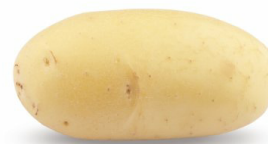




## Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES

- Hoge opbrengst
- Brede aanpassing aan weersomstandigheden
- Veelzijdig ras
- Goede resistentie tegen schurft
- Goede bewaarbaarheid



### Landbouwkundige eigenschappen

|                        |     |                    |
|------------------------|-----|--------------------|
| Rijptijd               | 56  | Midden laat        |
| Kiemrust               | 57  | Gemiddeld          |
| Opbrengst rijp         | 107 | Hoog               |
| Grofheid               | 78  | Gemiddeld          |
| Knolvorm               |     | Ovaal / Lang-ovaal |
| Knolaantal             |     | 15-17              |
| Schilkleur             |     | Geel               |
| Vleeskleur na koken    |     | Licht geel         |
| Kooktype               |     | B - iets kruimig   |
| Droge stof/Zetmeel %   |     | 22,1% / 16,2%      |
| OWG/Soortelijk gewicht |     | 408 / 1,088        |
| Blauwgevoeligheid      | 15  | Vrij gevoelig      |
| Sencor gevoeligheid    | 83  | ● ● ● ● ●          |
| Onderzeeërvorming      | 78  | ● ● ● ● ●          |



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

### Plantafstanden

| Maat           | Knollen/ha | Rijafstand |       |
|----------------|------------|------------|-------|
|                |            | 75 cm      | 90 cm |
| 28/35          | 40.000     | 33         | 28    |
| 35/45          | 36.000     | 37         | 31    |
| 35/50          | 32.000     | 42         | 35    |
| 45/50          | 32.000     | 42         | 35    |
| 50/60 gesneden | 34.000     | 39         | 33    |

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

### Resistenties

|                           |    |           |
|---------------------------|----|-----------|
| Phytophthora loof         | 46 | ● ● ● ● ● |
| Phytophthora knol         | 79 | ● ● ● ● ● |
| Alternaria                | 78 | ● ● ● ● ● |
| Schurft                   | 63 | ● ● ● ● ● |
| Poederschurft             | 59 | ● ● ● ● ● |
| Kringerigheid             | 55 | ● ● ● ● ● |
| Y-virus                   | 25 | ● ● ● ● ● |
| Yntn-virus knoltolerantie | 98 | ● ● ● ● ● |

### Aardappelmoetheid

|          |           |
|----------|-----------|
| Ro1/4 *1 | ● ● ● ● ● |
| Ro2/3 *1 | ● ● ● ● ● |
| Ro5 *1   | ● ● ● ● ● |
| Pa2 *1   | ● ● ● ● ● |
| Pa3 *1   | ● ● ● ● ● |

### Wratziekte

|     |    |           |
|-----|----|-----------|
| F1  | 10 | ● ● ● ● ● |
| F2  | *2 | ● ● ● ● ● |
| F6  | *2 | ● ● ● ● ● |
| F18 | *1 | ● ● ● ● ● |

\* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

### Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- N-gift: 90% vergeleken met andere middenlate rassen.
- Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting.
- Een kali (KCL) gift vlak voor de bloei verlaagt de kans op blauwgevoeligheid.
- Fosfaat (P) : volgens standaard advies.



## Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES



### Voorbehandeling en poten

- CHALLENGER heeft een lange kiemrust.
- Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren.
- Bewaar het pootgoed niet kouder dan 5 °C. Warm voldoende op voor het poten.
- Behandel CHALLENGER pootgoed en de grond tegen Rhizoctonia.
- Op lichte gronden met vrijlevende aaltjes is er een verhoogd risico op kringerigheid. Gebruik nematicides.
- Planten in het witte-puntjes-stadium geeft de beste resultaten.
- Niet planten in koude grond, dit geeft een verhoogd risico op een onregelmatige opkomst.
- Een ruime plantafstand wordt geadviseerd om grove knollen te krijgen.



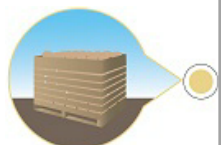
### Teelt

- CHALLENGER heeft een trage opkomst maar het loof ontwikkelt zich sterk in een later stadium.
- CHALLENGER heeft een goede tolerantie tegen metribuzin.
- CHALLENGER heeft een goede droogtetolerantie.
- CHALLENGER is gevoelig voor Alternaria. Start de gewasbescherming rond de bloeiperiode.
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.



### Loofdoding en oogst

- Zorgdragen voor een afgerijpt gewas tijdens de loofvernietiging.
- Indien de temperatuur boven de 25°C is; rooi dan alleen vroeg in de morgen/ 's nachts.
- CHALLENGER is vrij gevoelig voor stootblauw. Beperk de valhoogte en voorkom mechanische beschadiging.
- Oogst CHALLENGER voorzichtig. Bij een hoge OWG neemt de kans op blauwgevoeligheid toe.



### Bewaring

- Wondhelingsperiode in acht nemen.
- Bewaren bij een stabiele temperatuur van 8 °C.
- Ventileer kort maar regelmatig om CO2-ophoping te voorkomen.
- Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingsmiddelen.