# Speisekartoffeln in Moorlagen

**Versuchsort:** **Klingsmoos**
(Speise – u. Stärkekartoffel)

Bodenart/-zahl: Moor / 33
Vorfrucht: Körnermais
Pflanzung/Ernte: 02.05. / 13.10.

Bestandesdichte (Pfl./ha): 41.000
N-Düngung (kg/ha): 70

| Sorte | Nematoden-resistenz | Koch-typ | Reife | 2023 | | | | | | 2022 – 2023 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Knollen-ertrag gesamt rel. | Markt-waren-ertrag[1] rel. | Stärke-gehalt % | Sortier-ung > 65 mm % | Wasch-karte Note | Tage bis Verfärb ung | Knollen-ertrag gesamt rel. | Markt-waren-ertrag[1] rel. | Stärke-gehalt % | Sortier-ung > 65 mm % | Wasch-karte Note | Tage bis Verfärb-ung |
| Dorett | Ro 1-3,5(,7), Pa 2-3(8) | vf | mfr | 104 | 100 | 12,0 | 34 | 4 | 115 | 100 | 97 | 12,3 | 31 | 4 | 103 |
| **Gala** | **Ro 1** | **vf** | **fr** | **101** | **96** | **9,4** | **11** | **4** | **100** | **99** | **98** | **10,1** | **12** | **4** | **93** |
| **Jule** | **Ro 1(9)** | **f** | **mfr** | **128** | **136** | **10,4** | **8** | **2** | **115** | **124** | **131** | **10,1** | **8** | **3** | **107** |
| Juventa | Ro 1-3(,9), Pa 2-3(8) | | mfr | 93 | 97 | 11,0 | 27 | 4 | 125 | - | - | - | - | - | - |
| **Lea** | **Ro 1(9)** | **f** | **fr** | **100** | **111** | **10,0** | **11** | **3** | **100** | **100** | **112** | **10,1** | **13** | **3** | **93** |
| Mary Ann | Ro 1(9) | f | mfr | 85 | 84 | 11,2 | 9 | 3 | 127 | 97 | 97 | 10,9 | 15 | 3 | 116 |
| **Melody** | **Ro 1** | **vf/m** | **mfr** | **61** | **58** | **11,2** | **28** | **4** | **129** | **87** | **90** | **11,0** | **34** | **4** | **119** |
| Olivia | Ro 1-3(,9), Pa 2-3(8) | vf | mfr | 80 | 81 | 12,4 | 8 | 3 | 110 | 84 | 85 | 11,9 | 20 | 2 | 108 |
| Otolia | Ro 1,4 | vf | mfr | 109 | 96 | 11,2 | 34 | 3 | 115 | 112 | 95 | 11,3 | 44 | 2 | 112 |
| Sunita | Ro 1(9) | m | fr | 98 | 92 | 10,3 | 32 | 3 | 100 | 98 | 95 | 10,3 | 35 | 3 | 96 |
| Taormina | Ro 1(9), Ro 2/3(8),5(6) | vf | mfr | 141 | 150 | 9,5 | 69 | 3 | 125 | - | - | - | - | - | - |
| Versuchs-Ø dt/ha = 100 | | | | 674 | 546 | | | | | 614 | 510 | | | | |
| Ø % bzw. Tage | | | | | | 10,8 | 25 | 3 | - | | | 10,9 | 24 | 3 | - |

Erläuterung:
1) Marktwarenertrag = Knollenertrag >35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur
2) Sortierung <30 mm, 30-50 mm, >60 mm (Knollenform-Gruppe lgov-slg)
Tage bis Verfärbung = Tage vom Pflanzen bis Mehrzahl der Blätter gelb verfärbt sind

Für den Anbau in Mooslagen geeignete Speisesorten (mehrjährig geprüft): Gala, Laura, Melody.

# Wirtschaftskartoffel-Sortenversuch in Moorlagen

Angaben zum Versuchsort unter Speisesorten

| Sorte | Reife | Krebs-resistenz 2) | geringe Anfälligkeit gegen | Nematoden-resistenz 2) | 2023 | | | | 2022 – 2023 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Knollen-ertrag rel. | Stärke-ertrag rel. | Stärke-gehalt % | Tage bis Verfärb-ung 1) | Knollen-ertrag rel. | Stärke-ertrag rel. | Stärke-gehalt % |
| **Kuba** | **mfr** | **1,2,6,18** | | **Ro 1,4** | **80** | **82** | **18,6** | **131** | **82** | **81** | **18,0** |
| **Bavatop** | **sp** | **1** | **2,6,18** | **Ro 1(9) 2,3(8), 5(6) Pa 3(6)** | **105** | **102** | **18,4** | **135** | **94** | **94** | **18,8** |
| Eurodelta | mfr | 1,6,18 | 2 | Ro 1(9), Pa 2(8),3(8) | 96 | 93 | 18,1 | 115 | - | - | - |
| **Euroviva** | **sp** | **1, 18 3)** | **2,6** | **Ro 1(9), Pa 2(9),3(8)** | **121** | **123** | **19,2** | **133** | **122** | **117** | **18,2** |
| Hydra | msp-sp | 1,2,6,18 | | Ro 1-3(9), Pa 2(9),3(8) | 96 | 92 | 17,8 | 117 | | | |
| Jonas | sp | - | - | Ro 1(9), Pa 2(9),3(8) | 130 | 129 | 18,6 | 135 | 111 | 111 | 18,7 |
| **Jubilat** | **sp** | **1 1)** | | **Ro 1-3 1)** | **105** | **105** | **19,1** | **136** | **110** | **111** | **19,0** |
| Mammut | msp-sp | 1 | | Ro 1,5(9), Pa 2(9),3(6) | 84 | 78 | 17,4 | 137 | - | - | - |
| **Saprodi** | **sp** | **1,2,6,18 3)** | | **Ro 1-3(9), Pa 2,3(9)** | **98** | **104** | **19,7** | **136** | **95** | **96** | **18,9** |
| Sereno | sp | 1 1) | | Ro 1-3(9); Pa 2,3(9) | 99 | 99 | 18,6 | 137 | 97 | 93 | 18,0 |
| SL 14-363 | msp-sp | - | - | - | 109 | 109 | 18,6 | 135 | - | - | - |
| Sprinter | sp | 1 | 6 | Ro 1(9) 2,3(7) Pa 2,3(9) | 87 | 93 | 20,7 | 137 | 88 | 97 | 21 |
| Versuchs-Ø dt/ha = 100 | | | | | 671 | 125 | | | 677 | 126 | |
| Versuchs-Ø % bzw. Tage | | | | | | | 18,7 | | | | 18,8 |

Bestand reifegefördert am: 1)15.09. Quickdown + 2) 22.09. Quickdown + 3) 29.09.23 Shark *) Krautreguliert

1) z.T. Züchterangabe 3) Für den Anbau in der Sicherheitszone nicht zulässig