

# ANANAS



### BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
BROMELIACEES	Ananas	Comosus

#### Variété(s)

Cayenne lisse - FLHORAN 41 - Queen - Sweet Golden - MD2

### CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Sols biens drainés, légers, acides (pH : 4,5 à 5,5)

### TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

A partir de :

- Couronnes (ne pas utiliser les couronnes triples ou multiples, trop petites (moins de 200 g) ou celles épineuses ou portant des signes de maladie (wilt) ou de pourriture).
- Rejets classiques
- bulbilles (pour certaines variétés)
- Vitro plants

### PRÉPARATION DU SOL

- Destruction complète du précédent couvert végétal (par broyage si précédent ananas), ou défrichage.
- Enfouissement de la matière organique
- Sous solage, Hersage, Fraisage, Billonnage
  - Ecartement entre les billons : 1,05 m à 1,20 m de crête à crête.
  - Hauteur du billon : entre 0,4 m et 0,6 m
- Désherbage avec un herbicide autorisé.

### AMENDEMENTS

Chimique : 1 T/ha à 1,5 T/ha de magnédol ou chaux magnésienne, suivant l'analyse de sol préalable

### PLANTATION

#### Période

Possible toute l'année.

Pour la transformation, tenir compte des périodes d'ouverture de l'usine.

#### Densité

50 000 plants/ha

Ecartement entre les lignes : 0,3 m à 0,4 m

Ecartement entre les plants : 27 à 33 cm

La plantation doit être réalisée avec des plants homogènes, pour limiter les effets de compétition entre les plants (croissance homogène).

Réaliser 2 lignes jumelées en quinconce, au sommet de chaque billon préalablement aplati.

Positionner le plant pour qu'il soit perpendiculaire au sol.

## DESHERBAGE

**Manuel** : Si nécessaire. Eviter toute intervention tardive néfaste pour la plante cultivée (plants arrachés, racines abîmées, ré-ensemencement...)

**Chimique** : Se renseigner auprès de votre technicien ou consulter le guide phytosanitaire local pour les herbicides autorisés.

Possibilité de mulch plastique

## FERTILISATION (cayenne lisse)

Exemple à titre indicatif :

Mois	1	2	3	3,5	4	5	6	7	7,5	8	9
<b>Liquide</b>											
Urée	50	50	50		50	75	75	100		125	125
Potasse	50	50	75		75	100	150	150		200	200
<b>Solide</b>	<b>12. 4. 24S + 6</b>										
				120					120		
P				40					40		
K				250					250		
MgO				60					60		

### 2ème récolte

Mois	17	18	19	20	21	22
<b>Liquide</b>						
Urée	150	150	150	150	150	150
Potasse	200	200	200	200	200	200

Ce programme de fumure peut être modulé en fonction des variations saisonnières et des rythmes de croissance (saison sèche de janvier à avril, croissance ralentie de novembre à mars).

## TRAITEMENT D'INDUCTION FLORALE

Se renseigner auprès du technicien

## PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
WILT	Dessèchement de la plante qui provoque une coloration rouge/rose, un enroulement des feuilles qui perdent leur forme de gouttière. Fruits rougeâtres, peu développés avec les yeux petits et proéminents.	- Observer régulièrement l'état sanitaire des arbres afin d'intervenir le plus tôt possible. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. - Eviter les traitements chimiques systématiques.
PHYTOPHTHORA (pourriture du cœur)	Teinte jaune des feuilles de la rosette qui se détachent très facilement. Pourriture de la partie blanche des feuilles qui dégage une odeur désagréable.	N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée - Arracher les plants « wiltés » - Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet :
<b>RAVAGEURS</b>	<b>SYMPTOMES</b>	
NEMATODES	Feuilles étroites, érigées, avec une coloration variant du jaune au rouge. Présence de galles aux extrémités des racines.	<a href="http://e-phy.agriculture.gouv.fr">http://e-phy.agriculture.gouv.fr</a> <a href="http://www.fredon972.fr">http://www.fredon972.fr</a>
SYMPHYLES	Grande hétérogénéité de développement d'un plant à l'autre avec des colorations rougeâtres similaires à celles provoquées par les nématodes.	<b>Important!</b> : Le bon usage des pesticides reste sous l'entière responsabilité de l'utilisateur qui doit se conformer aux recommandations inscrites sur l'étiquette des emballages ou la notice du fabricant accompagnant le produit.
COCHENILLES	Rougisement et flétrissement des feuilles.	Préserver votre environnement.

## RECOLTE

### Période

15 à 16 mois après la plantation

12 mois à partir des rejets (deuxième cycle)

### Rendements escomptés

55 à 65 T/ha (1<sup>ère</sup> plantation)

25 à 35 T/ha (rejets, 2<sup>ème</sup> récolte)

*Ces préconisations sont issues des essais et observations des conseillers de la Chambre d'Agriculture*