

# Brooke

10.03.2015



Züchter: FLNA Rhineland

Eltern: FL 1867 x Hermes

## Sortenbeschreibung und Anbauempfehlungen für 2015

- Boden:** Brooke ist für alle Bodenarten geeignet, Beregnung auf leichteren Standorten sichert die Ertragsleistung, wobei die Sorte über ein sehr stabiles Laub verfügt, das trockene Phasen gut überstehen kann. Standorte wo bekannt ist, dass sie sehr stark mit freilebenden Nematoden befallen sind, vorsichtig im Anbau wegen TRV (Taback-Rattle-Virus).
- Düngung:** N-Bedarf 170 – 190 kg/ha inkl. Bodenvorrat. Brooke braucht 30-40 kg weniger N als die Vergleichssorten Lady-Rosetta oder Orwell. Sinnvoll ist es auch die N-Mengen zu teilen. 2/3 beim Pflanzen (100-110 kg/ha) bei Bedarf noch etwas begleitend übers Laub.  
P205 80 – 100 kg/ha  
Kali 200 – 250 kg/ha
- Reifezeit:** mittelfrüh (Reifezeit Ende August)
- Pflanzen:** Brooke keimgestimmt pflanzen (Augen offen). Bodentemperatur sollte 10 °C betragen.
- Pflanzabstand:**  
30 – 40 mm 24 – 26 cm  
40 – 50 mm 33 – 34 cm  
50 – 60 mm 36 – 38 cm Geschnittene 34 cm
- Pflanzenschutz:** Brooke hat wie Orwell und Lady Rosetta eine mittlere Krautfäuleresistenz. Da die Sorte über eine gute Laubentwicklung verfügt, die Spritzabstände einhalten. Brooke hat keine ausgesprochene Sencorunverträglichkeit. Aufgrund ihres hohen Blattaufwuchses, ist sie für Läusebefall empfindlich, daher darauf achten.
- Roden:** Brooke ist etwas empfindlich gegenüber Rodebeschädigungen aufgrund ihrer etwas „kantigen Knollenform“. Dies spielt aber mehr eine Rolle beim Einlagern der Sorte. Bei der Direktverladung bisher keine Probleme.

Ertrag	Aufgrund ihres guten Knollenansatzes 10 – 14 Knollen, liegt sie im Ertrag im oberen Bereich bei Chipssorten.
Chips-Qualität:	Brooke ist eine Sorte die aufgrund ihres niedrigen Zuckergehaltes, sehr gut für die Chips geeignet. Der Stärkegehalt liegt bei 20 – 21 %, vergleichbar mit Lady Rosetta.