

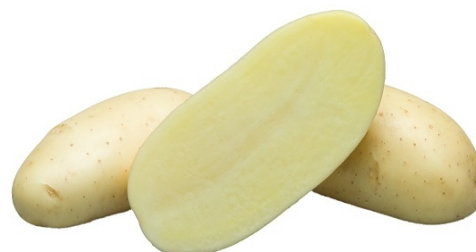
# SANTANA



## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation



- Teneur en matière sèche élevée
- Tubercules de gros calibres
- Potentiel de rendement très élevé
- Bonne aptitude au stockage



### Morphologie

Maturité	61	Demi-tardive
Rendement à maturité	97	Bien
Grosueur du tubercule	82	Gros
Forme	Longue-ovale / Longue	
Nombre de tubercules	12-14	
Chair après cuisson	Jaune clair	
Couleur de peau	Jaune	

### Tolérances

Période de dormance	50	Assez courte
Levée	73	Normale
Sens. au Metribuzin	60	Assez sensible
Développement du feuillage	72	Bon
Noircissement interne	21	Très sensible
Bouillage	90	Pas de sensibilité
Matière sèche	22,7	
Poids sous l'eau	420	

### Résistances

Virus rattle du tabac	46	Sensible
Mildiou du feuillage	50	Sensible
Mildiou du tubercule	55	Sensible
Gale commune	60	Peu sensible
Gale poudreuse	45	Très sensible
Virus Yn	55	Sensible
Yntn virus sur tubercule	95	Peu sensible

### Nématodes

Ro1	Ro2/3	Pa2	Pa3
9	7	2	
Galle Verruqueuse			
F1	F2	F6	F18
10			

### Fertilisation

- Azote (N): 110% des quantités normalement apportées sur une variété précoce. (A titre indicatif: 275 kg N reliquats compris).
- Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture.
- Fertilisation Potassique: 200U avant la plantation et 250U après tubérisation améliore la qualité
- Fertilisation phosphorée selon analyse de sol
- Modifier l'apport d'engrais organique de faire éviter des minéralisations trop tardives.
- Des apports de manganèse et le magnésium encourageront le développement d'un feuillage vigoureux et préviendront une sénescence prématurée.

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

### Plantation

- SANTANA a une dormance moyenne.
- Si un germe apical est présent, retirez-le et planter des plants au stade points blancs.
- Lors de l'émilage, éviter la condensation sur les tubercules.
- Le coupage des plants n'est pas recommandé
- SANTANA peut être cultivée tous types de sols.
- La meilleure qualité sera obtenue sur des sols fertiles et légèrement argileux.
- Plante dans des sols bien réchauffés ne pas planter trop tôt.
- En sols lourds, veillez à obtenir une bonne structure de sol pour éviter les tubercules difformes
- Eviter la condensation sur les plants pour éviter la contamination des maladies.
- Eviter de casser des germes à la plantation

### Densité du peuplement

	Distance entre les		
buttes			
-28/35	50.000	27	22
-35/45	42.000	32	26
-35/50	40.000	33	28
-35/55	36.000	37	31
-45/50	36.000	37	31
-50/60	30.000	44	37
-50/60 cut seed	40.000	33	28
-Profondeur de plantation: 3 cm de plus que la normale.			



### Culture

- SANTANA a une émergence assez lente. Dans un second temps, le feuillage se développera ensuite en une plante robuste.
- L'utilisation de la métribuzine est recommandé en pré-levée. En cas de traitement post-levée, nous recommandons l'application de faibles doses.
- Irrigation recommandée
- Evitez tous stress pour empêcher l'apparition de nécroses internes

### Défanage

- 
- SANTANA tubérise dans l'intégralité de la butte, prenez garde au réglage de l'arracheuse lors de la récolte.
- Evitez tous dommages mécanique pour prévenir une attaque ultérieure de Fusarium.
- Les tubercules sont de gros calibres. Récoltez et stockez avec soin pour éviter les coups bleus et les endommagements.

### La conservation

- Une bonne ventilation et cicatrisation sont essentielles après la récolte du fait que SANTANA est



**La conservation**

assez sensible à fusariose.

-Stocker à une température de 6°C.