

CHALLENGER



Züchter:	HCPZ
Kreuzung:	Aziza x Victoria
Reifezeit:	Mittelfrüh
Bodenansprüche:	Challenger bevorzugt bessere Böden – Bintje Böden. Nicht auf Böden bauen mit Eisenfleckigkeitsproblemen
Pflanzgutvorbereitung:	Keimstimmungsmaßnahmen (Wärmereiz), sind für eine zügige Jugendentwicklung und für gute Erträge von Vorteil.
Pflanzung:	Abstand in der Reihe 38-40 cm bei 35/50mm Sortierung Knollenansatz: hoch Challenger hat weniger Probleme mit grün Normale-tiefere Pflanztiefe einhalten (ca.16-17cm.)
Düngung:	180 kg N-Soll, vor dem Pflanzen, nach der Blüte nachdüngen nach Bedarf bis 50kg) Kali und Phosphat nach Entzug
Pflanzenschutz:	Sencor bei der Unkrautbekämpfung kein Problem Challenger hat eine durchschnittliche Krautfäuleresistenz, normale Abstände einhalten.
Ertragsleistung:	Challenger erzielt sehr hohe Erträge mit einem hohen Anteil an mittlerer Sortierung. Sie legt Anfang September ertragstechnisch noch deutlich zu. Stärkegehalt gut durchschnittlich, stärkeicher!
Rodung:	Die Beschädigungsempfindlichkeit ist als recht gut einzustufen (amtliche Versuche bestätigen dies). Wenig anfällig für „blaue“, aber wegen langovalen Form sorgfältig roden.
Lagerung:	gute Keimruhe, gute Backwerte bis Februar

Challenger ist eine mittelfrühe Speisesorte mit sehr guter Eignung für die Herstellung zu Pommes-Frites: hoher Stärkegehalt, langovale Form, gute Backwerte bis Februar (Stand 05/11). Daneben ist sie auch geeignet für das mehlig kochende Speisesegment.