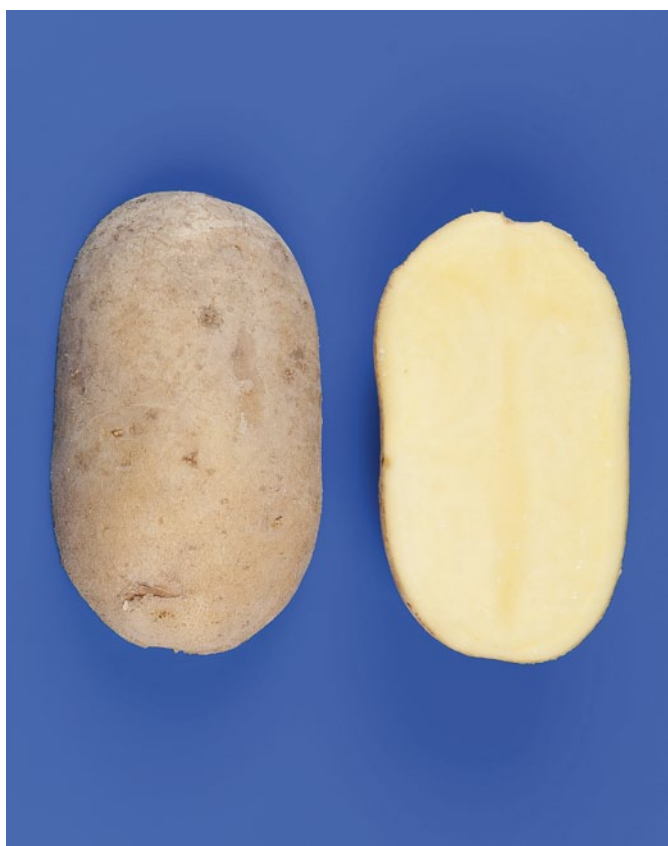


# Challenger

<b>Kartoffeln</b>		<b>Pommes de terre</b>
<b>Speisesorte</b>		<b>Variété de consommation</b>
<b>Reifegruppe</b>	mittelfrüh bis mittelspät / mi-précoce à mi-tardive	<b>Maturité</b>
<b>Züchter</b>	HZPC Holland BV (NL)	<b>Obtenteur</b>
<b>Abstammung</b>	Aziza x Victoria	<b>Ascendance</b>
<b>Aufnahme in die Sortenliste</b>	2011	<b>Inscription sur la liste suisse</b>
<b>Vertreter</b>	swissem Schweiz. Saatgutproduzenten-Verband/ Association suisse des producteurs de semences 1567 Delley	<b>Représentant</b>



1. Morphologische Merkmale	
<b>Knolle</b>	Form: lang bis langoval Grösse: gross Augen: flach Fleischfarbe: hellgelb Schale: gelb
<b>Stängel</b>	hoch, aufrecht, ohne Pigmentierung
<b>Blatt</b>	grün, matt
<b>Blüten</b>	weiss, selten

1. Caractères morphologiques	
<b>Tubercule</b>	forme: longue à oblongue taille: grande yeux: superficiels chair: jaune clair peau: jaune
<b>Tige</b>	de grande taille, dressée, sans pigmentation
<b>Feuille</b>	vert franc, mate
<b>Fleur</b>	blanche, floraison rare

# Challenger

## 2. Werteigenschaften

<b>Ertrag</b>	sehr hoch
<b>Kalibrierausbeute</b>	hoch
<b>Stärkegehalt</b>	mittel bis ziemlich hoch (15–17 %)
<b>Stärkeertrag</b>	hoch
<b>Kochtyp</b>	C–B
<b>Verfärbungen</b>	roh: mittel gekocht: mittel
<b>Reduzierende Zucker</b>	gering (0,18 % TS)
<b>Verarbeitungseignung</b>	Frites
<b>Vorkeimdauer</b>	5–6 Wochen

## 2. Caractéristiques agronomiques et technologiques

<b>Rendement</b>	très élevé
<b>Calibre commercial</b>	élevé
<b>Teneur en amidon</b>	moyenne à assez élevée (15–17 %)
<b>Rendement amidon</b>	élevé
<b>Type culinaire</b>	C–B
<b>Altération de la couleur</b>	chair crue: moyenne chair cuite: moyenne
<b>Sucres réducteurs</b>	faible (0,18 % MS)
<b>Utilisation technologique</b>	frites
<b>Prégermination</b>	5–6 semaines

## 3. Anfälligkeiten

<b>Krebs</b>	nicht anfällig
<b>Nematoden</b>	anfällig
<b>Krautfäule</b>	ziemlich gering
<b>Braunfäule</b>	gering
<b>Flachschorf</b>	gering
<b>Pulverschorf</b>	mittel
<b>Eisenfleckigkeit</b>	mittel bis gering
<b>Blattroll</b>	gering
<b>Virus Y</b>	mittel bis hoch
<b>Schlagempfindlichkeit</b>	mittel
<b>Abkeimungsempfindlichkeit</b>	mittel

## 3. Sensibilités

<b>Galle verruqueuse</b>	résistante
<b>Nématodes</b>	sensible
<b>Mildiou des fanes</b>	assez faible
<b>Mildiou des tubercules</b>	faible
<b>Gale commune</b>	faible
<b>Gale poudreuse</b>	moyenne
<b>Taches de rouille</b>	moyenne à faible
<b>Virus de l'enroulement</b>	faible
<b>Virus Y</b>	moyenne à élevée
<b>Sensibilité aux chocs</b>	moyenne
<b>Sensibilité à l'égermage</b>	moyenne

## 4. Besondere Hinweise

Keimruhe ist ausgeprägt. Knollen lagern sich gut.

## 4. Remarques particulières

Challenger a une bonne dormance et se conserve bien.

Challenger ist eine gute, grossfallende Speisesorte. Sie kann sowohl für den Frischkonsum und als auch für die technologische Verarbeitung eingesetzt werden.

Challenger est une bonne variété qui produit de gros tubercules. Elle se consomme à l'état frais et se prête à la transformation pour l'industrie alimentaire.