

Fiche d'itinéraire technique **ANTHURIUM ROSE** ou **ANTHURIUM STANDARD**



Cultures florales

■ BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
ARACEES	<i>Anthurium</i>	<i>ferriense</i>

Variété(s)

Rose (coloris) encore communément appelé **anthurium standard**

■ CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Du fait du dépérissement bactérien affectant les plantations d'anthuriums, il est nécessaire de procéder à un contrôle phytosanitaire par le Service de la Protection des Végétaux (SPV) avant toute introduction ou diffusion de plants sur le territoire.

- Mise en place sous couvert naturel ou sous couvert artificiel (toile d'ombrage 50-75% / couleur noire de préférence pour une transmission homogène de la lumière)

Pour bénéficier d'un ombrage uniforme, la plantation du couvert végétal (600 à 1 000 plants/ha) doit être réalisé 6 mois avant la plantation des anthuriums.

Les essences pouvant être utilisées : Mahogany – suriau (*Sambucus nigra*) – caliendra

Le glyricidia est à éviter compte-tenu de sa sensibilité aux cicadelles et à la chenille (*Azeta sp.*) qui affectent le feuillage.

- Sols légers et perméables - pH 4,5 à 5

■ TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

L'origine des plants doit être identifiée pour que la traçabilité soit assurée. Ils doivent être sains et ne comporter aucun symptôme de maladies et de parasites. Les plants d'origine locale doivent provenir d'établissements placés sous contrôle régulier du SPV.

Les plants importés doivent être accompagnés d'un certificat phytosanitaire délivré par l'Organisme national de protection des végétaux du pays d'origine ; un contrôle sera opéré à l'arrivée en frontière par le SPV. Les conditions d'importation sont décrites au sein d'un cahier des charges disponible au SPV (vitro plants sur milieu gélosé, acclimatation en serre d'isolement,...) (certificat phytosanitaire obligatoire délivré par le SPV).

A l'achat, les plants devront être présentés (en pots ou racines nues) en lots homogènes facilitant les contrôles de qualité générale et de quantité. Le système racinaire sera taillé et débarrassé de tout ou partie du substrat. Le plant doit présenter deux à trois feuilles entières, propres et indemnes de parasites nuisibles.

Un traitement préventif du rhizome de l'anthurium pourra être réalisé à l'aide d'un fongicide autorisé.

■ PREPARATION DU SOL

Labour – hersage – fraissage

Piquetage, fourchetage

Confection de planches (largeur : 1,20 à 1,50 m – hauteur : 0,40 m)

Orienter les planches parallèlement aux courbes de niveaux

En pente forte, effectuer des terrassements

En pente faible, faire des planches perpendiculaires à la pente

Dans tous les cas, veiller à ne pas créer dans la parcelle de zones d'accumulation de l'eau.

AMENDEMENTS

Chimique : 3 T/ha/an de chaux magnésienne, en cas de sol trop acide

Organique : 10 T/ha/an de fumier bien décomposé soit 1 kg/m² ou 250 g/plant

Il est recommandé de réaliser une analyse de sol avant la mise en place de la culture afin de connaître son niveau de fertilité et de procéder aux éventuels corrections.

PLANTATION

Période

Toute l'année

Stade

Rejets de 3 ans : 50 cm

Boutures de rhizomes de 30 cm

Densité

30 000 à 40 000 plants/ha

Distances de plantation

Ecart entre les plants : 0,5 m

Possibilité de paillage des allées et des planches de culture à l'aide de : Copeaux de bois ou bagasse bien décomposés ou toute matière organique désinfectée ou parches de coco autour des plants.

DESHERBAGE

Manuel : Pratiquer des sarclages à la demande autour des jeunes touffes.

Chimique : Utiliser un herbicide total en jet dirigé dans les inter-rangs (allées) et les abords de la parcelle.

TAILLE D'ENTRETIEN

Le producteur procèdera de façon régulière à l'effeuillage ou à la taille des plants.

Important ! désinfecter les outils de taille ou d'effeuillage avec de l'alcool à 70° ou de l'eau de javel diluée (12,5 cl dans un litre d'eau) après chaque coupe de plant et de tige.

FERTILISATION

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES
FUMURE DE FOND		
Avant plantation	Sulfate de potasse	400
	Superphosphate Triple	150
FUMURE DE COUVERTURE		
10 jours après plantation, puis 1 mois après plantation	Urée	320 kg/ha (4 g/plant)
Tous les 2 mois, alterné avec des pulvérisations d'engrais foliaires	12-4-25S + 6 MgO 6-20-30	4 g/plant 2g/l de produit
Les doses seront augmentées en fonction du stade de développement des plants.		

IRRIGATION

Si nécessaire, après plantation : 30 à 60 L d'eau / touffe / semaine

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
- Xanthomonas axonopodis pv dieffenbachia	Taches huileuses en étoiles à la face inférieure des feuilles avec jaunissement diffus en bordure du limbe Pourriture de rejets	<ul style="list-style-type: none"> - Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture. - Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques. - Contacter un technicien conseil ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. - Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits homologués, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délais avant récolte, dose autorisée ... (consulter le guide phytosanitaire local réalisé par la FREDON ou le site Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr) <p>(Consulter la FICHE PHYTOSANITAIRE sur les BACTERIOSES DE L'ANTHURIUM)</p> <p><u>Important !</u> : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.</p>
- Ralstonia solanacearum	Ralentissement du développement des racines. Cette maladie aboutit à la mort du plant. (Les dégâts sont irréversibles).	
- Acidovorax anthurii	Taches huileuses soit en bordure du limbe, soit le long de la nervure qui évoluent en taches noires nécrosées, bordées d'un halo jaune.	
- Erwinia spp		
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
NEMATODES	Piqûres, brunissement des racines, galles racinaires, jaunissement des feuilles et nanisme	
THRIPS	Ponctuations blanchâtres sur feuilles et déformation des feuilles	
ALEURODES et CHENILLES	Dégâts sur feuilles, destruction progressive du limbe	
ACARIENS	Ponctuations blanchâtres sur feuilles	

RECOLTE

Période

Toute l'année

Fréquence

1 fois / semaine

Rendements escomptés

3 à 5 fleurs /plant/année

Durée moyenne de la culture

7 années

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