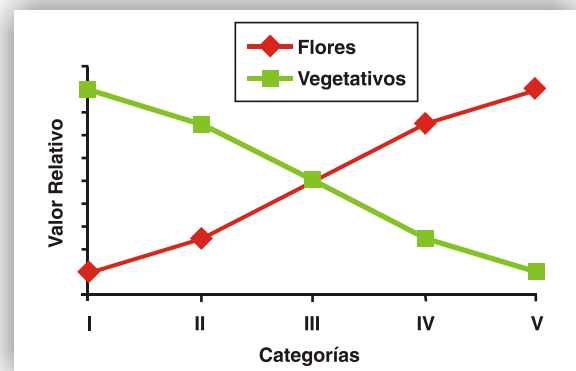


CITRICULTURA



**CATEGORIAS
DE FLORACION
EN LOS CITRICOS
“MANDARINAS”**

Ing. Agr. M.Sc. Alvaro Otero
Programa Nacional de Citricultura
aotero@inia.org.uy

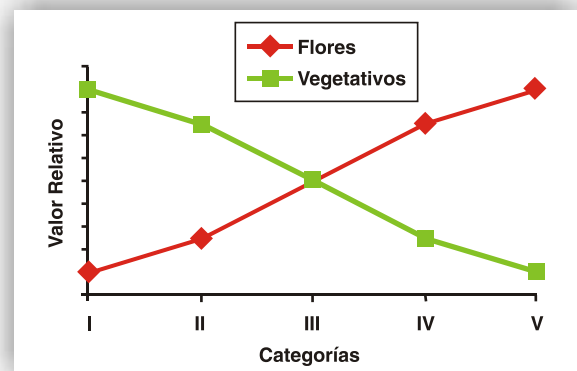


CITRICULTURA



**CATEGORIAS
DE FLORACION
EN LOS CITRICOS
“SATSUMA”**

Ing. Agr. M.Sc. Alvaro Otero
Programa Nacional de Citricultura
aotero@inia.org.uy



GRADOS DE FLORACION EN LOS CITRICOS

La cuantificación de la floración y de la brotación vegetativa de primavera es una tarea importante en el proceso de toma de decisiones técnicas sobre el manejo de los cítricos al comienzo del ciclo reproductivo anual. La relación entre el número y tipo de flores respecto a la brotación vegetativa nos da una aproximación - según la variedad - del comportamiento reproductivo de las plantas: la intensidad y la variabilidad en el cuadro de producción. De esta forma se pueden ajustar de acuerdo a la intensidad de la floración, diferentes medidas de manejo, sea con reguladores del crecimiento, variaciones en la intensidad de poda o raleo de frutos.

Los **grados de floración** se definen de acuerdo a la proporción entre la cantidad de flores (principalmente de brotes florales sin hojas: flores en ramilletes o solitarias) y la cantidad de brotes vegetativos nuevos de esa primavera.

- GRADO 5.** La cantidad de flores es muy abundante y casi no hay brotes vegetativos nuevos. La planta entera luce de color blanco.
- GRADO 4.** La cantidad de flores es abundante, y hay mayor cantidad de brotes vegetativos de esa primavera.
- GRADO 3.** La planta está balanceada. Hay bastantes flores y brotes vegetativos nuevos. Hay una buena proporción de brotes florales en ramilletes mixtos con hojas y flores.
- GRADO 2.** La cantidad de flores es baja, se observa una alta proporción de brotes vegetativos nuevos.
- GRADO 1.** La cantidad de flores es muy baja, y presenta una muy abundante cantidad de brotes vegetativos nuevos.

CATEGORIAS DE FLORACION	I	II	III	IV	V
CANTIDAD DE FLORES	Muy Pocas	Pocas	Medio	Abundante	Muy Abundante
CANTIDAD DE BROTES VEGETATIVOS	Muy Abundante	Abundante	Medio	Pocas	Muy Pocas

MODO DE USO

La escala puede usarse antes de plena flor (20-30% de flora abierta) o durante la plena flor (80% de flora abierta). Conviene realizar la categorización de la floración en los dos lados del árbol, hacia la entrefila, donde se determinará un promedio de los valores resultantes de ambas caras.

Como la distribución de las flores y brotes vegetativos en el árbol suele ser muy variable, según los cultivares, producción anterior, fecha de cosecha, etc., se sugiere observar el lado completo del árbol en evaluación y luego, según las categorías establecidas, asignarle un valor único. Es especialmente útil en la evaluación de la variabilidad de la floración entre árboles de un mismo cuadro.