

## AGRIA



CROISEMENT	Quarta x Semlo
PRÉCOCITÉ	Tardive
TUBERCULE	Ovale à ovale allongé, peau jaune, chair jaune
PLANTE	Développement du feuillage lent, feuillage vigoureux couvrant bien le sol
RENDEMENT	Élevé
MATIÈRE SÈCHE	21-22 % - 420 PSE
DESTINATION	Frites - Catégorie C

### SENSIBILITÉS

MILDIU	Mildiou du feuillage	Sensible		Mildiou du tubercule	Peu sensible	
GALLE	Sensible					
NÉMATODES	Type	Ro1	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3	1 : Très sensible 9 : Pas sensible
	Valeur	9	-	2	2	
ALTERNARIA	Sensible					
MÉTRIBUZINE	Peu sensible					
<b>BON À SAVOIR !</b>	Agria est peu sensible aux repousses.					



### 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. Agria a une tubérisation tardive. La variété a une longue dormance et un nombre de tubercules par plante plutôt bas. Les sols limoneux sont les plus adaptés à l'Agria. Elle tubérise lentement, la pré-germination peut rendre la végétation plus précoce. Le réchauffement du plant est conseillé avec un germe bien réveillé avant plantation. Le buttage est une étape très importante car la formation d'une large butte évitera la formation de vertes.

#### FERTILISATION

N: Agria a des besoins azotés plus faibles que Bintje et estimés à 30% de moins. Un apport trop important peut influencer négativement le rendement et la qualité de la récolte. Fractionnement azoté est recommandé : 2/3 comme apport de base et 1/3 comme apport supplémentaire à la tubérisation. Un apport de maximum 200kg N/ha inclus la réserve du sol est conseillé lors de la première culture de la variété. Un apport trop important en fertilisation organique ne permettra pas une sénescence rapide de la culture. P - K : selon analyse de sol. Un apport suffisant en potasse rend la variété moins sensible aux chocs à la récolte. Attention à l'utilisation de chlorures avant et après plantation pouvant avoir un effet négatif sur le poids sous eau.

#### PLANTATION

Calibre	Pieds/ha	Distance de plantation	
		75 cm	90 cm
28/35	46.000	28-32	23-25
35/50	40.000	32-34	27-29

Profondeur de  
plantation : 2 cm plus  
bas que la normale

#### DÉFANAGE / RÉCOLTE

Une végétation sénescente est utile afin de maîtriser le PSE et la sensibilité aux chocs lors de l'arrachage. Respecter donc une période de 3 semaines après défanage. Agria est assez sensible aux chocs à la récolte. Limiter donc la hauteur de chute et éviter l'emploi de tapis vibreurs lors de l'arrachage.

#### STOCKAGE

L'emploi d'anti germinatif est autorisé lors du stockage si la peau est bien formée et ne pèle pas. Respecter un délai minimum de trois semaines avant arrachage. Dans le cas contraire, il sera conseillé de sécher le plus vite possible afin d'envisager un gazage par la suite. Séchage: Ventilation immédiate afin de rapidement sécher le tas et le garder sec. Essayer de maintenir la température entre 14 et 18°C pendant cette période de séchage (si nécessaire par l'emploi d'un canon à chaleur). Dans le cas d'une différence de température entre le produit et l'air extérieur, s'assurer d'avoir une capacité de ventilation réduisant au maximum la condensation dans le tas. Le processus de cicatrisation du tubercule est également favorisé en cas de maintien d'une température élevée du produit. Après avoir atteint le stade idéal de séchage du tas, une température de stockage de 6°C sera visée afin de maintenir une qualité idéale pour la transformation. Ce stockage sera rendu possible par un refroidissement mécanique. Un stockage progressif de 14-6-14°C est recommandé pour favoriser la conservation. Après la période de cicatrisation, il est important de refroidir progressivement avec environ 1°C par semaine et descendre jusque 6°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'à un maximum de 14°C. Un tel système de stockage permettra de limiter les variations de températures et l'augmentation de sucres.