

El manteniment de les nostres orquídies

El cultiu de les orquídies 3

ACAO

Cattleya orchid and three hummingbirds, 1871 •• Martin Johnson Heade

ÍNDEX

- Fertilització.
- Plagues i malalties
- Trasplantament i reproducció

Fertilització

- Compostos amb sals minerals
- Són importants per el desenvolupament de la planta
- La seva numeració ens indica el percentatge d'elements més importants continguts



Fertilització

Tipus

- Fertirriego (per gota a gota o setmanal)
- Semi-hidroponia
- Sòlid al substrat

Es parla també de fertilització foliar, aquesta idea està sotmesa al estudi científic

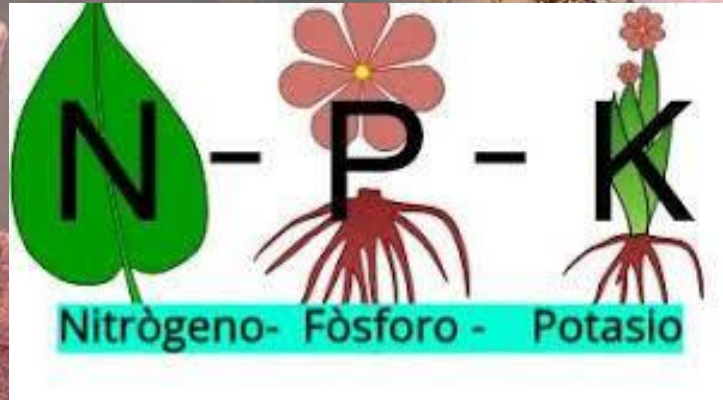


Fertilització

-Composició

- Creixement : alt contingut en nitrogen
- Floració al contingut en potassi
- Manteniment el nitrogen i el fòsfor estan equilibrats

Altres components importants poden estar presents a baixes concentracions o poden no existir.hauran de ser suplementats (microelements) Ferro, Coure, Zinc...



NOMENCLATURA DE LAS ETIQUETAS DE LOS FERTILIZANTES

18% NITRÓGENO (N) - 5% FÓSFORO (P) - 12% POTASIO (K)

TIPO DE LIBERACIÓN

CONTIENE MICRONUTRIENTES

FRECUENCIA DE USO

Fertilització

-Supplements:

- Bioactivadors (aminoàcids i vitamines)
- *Hormones.*
- Elements insuficients o nuls al fertilitzant



Fertilització

La carència d'una bona fertilització pot generar les següents senyals



Plagues i malalties

-Poden ser:

- Insectes xucladors
- Àcars
- Fongs
- Bacteris
- Virus

Insectes xucladors

S'alimenten de la sàvia
de la planta ,
deshidratant-la

S'elimina amb un
insecticida



Àcars

Actuen igual que els insecte xucladors. Per la seva mida son difícils d'identificar.

S'eliminen amb un acaricida



Fongs

Són microscòpics

S'introdueixen a les
plantes i s'alimenten
d'ella

S'utilitza fungicida i es
talla la part afectada



Bacteris

Són microscòpics

S'introdueixen a les
plantes i s'alimenten
d'ella

S'utilitza bactericida i es
talla la part infectada



Virus

Son microscòpics

El seu cicle vital
destrueix les
cèl·lules

Alguns son
asimptomàtics

No es curen



Transplantament y Reproducció



Moltes Gràcies!

Cultiu de les orquídies 3



[@acaogram](https://www.instagram.com/@acaogram)



ASSOCIACIÓ CATALANA
D'AMICS DE LES ORQUÍDIES



[+34 600 11 11 66](tel:+34600111166)



<https://www.acao.cat/>