

CHALLENGER



CROISEMENT	Aziza x Victoria
PRÉCOCITÉ	Tardive
TUBERCULE	Ovale à ovale allongé, peau jaune, chair jaune pâle
PLANTE	Levée lente, plus tard le feuillage se développe pour obtenir une végétation fortement développée
RENDEMENT	Élevé
MATIÈRE SÈCHE	23-24 % - 417 PSE
DESTINATION	Consommation de frais - Frites - Catégorie B-C

SENSIBILITÉS

MILDIU	Mildiou du feuillage	Sensible		Mildiou du tubercule	Pas sensible	
GALLE	Pas sensible					
NÉMATODES	Type	Ro1	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3	1 : Très sensible 9 : Pas sensible
	Valeur	1	1	1	1	
ALTERNARIA	Sensible					
MÉTRIBUZINE	Peu sensible					
BON À SAVOIR !	Challenger est susceptible à l'Alternaria. Commencer les traitements anti-Alternaria autour de la floraison.					



ITINÉRAIRE TECHNIQUE

PRÉPARATION DU PLANT ET CULTURE



Traiter contre le rhizoctone et la galle argentée est recommandé tout en évitant un traitement sur tubercules humides et germés. Il est important de laisser ressuyer les plants après un traitement liquide. Il est également conseillé d'appliquer un traitement du sol contre les attaques du champignon. Challenger a une longue dormance. Réchauffer les plants à une température ambiante avant plantation. Ne pas stocker les plants à une température inférieure à 5°C. Les réchauffer ensuite suffisamment avant la plantation. Sur les sols légers infestés par des nématodes libres, il y a un risque élevé de nécrose annulaire. Appliquer un nématicide sur ces sols. Planter des plants au stade points blancs donne les meilleurs résultats. Ne pas planter dans des sols trop froids ce qui entraînerait un risque d'émergence trop irrégulière. Une distance de plantation plus grande est recommandée pour obtenir des tubercules plus gros. Challenger a une bonne résistance à la sécheresse.

FERTILISATION

Adapter la fertilisation en fonction de l'analyse de sol. Azote (N): env. 100% des quantités normalement apportées sur une variété demi tardive. (A titre indicatif: 250 kg N reliquats inclus). Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture. Fertilisation phosphorée selon analyse de sol. Un apport supplémentaire de potasse est conseillé pour éviter les coups bleus.

PLANTATION

Calibre	Pieds/ha	Distance de plantation	
		75 cm	90 cm
28/35	35.000	37-39	31-33
35/50	32.000	41-43	34-36

Profondeur de plantation normale

DÉFANAGE / RÉCOLTE

Récolter à l'aube ou de nuit si les températures journalières sont supérieures à 25°C. Challenger est modérément sensible aux coups d'ongles. Diminuer la hauteur de chute afin d'éviter les dommages mécaniques. Récolter avec soin si les taux de matière sèche sont élevés, Challenger peut être sensible aux coups bleus. S'assurer de la bonne cicatrisation des tubercules après défanage et avant récolte.

STOCKAGE

Stocker à une température de 8°C. Ventilez régulièrement, mais brièvement, afin de prévenir l'accumulation de CO₂. Pour un stockage long, l'emploi d'inhibiteurs de germination est obligatoire. Porter une attention particulière à la fermeture des lenticelles pour un bon stockage.