

IRRIGAZIONE

Tubo gocciolante da 4l/ora x 350 gocciolatori = 1400 l/ora / 4 (1 l/pianta) = 350 l/15min

*Da trapianto a fioritura 0,6 l/pianta--->10min

*Da fioritura 1l /pianta--->15min

CONCIMAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

FABBISOGNO N POMODORO:

120 KG/ha di N per l'intero ciclo colturale → 1.2 kg/100 mq → x 200mq= 2.2 kg

2.2 x 20% (Titolo concime) = **11 kg**

11 kg/ 16 interventi = 0.7 kg per intervento di cui:

- **0.6 x 8 interventi da trapianto a fioritura**
- **0.8 x 8 interventi da fioritura a maturazione**

Preparazione soluzione madre:

Dose min 60kg /ha ossia 6g /mq---> x 200 mq = 1.2 kg al 2%---> diluire in 60litri ogni 2 settimane quindi nel mio caso 0.6 kg in 30 litri settimanali dal trapianto alla fioritura in 250 litri del volume irriguo (600g/250l = 2.4 g/l → corretto a **600g / 300 l = 2g/l da diluire nel bidone in 25 litri di acqua** per avere una concentrazione massima di 2g/l alla pianta)

Dose max: 80kg /ha ossia 8g /mq x 200 mq = 1.6 kg → 800 g in 40 litri da distribuire in 400 litri di volume irriguo corretto a **700g / 350 l = 2g/l da diluire nel bidone in 30 litri di acqua** , dalla fioritura in poi.

✓ Tarare l'iniettore venturi a 2 l/min (30 l/15 min)

CONCIMAZIONE FOGLIARE

Non superare la dose di 2‰ quindi 2 g litro.

IN SINTESI CONSIDERIAMO:

DOSE MIN: 600 g in 25 litri di acqua, da diluire in soluzione finale (300 litri) allo 0.2%

DOSE MAX: 700 g in 30 litri di acqua, da diluire in soluzione finale (350 litri) allo 0.2 %