

QUEIMADURAS NO CÍCLAME

Queimaduras sobre as folhas e, às vezes, sobre as flores do Cíclame, podem ser causadas por um desequilíbrio fisiológico entre uma fraca capacidade de absorção das raízes e uma forte solicitação de água proveniente da folhagem e, às vezes, das flores.

Estas **importantes solicitações de água** são, frequentemente, em consequência do aumento inesperado de luminosidade ou de temperatura. Paralelamente, **se as raízes são fracas**, ou que pouco colonizaram o substrato, elas não podem fornecer água suficiente à planta.

Resulta que, os tecidos mais jovens da planta, que são os que mais solicitam água, serão os mais atingidos (estragados) por estas queimaduras.

Esta relação de causa e efeito se produz em estados avançados do cultivo: exatamente antes ou durante a floração.



Queimaduras nas flores



Queimaduras nas folhas e flores

Como evitá-las?

- **Programar** o período de floração da variedade em função de seu vigor, o tamanho do seu vaso correspondente e l'ADT (Average Daily Temperature) aconselhado. Sirva-se de seu **caderno técnico** para maiores detalhes..
- Respeitar o **período de enraizamento** no início do cultivo afim de obter raízes abundantes, funcionais, em bom estado de saúde e bem repartidas em todo o vaso.
- Regular a **luminosidade máxima** em função das ADT. No outono, nos Períodos de variações inesperadas de temperaturas, podem levar à regas erradas e, em consequência, a perdas de muitas raízes.
- Prever o uso de fertilizantes razoáveis (pouco dosados em azoto) e constantes, para evitar um crescimento da vegetação rápida demais. **Evitar o azoto** amoniacal e uréico.
- Utilizar receitas de fertilizantes com equilíbrios $N/K_2O = 1/2$ ou $1/3$ e o **uso de Cálcio** suficiente entre 50 e 100 mg/L.
- Escolher um **substrato adaptado** ao sistema de rega (Gota a gota ou sub-irrigação), tendo um efeito tampão suficiente afim de proteger as pequenas raízes capilares.
- Para os cultivos em **vasos de terra**, prestar atenção ao estresse hídrico excessivo pois as perdas de raízes são mais pronunciadas que em vasos plásticos.
- Nos climas quentes, evitar os vasos que não são **suficientemente opacos**: estes deixam passar a luz que reduz muitíssimo a quantidade de raízes capilares.
- Durante os períodos de dias curtos, não ultrapassar de 80 a 85% de **umidade relativa**. Isto permite uma transpiração mínima e suficiente.