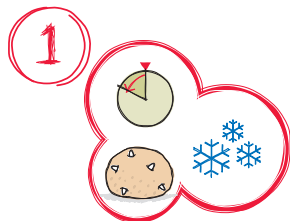
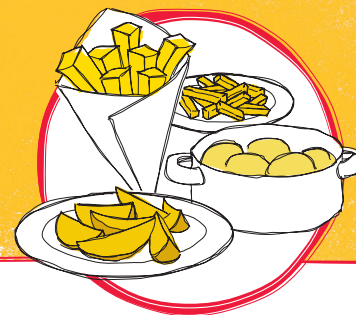


CHALLENGER

CONSEILS IMPORTANTS



1

Plantez au bon moment.

Plants

Réception et plantation

- Réception des plants environ deux semaines avant la plantation
- Conservez les plants hors du big bag et au sec (entre 7 et 10 °C), avec une bonne circulation de l'air
- Veillez à ne pas abîmer les plants.
- Plantez les plants Challenger au stade points blancs dans une terre suffisamment réchauffée (entre 10 et 12 °C), profondeur de plantation au niveau du sol naturel
- Le dégermage n'a pas d'impact négatif sur la croissance
- Traitez les plants Challenger contre le Rhizoctone.
- Ne pas planter de Challenger dans des terres très sablonneuses
- Utilisez un nématicide pour les parcelles avec un risque de nématode

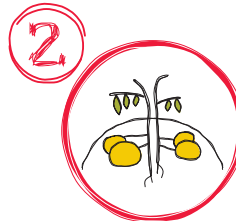
Conseil concernant les distances de plantation

Calibre des plants	Conseil kg/ha	Distance entre les buttes 75 cm	Distance entre les buttes 90 cm
28/35	1 000	34 - 37	28 - 31
35/45	1 750	41 - 44	34 - 37
35/50	2 000	42 - 45	35 - 38
45/50	2 500	44 - 48	37 - 40

Pour vérifier la densité de plantation, comptez toujours au moins 25 kg de plants !

Conseil !

L'Alternaria peut provoquer la sénescence anticipée de votre culture, avec pour conséquence une (trop) faible matière sèche et des problèmes de conservation ! Commencez le 1er traitement contre l'Alternaria dès la floraison à titre préventif !



2

Veillez à ce que la culture arrive à maturité.

Fertilisation

La fertilisation est la base d'une bonne conservation. Assurez une bonne **maturité** !

Challenger est caractérisée par une levée lente et irrégulière. **Respectez les conseils de fertilisation.** En végétation, la Challenger présente une végétation développée et résistante.

Azote

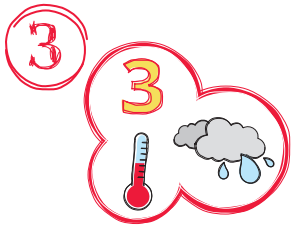
- **À titre indicatif : 10 % de moins que la Bintje**
 - 80 % avant plantation
 - 20 % après initiation des tubercules
- Privilégiez les apports d'azote sous forme d'ammonitrate
- En cours de végétation, préférer les apports sous forme liquide pour une efficacité plus rapide

Potasse

- Privilégier la forme sulfate
 - Prévoir une bonne fumure potassique
- Conseil : 300 kg/ha**
- La Potasse permet de limiter les endommagements à la récolte

Conseil !

Challenger est peu sensible à la repousse. Mais saviez-vous qu'un traitement avec de l'hydrazide maléique contribue à renforcer la peau lors de la conservation ?



Soyez vigilants lors de la récolte.

Récolte



Sénescence naturelle

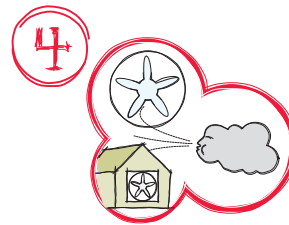


Ne défansez pas trop tard dans la saison.



Récoltez en bonne condition lorsque la peau est bien faite.

- Assurez une bonne maturité (respectez les conseils de fertilisation).
- Commencez le défanage à la mi-septembre.
- Effectuez le défanage en deux étapes, surtout lorsque les plantes sont encore bien vertes.
 - Commencez par un produit ayant un effet sur le feuillage.
 - Répétez après quatre à cinq jours avec un produit ayant un effet dessicant sur les tiges.
- Attendre au moins trois semaines entre le défanage et l'arrachage.
- **Pour la conservation** : ne commencez l'arrachage que lorsque les tubercules se détachent bien des stolons.
 - Ne procédez pas à la récolte lorsque les températures sont supérieures à 25 °C.
 - Laissez suffisamment de terre sur les chaînes de tamisage pour éviter les endommagements.
- **En conditions très humides** → Laissez les ventilateurs tourner en continu pendant l'arrachage. Séchez le lot au plus vite.



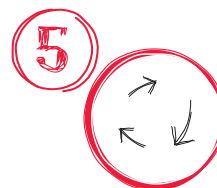
Assurez un bon séchage via une ventilation forcée.

Conservation

- **Challenger nécessite une ventilation forcée !**
- **Commencez le séchage immédiatement après la récolte.**
- Si le lieu de stockage n'est pas plein → Démarrez la ventilation interne le soir, avec la porte ouverte.
- Si le lieu de stockage est plein → Ventilez en interne jusqu'à ce que la température du produit se soit homogénéisée.
- **N'arrêtez le séchage qu'une fois les pommes de terre totalement sèches.**
- Assurez une bonne cicatrisation. Vérifiez que les blessures soient totalement sèches.
- Refroidissez progressivement et veillez à atteindre une température de conservation stable de 8 °C au mois de décembre.

Conseil !

Ces dernières années, nous avons connu des automnes très doux. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il est très difficile de sécher les pommes de terre avec des températures douces lorsque la température du tas est descendue trop rapidement.



Garantissez la **qualité de cuisson** en **conservation de longue durée**.

- **Challenger est sensible au manque d'oxygène.**
- Ventilez régulièrement pour éviter l'accumulation de CO₂.
 - Ventilez au moins 20 minutes toutes les huit heures.
 - Renouvelez un quart de l'air tous les jours.
- Maintenez une température de produit constante pour garantir une bonne qualité de cuisson.

Christophe Becue
christophe.becue@hzpc.com
Tél. : +33 (0)625743151



Vous souhaitez être accompagné dans les champs ou lors de la conservation ?