

# Hilite Russet

Comité  
pomme de terre  
du CPVQ

Profil techniques et agronomiques de cultivars de POMMES DE TERRE - 2<sup>e</sup> série

## Période de commercialisation

Août à mars

## Caractères descriptifs

Forme des tubercules	Longue ( <i>belle</i> )
Yeux	Superficiels
Talon	Superficiel ( <i>effilé</i> )
Peau ( <i>couleur, texture</i> )	Légèrement écaillée
Chair	Blanche
Densité relative	Moyenne

## Comportement

Potentiel de rendement	Moyen à élevé
Repos végétatif	Court
Calibre	Moyen à gros
Conservation	Très bonne
Aptitude au lavage	Bonne

## Sensibilités et résistances

Maladies : sensibilités	Brûlure alternarienne, virus Y
Maladies : résistances	Enroulement, nécrose réticulée, gale commune, pourriture d'entrepôt
Défauts ( <i>internes, externes</i> ) : sensibilités	Mort prématurée des plants
Défauts ( <i>internes, externes</i> ) : résistances	Cœur creux, taches brunes internes
Environnement ( <i>air, eau, sol</i> )	Sensible à la sécheresse
Pesticides	Aucune sensibilité connue
Produits chimiques	Aucune sensibilité connue

## Régie de production

Plantation	Distance : 30 à 38 cm (selon les marchés visés)
Fertilisation	140 à 160 kg/ha d'azote (fractionnement recommandé)
Type de sol	Loam ( <i>éviter les sols sableux secs</i> )
Régie de l'eau	Exige un approvisionnement abondant et régulier
Défanage	Prudence ( <i>petits plants</i> )
Façons culturales	Nécessite un buttage important
Entreposage - Conservation	Très bon
Récolte	Normale ( <i>éviter les chocs par les chutes</i> )
Rotation	3 années ( <i>pomme de terre / autre culture / autre culture</i> )

## Marché principal



Bouillie

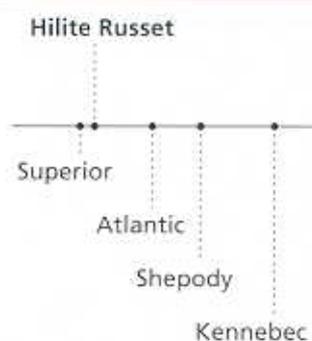


Four



Frite

## Précocité comparative



# Hilite Russet

## REMARQUES

### Description générale

Ce cultivar a été développé pour le marché du frais en boîtes. Il connaît une bonne popularité pour la transformation en frites. Il présente un petit feuillage et il est très sensible à la sécheresse.

### Plantation

La distance de plantation variera selon le marché visé. Il est recommandé de planter les tubercules entiers à 30 cm pour la production de semences, les tubercules tranchés à 33 cm pour le marché de l'emballage en boîtes et à 38 cm pour une récolte destinée à la transformation.

### Fertilisation

Pour obtenir un bon rendement, il faut bien gérer la fertilisation. Le cultivar requiert un apport régulier en azote (*fractionnement*). Les recommandations sont de 140 kg/ha pour la production de tubercules de semence et pour les tubercules destinés à la transformation. Pour la production de tubercules destinés au marché de la boîte (*frais*), la recommandation est de 160 kg/ha d'azote. Le fractionnement se fera en 3 opérations : à la plantation, après 35 jours et 50 jours après la plantation.

### Régie

Il faut éviter les sols trop sableux, car les tubercules seront difformes et atypiques. L'approvisionnement en eau est nécessaire car les petits plants ont tendance à se dessécher hâtivement.

### Remarque spécifique pour la production de semences

Ce cultivar est protégé par le Règlement sur la protection des obtentions végétales. Il ne peut être multiplié sans l'autorisation des agents et des promoteurs accrédités. Au Québec, les droits sont détenus par Distribution Proplant inc. (1 800 463-8003).

### Récolte et conservation

Les tubercules de ce cultivar sont très sensibles aux chocs. Les chutes sont à éviter. La conservation est très bonne même si le repos végétatif est court.

**CPVQ**

CONSEIL  
DES PRODUCTIONS  
VÉGÉTALES  
DU QUÉBEC inc.