

CASTOR



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

- Variété très forte
- Bon potentiel de rendement
- Faibles besoins en azote
- Teneur en matière sèche élevée
- Bonne résistance à la galle commune
- Très résistant au virus Yn

Morphologie

Maturité	56	Demi-tardive
Rendement à maturité	123	Très haut
Grosseur du tubercule	84	Gros
Forme		Ovale / Long-ovale
Nombre de tubercules	12-14	
Chair après cuisson		Crème
Couleur de peau		Jaune

Tolérances

Période de dormance	82	Très longue
Sens. au Metribuzin	70	Peu sensible
Développement du feuillage	70	Bon
Noircissement interne	5	Pas de sensibilité
Boulage	90	Pas de sensibilité
Matière sèche		21,0
Poids sous l'eau		387

Résistances

Virus rattle du tabac	98	Bonne résistance
Mildiou du feuillage	59	Peu sensible
Mildiou du tubercule	62	Peu sensible
Galle commune	64	Peu sensible
Galle poudreuse	63	Peu sensible
Virus Yn	95	Bonne résistance
Yntn virus sur tubercule	99	Tolérants

Nématodes

Ro1	Ro2/3	Pa2	Pa3
9			
F1	F2	F6	F18
10			

+ Non testées par un
Organisme officiel /
Données internes Stet

Fertilisation

- Adapter la fertilisation après l'analyse du sol
- Azote: approx. 175U/ha, fournitures du sol incluses.
- Azote (N): apports recommandés d'environ 80% de la base utilisée sur autres variétés demi tardives.
- Fertilisation phosphorée selon analyse de sol
- Fertilisation Potassique: 250U avant la plantation. Sur types de sol pauvre de potasse, appliquer 100U extra après tubérisation.
- Des apports de manganèse et le magnésium encourageront le développement d'un feuillage vigoureux et préviendront une sénescence prématurée.

CASTOR



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

Plantation

- CASTOR a une longue dormance.
- Si un germe apical est présent, retirez-le et planter des plants au stade points blancs.
- Toujours traiter les plants de CASTOR et le sol contre le Rhizoctonia.
- CASTOR peut être cultivée tous types de sols.

Densité du peuplement

buttes	Distance entre les		
-30/40	54.000	25	21
-40/50	38000	35	29
-50/60	32.000	42	35

- Profondeur de plantation: 3 cm de plus que la normale.
- Toujours vérifier le nombre de tubercules/kg pour une densité de plantation plus précise.

Culture

- Feuillage couvrant bien le sol, haute croissance.
- CASTOR a une bonne tolérance à metribuzin (Sencor).

Défanage

- CASTOR est très résistant contre les coups bleus. (Sauf, bien sur, en cas de conditions extrêmes)

La conservation

- CASTOR a une longue dormance et une bonne aptitude à la conservation.