



● Caractéristiques de la variété ●

Croisement:	Agria * AR 00-94-17
Maturité:	Demi-hâtive
Tubercule:	Oblong, peau jaune légèrement réticulée, yeux superficiels rouges
Plante:	- Développement important - Plante vigoureuse
Rendement:	Elevé
Matière sèche:	Autour de 21 %, répartie de façon très homogène dans le tubercule
Qualité culinaire:	BC, excellente aptitude à la friture
Dormance:	Très bonne dormance permettant une longue conservation

● Maladie ●

Sensibilité:	Dans certaines conditions, on peut observer des pustules de galle commune
Résistance:	Mildiou du feuillage et du tubercule

DEMI-HÂTIVE

Demi-hâtive à chair jaune, peau jaune caractérisée par des yeux rouges

● Itinéraire technique ●

Travail du sol & désherbage:	<ul style="list-style-type: none"> - Avant le stade 10 cm du feuillage, assurez par des passages successifs de herse étrille et de buttage, la destruction des jeunes adventices présentes. - La couverture du sol importante de Carolus facilite le maintien d'une parcelle propre. - Désherbage manuel si nécessaire. 	
Protection phytosanitaire :	<ul style="list-style-type: none"> - La résistance au mildiou de Carolus, sur les souches présentent généralement dans notre environnement, nous permet de conseiller une protection anti-mildiou réduite. - Les risques de contournement de cette résistance ne sont pas totalement écartés, surveillez vos parcelles aux endroits à risques (Zones ombragées, bordure d'une autre parcelle infectée,...). - Suivre les avertissements agricoles (dates de sporulation), en cas de très forte pression, protection par la bouillie bordelaise. 	
Fertilisation:	Analyse reliquat azoté indispensable. Privilégiez des apports précoces.	
Besoins globaux:	<ul style="list-style-type: none"> - Azote : 200 unités 2 types de fertilisation en fonction du système : <ul style="list-style-type: none"> . En polyculture – élevage, apport à l'automne de 20 à 30 tonnes de fumier composté. . En polyculture sans élevage 3 à 4T/ha de vinasses de betteraves. On veillera à une disponibilité précoce de cet azote, facteur de développement foliaire. - Acide phosphorique : 80 à 100 unités. Une faible disponibilité en Phosphore risque de limiter la tubérisation. - Potasse : 350 à 380 unités. La potasse favorise la qualité de récolte et facilite la longue conservation. - Plantation : Privilégiez un plant bien réchauffé. La pré-germination est un plus. 	
Densité:	Pour une utilisation industrielle: - 28/35 : 40 000 pieds/ha - 35/50 : 33 000 pieds/ha	Pour une production destinée au marché de Frais: - 28/35 : 45 000 pieds/ha - 35/50 : 38 000 pieds/ha

Cette fiche est établie sur la base d'observations réalisées, par le groupe Agrico, sur différents sites d'expérimentation ou de production. Vos propres observations ou remarques sont toujours les bienvenues pour optimiser nos connaissances variétales. L'utilisation de ces informations dans des conditions particulières ne pourrait en aucun cas nous être reprochée.