

NORLAND

Comité
pomme de terre
du CPVQ inc.

Profil techniques et agronomiques de cultivars de POMMES DE TERRE

Période de commercialisation

Août à décembre

Caractères descriptifs

Forme des tubercules	Oblongue
Yeux	Superficiels
Talon	Superficiel
Peau (<i>couleur, texture</i>)	Rouge, lisse
Chair	Blanche
Densité relative	Moyenne

Comportement

Potentiel de rendement	Élevé
Repos végétatif	Court
Calibre	Moyen
Conservation	Très bonne jusqu'à décembre
Aptitude au lavage	Bonne

Sensibilités et résistances

Maladies: sensibilités	Jambe noire, pourriture fusarienne, tache argentée, mildiou
Maladies: résistances	Gale commune, mosaïque, enroulement des feuilles
Défauts (<i>internes, externes</i>)	Peu fréquents
Environnement (<i>air, eau, sol</i>)	Sensible à la sécheresse
Pesticides	Éviter la métribuzine après la levée
Produits chimiques	Sensible aux effets de la pollution par l'ozone

Régie de production

Plantation	Distance: 25 cm
Fertilisation	Récolté à 75 jours: 115 kg/ha d'azote Récolté à 85 jours: 135 kg/ha d'azote
Type de sol	Loam sableux (<i>voir remarques</i>)
Régie de l'eau	Irrigation nécessaire
Défanage	Facile
Façons culturales	Bon rechauffage
Entreposage-Conservation	Traiter avec un fongicide
Récolte	Éviter les blessures
Rotation	3 années (<i>pomme de terre/autre culture/autre culture</i>)

Marché principal



Bouillie



Four



Frite



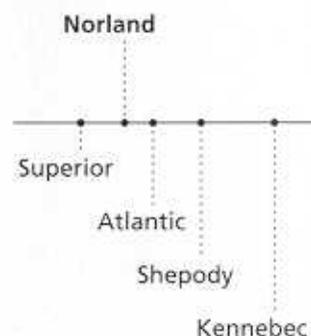
Purée



Salade

primeur

Précocité comparative



NORLAND

REMARQUES

Type de sol

Le cultivar Norland s'adapte à différents types de sol, mais il se comporte mieux dans un loam sableux riche en matière organique.

Préparation de la semence

Il est préférable de bien réchauffer la semence. S'il y a tranchage, s'assurer de laisser sécher les tubercules et les traiter avec un fongicide recommandé. Éviter de planter avec un planteur à pic compte tenu de sa sensibilité à la jambe noire.

Fertilisation

Le phosphore est l'élément déterminant de l'enracinement hâtif et du développement rapide du plant. La pomme de terre de primeur nécessite une fertilisation plus faible en azote et plus forte en phosphore et en potassium.

Nombre de jours de culture	Dose d'azote recommandée (kg/ha)
75	115
85	135
95	150

Entreposage

Lorsque le tubercule est mûr, les chances de blessures sont moindres. Un traitement au thiabendazole (*MERTECT F*) est nécessaire afin de limiter le développement du fusarium et de la tache argentée (*très apparente sur le tubercule rouge*).

Aptitudes à la consommation

Le cultivar Norland convient bien pour la transformation en frites même en récolte de primeur. Il utilise moins d'huile que les autres cultivars de primeur.