



# GERMI 300

RG x Ballade



## VARIETE INDUSTRIELLE FRITES

*Tolérance élevée au mildiou*

- *Excellente résistance au mildiou du feuillage*
- *Longue dormance*
- *Belle aptitude à la friture après un stockage de longue durée*
- *Bon indice de longueur*
- *Chair jaune, peau rouge*

### PLANTE & TUBERCULE

MATURITE PLANTE	MOYENNE
EMERGENCE	MOYENNE
VIGUEUR PLANTE	ASSEZ ELEVEE
COULEUR PEAU	ROUGE PALE
COULEUR CHAIR	JAUNE
FORME DU TUBERCULE	OBLONG ALLONGE
REGULARITE DE FORME	BONNE
YEUX	SUPERFICIELS
CALIBRE	GROS
NOMBRE	ASSEZ ELEVE

### MALADIES

RESISTANCE MILDIOU FEUILLAGE	ELEVEE
RESISTANCE MILDIOU TUBERCULE	MOYENNE
RESISTANCE GALE COMMUNE	MOYENNE
RESISTANCE PVY <sup>ntm</sup>	TRES ELEVEE
RESISTANCE G.rostochiensis (Ro1-4)	TOTALE
RESISTANCE G.pallida (Pa2-3)	NULLE
RESISTANCE GALLE VERRUQUEUSE pathovar 1	ELEVEE

### QUALITE & UTILISATION

RENDEMENT	ELEVE
TENEUR EN M.S.	ELEVEE : 21-23%
GROUPE CULINAIRE	A
DELITEMENT APRES CUISSON	ASSEZ LEGER
NOIRCISSEMENT APRES CUISSON	ASSEZ LEGER
COLORATION FRITURE à la récolte	TRES BONNE
CONSERVATION	ELEVEE

### PHYSIOLOGIE

REPOS VEGETATIF	LONG
RESISTANCE AUX CHOCS EXTERNES	ASSEZ ELEVEE
RESISTANCE AUX TACHES CENDREES	MOYENNE
RESISTANCE A LA ROUILLE	ELEVEE
RESISTANCE A L'EGERMAGE	ASSEZ FAIBLE

Les éléments fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales. Date de mise à jour : 10/04/2025

## PLANTATION

---

Pour une préparation optimale, il est conseillé de réchauffer les plants 4 semaines avant plantation. Kelly est une variété tardive, elle nécessite d'être plantée le plus tôt possible en sols bien préparés et réchauffés. Les plantations précoces permettent d'obtenir les meilleurs rendements ainsi qu'une meilleure élongation des tubercules. Kelly est une variété qui possède une bonne tubérisation.

### Densité de plantation/ha

28/35	40.000
35/45	36.000
45/55	30.000

## FERTILISATION ET IRRIGATION

---

**Azote** : Cette variété tardive à fort potentiel de rendement et à développement végétatif important a des **besoins en azote, reliquats inclus, de 240 unités/ha.**

Préférer un apport total à la plantation plutôt qu'un apport fractionné. Si fractionnement, apporter 75% du besoin à la plantation et 25% à la tubérisation.

**Phosphore** : En fonction du résultat de l'analyse du sol, l'apport en phosphore est compris entre 80 kg/ha et 120 kg/ha.

**Potassium** : Il est recommandé d'apporter entre 350 kg/ha et 400 kg/ha de potassium pour améliorer la qualité des tubercules.

## DEVELOPPEMENT

---

**Métribuzine** : Kelly ne montre pas sensibilité à la métribuzine en post-levée.

**Mildiou** : Kelly possède une résistance très élevée au mildiou. Un programme fongicide allégé peut être mis en œuvre sur la variété lorsque les conditions sanitaires le permettent.

**Irrigation** : Variété tardive qui valorise très bien l'irrigation.

**Défanage** : La végétation de Kelly est importante. Surveiller le taux de matière sèche pour éventuellement anticiper le défanage. Une période de 3 semaines minimum avant arrachage est requise pour permettre un bon détachement des tubercules et une bonne formation de la peau.

## STOCKAGE

---

**Accorder beaucoup d'importance à la ventilation** pour prévenir les maladies de conservation. Kelly est bien adaptée au stockage de longue durée.

De façon à maintenir une bonne fritabilité, il est préférable de réfrigérer Kelly aux environs de 7,5°C.

## COMMENTAIRES PARTICULIERS

---