mf          | f        |
| 16  | <b>Taormina**</b>  | oval          | Europlant            | mf          | vf       |
| 17  | <b>Peter Pan</b>   | langoval      | Jan-Eric Geersing NL | mf          | f        |
| 18  | <b>Sound</b>       | langoval      | Meijer Potato        | mf          | vf       |
| 19  | <b>Nola</b>        | langoval      | Solana/Den Hartigh   | f-mf        | vf       |
| 20  | <b>Thalia</b>      | oval          | Agrico/Weuthen       | mf          | f        |
| 21  | <b>Herbstgold</b>  | oval          | NÖS at               | mf          | vf       |
| 22  | <b>Ayla</b>        | oval-langoval | Norika               | ms          | vf-(m)   |
| 23  | <b>Samoa</b>       | oval-langoval | Norika               | mf          | f        |
| 24  | <b>Polly</b>       | langoval      | Norika               | mf          | m        |
| 25  | <b>Nena</b>        | oval          | Danespo              | mf          | m        |
| 26  | <b>Belmira</b>     | oval          | Danespo              | mf          | f-vf     |
| 27  | <b>Larissa</b>     | oval          | Europlant            | f-mf        | vf       |
| 28  | <b>Santera</b>     | oval-langoval | Danespo              | mf          | f        |
| 29  | <b>Lady Jane</b>   | langoval      | Weuthen/Meijer       | mf          | Pommes/m |
| 30  | <b>Elata</b>       | oval          | Geersing NL          | f           | vf       |
| 31  | <b>Melia</b>       |               | Forka                | mf          | m        |
| 32  | <b>ERA 13-1422</b> | oval          | Plantera             | f-mf        | f        |

\*Standardsorte

\*\*Vergleichssorte

\*\*\*Leitbetriebsorte

**Parameter**

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Abreife, Ertrag, Sortierung, Stärkegehalt, Knollengesundheit, Geschmack