

# Envol

Profil techniques et agronomiques de cultivars de POMMES DE TERRE - 3<sup>e</sup> série

## Période de commercialisation

Juillet à octobre

## Caractères descriptifs des tubercules

Forme des tubercules	Ronde à ovale
Yeux	Superficiels à mi-enfoncés, bien répartis
Talon	Moyennement enfoncé
Peau (couleur, texture)	Très blanche, lisse
Chair	Blanche
Densité relative	Moyenne

## Comportement

Potentiel de rendement	Élevé
Développement du feuillage	Moyen et semi-dressé
Repos végétatif	Long
Calibre	Moyen à gros
Conservation	Excellente (3 mois)
Aptitude au lavage	Très bonne

## Sensibilités et résistances

Maladies - sensibilités	Alternariose, mildiou, gale commune (légèrement)
Maladies - résistances	Aucune observée
Défauts (internes et externes)	Résistant aux éraflures Sensible au boulage
Environnement (air, eau et sol)	Sensibilité moyenne à la sécheresse
Pesticides	Aucune sensibilité connue
Produits chimiques	Aucune sensibilité connue

## Gestion de la production

Distance de plantation	25 cm
Fertilisation azotée	90 à 135 kg/ha
Type de sol	Loam, loam sableux, sol organique
Gestion de l'eau	Irrigation recommandée
Défanage	À 70 jours pour primeur
Façons culturales	Bon buttage
Entreposage et conservation	Repos végétatif long et excellente aptitude à la conservation
Récolte	Résistant aux éraflures

## Principaux marchés

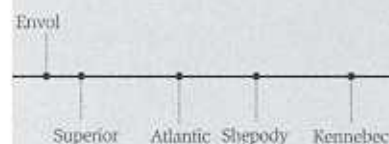


Bouillie



Four

## Précocité



# Envol

## REMARQUES

### Description générale

L'Envol est un cultivar ayant un très bon rendement hâtif. Il est recommandé pour la production de primeur. Il possède d'excellentes qualités culinaires comme pomme de terre bouillie, et il est très attrayant après le lavage. Même en récolte hâtive, il présente un pourcentage élevé de gros tubercules de belle apparence. Il n'a pas de sensibilité particulière aux blessures; il est même résistant aux éraflures.

### Fertilisation

Il est recommandé d'ajuster la fertilisation selon le nombre de jours de croissance avant la récolte. Il faut accorder une attention particulière à la fertilisation azotée, car ce cultivar est sensible à l'alternariose dès que la disponibilité en azote est réduite.

<i>Période de culture (jour)</i>	<i>Dose d'azote recommandée (kg/ha)</i>
65	90
75	115
85	135

### Gestion de la production

Ce cultivar a besoin d'un approvisionnement régulier en eau. Il importe d'éviter de le planter dans les sols très sableux. Nous recommandons de choisir un sol ayant au moins 3,5-4,0 % de matière organique. Il produit une belle récolte en sol organique. L'irrigation est recommandée pour un rendement optimal et pour obtenir des tubercules uniformes. Le butage est à surveiller pour éviter le verdissement des tubercules qui sont nombreux et de gros calibre.

### Préparation de la semence

Même si ce cultivar a une longue période de dormance, il est sensible au boulage. Il faut éviter le préchauffement des semences et la prégermination. De plus, il n'y a pas de repousse des germes brisés. Le tranchage est efficace pour hâter le départ de la croissance et il est facilité par une bonne répartition des yeux. **Pour éviter le boulage**, ce cultivar ne doit pas être planté dans un sol dont la température est inférieure à 10 °C (50 °F) : il est préférable d'attendre que la température du sol ait atteint 12 °C (55 °F).

### Gestion de la récolte

En production de primeur, on n'utilise généralement pas de défanant. Pour l'Envol, c'est différent : il est avantageux de détruire le feuillage après 70-75 jours de croissance pour conserver l'uniformité des tubercules et éviter la formation de cœur creux.

### Entreposage et conservation

L'Envol est généralement cultivé pour la production de primeur, mais sa période de mise en marché peut être prolongée jusqu'en décembre. Il conserve, pour une période d'entreposage courte, des qualités culinaires avantageusement comparables à celles du cultivar Superior pour la même période.