



## CULTIVAR POINSETTA DURANT LA TARDOR

DOTAR AL CULTIU DE LES CONDICIONS I REQUERIMENTS NUTRICIONALS, EN FUNCIÓ DE L'ESTADI I ÈPOCA DE L'ANY, ÉS ESSENCIAL PER OBTENIR UNA PLANTA DE QUALITAT EN EL MOMENT DE LA VENTA.

### FINALS DE SETEMBRE

Fins a finals de setembre, la planta es troba en un procés de creixement i formació. Fins aleshores, s'ha de dur a terme la formació de la planta a través de pinçats i de l'aplicació de reguladors. També és en aquest estadi quan s'han d'establir les bases nutricionals:

1) treballar a un pH d'entre 5,8-6,2 garanteix una bona absorció de nutrients.

2) treballar amb valors superiors a 2,5 mS/cm suposarà a llarga una salinització del cultiu; per contra, treballant amb valors inferiors a 1mS/cm podem tenir dèficit de nutrients.

No existeix una solució perfecta. Factors com l'estadi, l'època de l'any i el contingut de sals a l'aigua de reg faran variar la solució nutritiva ideal. Per aconseguir un creixement òptim, caldrà aportar entre 150-200 ppm de nitrogen.

### MITJANS D'OCTUBRE

Fins a mitjans d'octubre és molt important nodrir bé la planta, tant pel que fa micro com macro-elements. Fins i tot és aconsellable augmentar l'aportació de nitrogen entre 200-250 ppm. Seria recomanable reduir o prescindir del nitrogen a base d'amoni i augmentar la quantitat de càlcic en la solució nutritiva. Arribats a aquest punt, la formació de la bràctea és molt important i moltes varietats comencen a virar el color. És en aquest moment quan es aconsellable començar a fer aplicacions de clorur de càlcic (penta o dihidratat) via foliar. Dosis de 300 ppm cada 8-15 dies. Obtindrem millors bràctees, més resistents i duradores.





## **FINALS D'OCTUBRE**

Des de mitjans d'octubre caldria retirar definitivament les formes amoniacals de la solució nutritiva. Per contra, s'hauria d'utilitzar les formules de nitrogen amb potassa i calci. En aquest estadi, la bràctea ja comença a presentar el color, la inflorescència de la ciathia i l'extensió definitives. En aquesta època els dies són més curts, el fred s'intensifica i la planta metabolitza més lentament els nutrients, per tant la freqüència de reg serà menor. Després del 5 de novembre la freqüència de reg i adob es pot reduir paulatinament. És per aquestes dates (principis de novembre) quan els últims tractaments amb Cycocel (a molt baixes dosis) encara poden ser utilitzats. També hi ha la possibilitat de fer un tractament amb bonzi ruixat a dosi molt baixa, que ens ajudarà a retenir la maduració de la bràctea allargant-ne la seva vida.

## **FINALS DE NOVEMBRE**

Per norma general, la major part de poinestties haurien de tenir la bràctea definitiva a finals de novembre, sobretot les varietats primerenques. Així, a partir d'aquest moment, es pot retirar l'adob i regar només amb aigua. L'acumulació de sals en el substrat serà suficient per alimentar la planta. A més, un excés de sals en aquest estadi podria malmetre les arrels. En aquest punt es poden seguir fent aplicacions de calci foliar, però amb dosis menors. Aquestes aplicacions de calci donaran com a resultat una bràctea més endurida i més resistent a malalties com la botritis. Les temperatures nocturnes en aquest estadi poden ser de 12°C. En aquest punt existeix el risc d'excés d'humitat i condensació. El principal objectiu seria evitar l'estratificació de la humitat, augmentar la circulació d'aire ens pot ajudar. Les temperatures diürnes poden oscil·lar entre el 18-20°C cosa que ens ajudarà a ventilar la planta i a enduri la bràctea, ja que la maduració d'aquesta serà més lenta.