

# SHEPODY

Comité  
pomme de terre  
du CPVQ inc.

Profils techniques et agronomiques de cultivars de POMMES DE TERRE

## Période de commercialisation

Octobre à mai

## Caractères descriptifs

Forme des tubercules	Longue
Yeux	Superficiels
Talon	Mi-enfoncé
Peau ( <i>couleur, texture</i> )	Chamois, lisse
Chair	Blanche
Densité relative	Élevée

## Comportement

Potentiel de rendement	Moyennement élevé
Repos végétatif	Court
Calibre	Gros
Conservation	Bonne avec une excellente régie
Aptitude au lavage	Bonne

## Sensibilités et résistances

Maladies : sensibilités	Virus Y, gale commune, mildiou, verticilliose
Maladies : résistances	Rhizoctonie, pourriture phoméenne, nécrose réticulée
Défauts ( <i>internes, externes</i> )	Tendance à produire des tubercules difformes
Environnement ( <i>air, eau, sol</i> )	Éviter le manque d'eau
Pesticides	Éviter la métribuzine après la levée
Produits chimiques	Aucune sensibilité connue

## Régie de production

Plantation	Distance : 25 à 30 cm Utiliser une trancheuse adaptée aux tubercules longs
Fertilisation	Hâtive et semence : 110 à 125 kg/ha d'azote Transformation : 135 à 150 kg/ha d'azote
Type de sol	Loam sableux ou légèrement argileux
Régie de l'eau	Approvisionnement régulier
Défanage	Normal
Façons culturales	Gros rechaussage à la floraison
Entreposage - Conservation	Voir remarques
Récolte	Avant que la température du sol baisse à 7,5 °C
Rotation	3 années ( <i>jamais 2 récoltes consécutives</i> ) ( <i>pomme de terre/autre culture/autre culture</i> )

## Marché principal



Bouillie

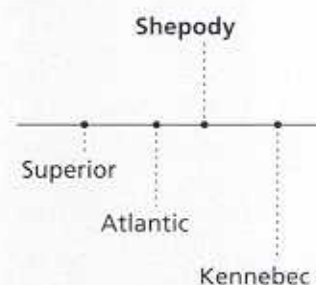


Four



Frite

## Précocité comparative



# SHEPODY

## REMARQUES

### Plantation

Le tubercule présente des yeux peu nombreux. Il nécessite un tranchage à 55 g (2 oz), avec une trancheuse spécialement adaptée aux cultivars à longs tubercules.

Le cultivar répond bien lorsque le pH est au dessus de 5,7.

### Régie particulière

Le cultivar produit des tubercules de gros calibres. Il est très sensible aux applications d'azote. Il est recommandé d'utiliser le minimum d'azote pour la récolte hâtive (110 à 115 kg/ha), et une dose moyenne pour la récolte d'entreposage (135 à 150 kg/ha).

Shepody est sensible à la gale commune. Dans le but de diminuer les risques de gale, il est essentiel de maintenir l'humidité du sol élevée dès la tubérisation (*début de la floraison*) et ce, pendant les 5 semaines suivantes.

### Récolte

Les tubercules destinés à la transformation en bâtonnets doivent être récoltés avant que la température du sol baisse en dessous de 7,5 °C.

La mesure du taux de sucre est un bon indice pour le défanage. Il est recommandé de défaner lorsque ce taux est inférieur à 2 mg/g.

### Entreposage

Les tubercules destinés à la transformation en bâtonnets seront entreposés entre 13 et 16 °C durant 3 semaines pour permettre la cicatrisation. Après cette période, il faut réduire la température de 1 à 2 °C par semaine, et ce, jusqu'à ce qu'elle atteigne 9 °C. Une bonne ventilation est absolument nécessaire pour assurer le maintien de la qualité durant la période d'entreposage.