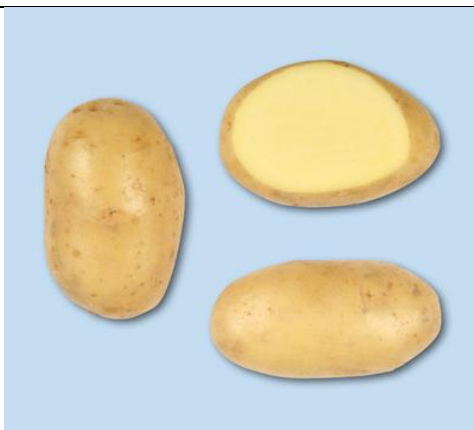


# CHALLENGER

**Incrocio: Aziza x Victoria**  
**Rappresentante: HZPC**



Maturazione	Da semiprecoce a semitardiva
Dormienza	Lunga
Sviluppo del cespo	Alquanto buono
Colore della buccia	Gialla
Colore della pasta	Giallo chiaro
Forma del tubero	Da ovale a lungovale
Profondità degli occhi	Superficiali
Grossezza del tubero	Grande a medio
Produzione	Elevata a buona
Contenuto di sostanza secca	Elevata
Tipo di cottura	Alquanto resistente alla cottura a farinosa (BC)
Adatta	Consumo fresco, Patate fritte
Resistenza a virus Yn	Mediamente immune
Resistenza a peronospora sul cespo	Mediamente immune
Resistenza a peronospora sui tuberi	Buonissima immunità
Cancro (fysio 1)	Resistente
Resistenza a nematode della patata Ro1	Suscettibile
Scabbia comune	Mediamente immune
Resistenza maculatura blu interna	Alquanto immune

**CHALLENGER:** Varietà di origine olandese, adatta al multiuso in cucina, soprattutto per la produzione di french fries. In condizioni pedoclimatiche favorevoli si ottengono rese elevate, con una ottima resistenza contro la scabbia comune. Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno. Apportare circa il 10 % in più di azoto rispetto alla media standard del ciclo medio. Per avere un contenuto di sostanza secca elevata, è necessario una ulteriore distribuzione di potassio dopo la fase di tuberizzazione. La qualità migliore si ottiene nei terreni fertili e mediamente argillosi. Evitare i terreni con la presenza di scabbia polverulenta. Non piantare in terreni troppo freddi, in caso contrario si ottiene la formazione di emergenza irregolare. La varietà possiede una buona tolleranza all'erbicida Metribuzin. Suscettibile all'alternariosi e alla peronospora, usare dei principi attivi che siano efficaci contro entrambe le malattie. Disseccando il fogliame quando è ancora verde comporterà l'avere una pelle più luminosa. Di solito, i tuberi si staccano facilmente dagli stoloni e la pelle matura precocemente. E' abbastanza suscettibile alle contusioni, quindi ridurre i danni meccanici e l'altezza di caduta. Produce di solito tuberi grossi, ciò comporta una maggior attenzione nella raccolta e conservazione. Per una lunga fase di immagazzinamento, è necessario l'uso di un inibitore del germogliamento. Indicata come sostituta della vecchia varietà Bintje, si colloca preferibilmente in zona collinare e montana.