

# Description variétale

## Francis



### Caractéristiques

▪ Précocité	8 (très précoce)	▪ Mildiou - feuillage	5
▪ Couleur de peau	Jaune	▪ Mildiou - tubercule	7
▪ Couleur de chair	Jaune pâle	▪ Gale	5,5
▪ Tubercules par pied	10	▪ Nématodes Ro 1, 4	Résistant
▪ Grosseur des tubercules	8	▪ Virus rattle du tabac TRV	8
▪ Coups bleus	7	▪ Type de cuisson	C
▪ Endommagements	6	▪ Fritabilité	8
▪ Rendement	Moyen à élevé	▪ Dormance	7
▪ Matière sèche / Poids sous l'eau	21,7 / 400	▪ Conservation	7

### Densité de plantation (en fonction du nombre de tubercules par 10 kg)

Calibre	90 cm entre buttes	75 cm entre buttes	Densité
35/50	27-30 cm	33-35 cm	40.000 pl./ha

(Planter légèrement plus serré sur les sols argileux plus lourds)

### Fertilisation (raisonnement à baser, entre autres critères, sur une analyse de sol)

Engrais	% par rapport à la norme	Application	
		1 <sup>ère</sup>	2 <sup>e</sup>
N	200	160	40
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	80-100	4/4	
K <sub>2</sub> O	300	3/4	1/4

Pour une récolte précoce, éviter les engrais K<sub>2</sub>O contenant du chlorure. La fertilisation avec des micronutriments est fortement recommandée.

### Précautions

- Plantation au stade "points blancs". Planter 4 cm sous le niveau du sol.
- Francis n'est pas sensible au Sencoral.
- Suivre un calendrier normal de traitements contre le mildiou.
- Faire un apport de K avant la plantation et à la tubérisation. Si besoin, second apport d'azote peu après l'initiation des tubercules.
- Après défanage, laisser suffisamment de temps aux tubercules pour former la peau afin d'éviter les endommagements à la récolte.
- Après la cicatrisation, refroidir doucement et conserver à une température stable de 8 °C.