

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation France

- Peau très brillante et attractive
- Potentiel de rendement très élevé
- Excellente aptitude à la friture
- Bonne résistance à la gale commune
- Bonne aptitude au stockage



### Caractéristiques agronomiques

Maturité	56	Demi-tardive
Période de dormance	57	Moyenne
Rendement à maturité	107	Élevé
Calibre	78	Moyen
Forme		Oblong / Oblong allongé
Nombre de tubercules		15-17
Couleur de peau		Jaune
Chair après cuisson		Jaune clair
Type de cuisson		B - Légèrement farineus
Matière sèche/Amidon %		22,1% / 16,2%
Poids sous l'eau/		408 / 1,088
Noircissement interne	15	Moyennement sensible
Sens. à la Métribuzine	83	●●●●●●●●●●
Boulage	78	●●●●●●●●●●



Couleur de peau et chair



Type de cuisson



Maturité

### Densité du peuplement

Objectif commercial: 40-70 mm.

Calibre	Densité de plantation/ha	Inter-rangs	
		75 cm	90 cm
28/35	36 000	37	31
35/45	32 000	42	35
45/50	28 000	48	40

Profondeur de plantation: normale.

Toujours vérifier le nombre de tubercules/kg pour une densité de plantation plus précise.

### Résistances

Mildiou du feuillage	46	●●●●●●●●●●
Mildiou du tubercule	79	●●●●●●●●●●
Alternaria	78	●●●●●●●●●●
Gale commune	63	●●●●●●●●●●
Gale poudreuse	59	●●●●●●●●●●
Virus rattle du tabac	55	●●●●●●●●●●
Virus Y	25	●●●●●●●●●●
Yntn virus sur tubercule	98	●●●●●●●●●●

### Nématodes

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

### Galle Verruqueuse

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

### Fertilisation

- Adapter la fertilisation selon l'analyse de sol.
- Toujours se référer aux conditions légales en vigueur dans votre région.
- Azote (N): Besoins moyens (170-210 kg N/ha, reliquats inclus).
- Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture.
- Fertilisation phospho-potassique selon analyse de sol.
- Sensible aux carences en bore et manganèse. L'utilisation de produits foliaires est souhaitable.

\* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel

# CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



**HZPC**  
keeps you growing



## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation France



### Plantation

- CHALLENGER présente une longue dormance.
- Ne pas stocker les plants de pommes de terre à une température inférieure à 5°C.
- Bien réchauffer les plants. Planter au stade point blanc.
- Toujours traiter les plants de CHALLENGER contre le rhizoctone.
- Ne pas planter dans des sols froids. Cela peut augmenter le risque d'une levée irrégulière.
- CHALLENGER présente une tubérisation importante et diffuse, prenez soin de former des buttes de gros volume.



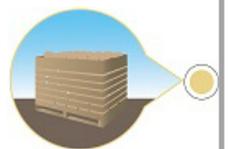
### Culture

- CHALLENGER a une levée lente. Dans un second temps, le feuillage se développera ensuite en une plante robuste.
- CHALLENGER a une bonne tolérance à la métribuzine.
- CHALLENGER a une bonne tolérance au stress hydrique.
- CHALLENGER est sensible à l'Alternaria. Commencer les traitements anti-alternaria au cours de la floraison.
- Utiliser un programme efficace pour prévenir le mildiou du feuillage.



### Défanage et Récolte

- Viser une teneur en matière sèche de 20,5 %.
- Effectuer le défanage sur un feuillage encore légèrement vert permettra d'obtenir une peau plus brillante.
- Respecter un délai défanage - récolte de 3 semaines minimum.
- CHALLENGER est modérément sensible aux coups bleus. Diminuer la hauteur de chute et éviter les endommagements mécaniques.
- Récolter uniquement quand les conditions optimales sont réunies.



### Conservation

- CHALLENGER a une longue dormance et une bonne aptitude à la conservation.
- Température de stockage : 6 °C.
- Stabiliser la température à 6 °C en la réduisant de 0,5 à 0,7 °C par jour.
- Ventiler régulièrement, mais brièvement, afin de prévenir l'accumulation de CO2.
- Toute fluctuation de température, combinée à de la condensation, peut se traduire par une germination précoce et un risque plus élevé de gale argentée.
- Pour une longue conservation, l'emploi d'inhibiteurs de germination est conseillé.