

BINTJE



CROISEMENT	Munsteren x Franssen
PRÉCOCITÉ	Tardive
TUBERCULE	Ovale à ovale allongé, peau jaune, chair jaune pâle
PLANTE	Plante de taille haute à moyenne, grandes feuilles
RENDEMENT	Élevé
MATIÈRE SÈCHE	20 % - 370 PSE
DESTINATION	Consommation de frais - Frites - Purée - Catégorie B-C

SENSIBILITÉS

MILDIU	Mildiou du feuillage	Très sensible	Mildiou du tubercule	Sensible		
GALLE	Sensible					
NÉMATODES	Type	Ro1	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3	1 : Très sensible 9 : Pas sensible
	Valeur	-	-	-	-	
ALTERNARIA	Sensible					
MÉTRIBUZINE	Peu sensible					
BON À SAVOIR !	Bintje est relativement peu sensible à l'usage de métribuzine (Sencor®). Avant levée il n'y a pas d'effets négatifs reconnus. Un dosage faible avec 100 gr en conditions favorables a montré de bons résultats.					



ITINÉRAIRE TECHNIQUE

PRÉPARATION DU PLANT ET CULTURE

Traiter contre le rhizoctone et la galle argentée est recommandé tout en évitant un traitement sur tubercules humides et germés. Il est important de laisser ressuyer les plants après un traitement liquide. Bintje a une dormance relativement longue. Il est préférable de planter des tubercules au stade points blancs. Bintje a la propriété de grossir correctement au centre de la butte mais la constitution d'une butte haute a pour effet de diminuer le pourcentage de tubercules verts.

FERTILISATION

N: les besoins azotés de la Bintje sont relativement hauts (275 – 325 kg N). Il est conseillé de fractionner la fertilisation azotée en deux fois : 2/3 à la plantation et 1/3 en apport. Limiter les apports importants d'engrais organiques pour éviter les risques de reboulage et de vitreuses. Les conseils azotés ci-dessus sont aussi d'application dans les sols sablonneux en tenant en compte que maximum la moitié des besoins azotés peuvent provenir des engrais organiques. Phosphore/Potasse : apports selon l'analyse de sol. Il est conseillé d'être attentif à l'apport de chlorures au printemps. Un apport de potasse suffisant limitera le risque de blessures mécaniques à l'arrachage. Magnesium/Manganaise: apports nécessaires certainement dans la phase de développement du feuillage.

PLANTATION

Calibre	Pieds/ha	Distance de plantation	
		75 cm	90 cm
25/28	46.000	28-30	23-25
28/35	36.000	36-38	30-32
35/45	32.500	40-42	33-35
45/50	31.700	41-43	34-36

Distance de plantation normale et régulière

DÉFANAGE / RÉCOLTE

La période de sénescence est de préférence de 2 à 3 semaines afin de limiter par la suite l'utilisation d'anti germinatif. Limiter la hauteur de chute et les vibrations lors de la récolte.

STOCKAGE

L'emploi d'anti germinatif est autorisé lors du stockage si la peau est bien formée et ne pèle pas. Dans le cas contraire, il sera conseillé de sécher le plus vite possible afin d'envisager un gazage par la suite. Un régime de stockage progressif de 14-7-14°C donne le meilleur résultat. Après la période de cicatrisation, il est important de refroidir progressivement avec environ 1°C par semaine et descendre jusque 7°C. La température de conservation durant la période hivernale sera maintenue constante autant que possible. Il est important de renouveler quotidiennement l'air afin d'éviter toute augmentation du taux de CO₂ (par exemple ventilation 10min/jour en fonction de la température extérieure). Au printemps, la température de stockage sera remontée progressivement avec 1°C par semaine jusqu'un maximum de 14°C. Un tel système de stockage permettra de limiter les variations de températures et l'augmentation de sucres.