



INDUZIONE ALLA FIORITURA

IDROLIZZATI LIQUIDI – FOMET SPA

Nel presente documento sono stati elencati i punti salienti delle prove realizzate su piante di surfinia (*Petunia hybrida* spp.) presso il CFPN (Center for Plant Nutrition) FOMET SpA. Lo scopo della prova: **valutare la velocità di emissione fiorale**, dopo una cimatura atta a standardizzare l'equilibrio vegeto-produttivo delle piante.



INDUZIONE ALLA FIORITURA

IDROLIZZATI LIQUIDI

Il grafico sottostante mostra la risposta alla fertilizzazione ottenuta con **VIGORAMIN® N8+1Fe+0.2 B** in un periodo di tempo di 10 giorni.

I confronti sono stati realizzati con 2 prodotti liquidi (idrolizzati) contenenti tra il 7% e 8% di azoto organico. La fertilizzazione radicale è stata effettuata emulando i tradizionali sistemi di fertilizzazione. I numeri presenti nel grafico, derivano dal numero (medio) di fiori per vaso, presenti in 5 campioni di ogni tesi. I campioni sono stati individuati casualmente (random test).



A. Thesis 1

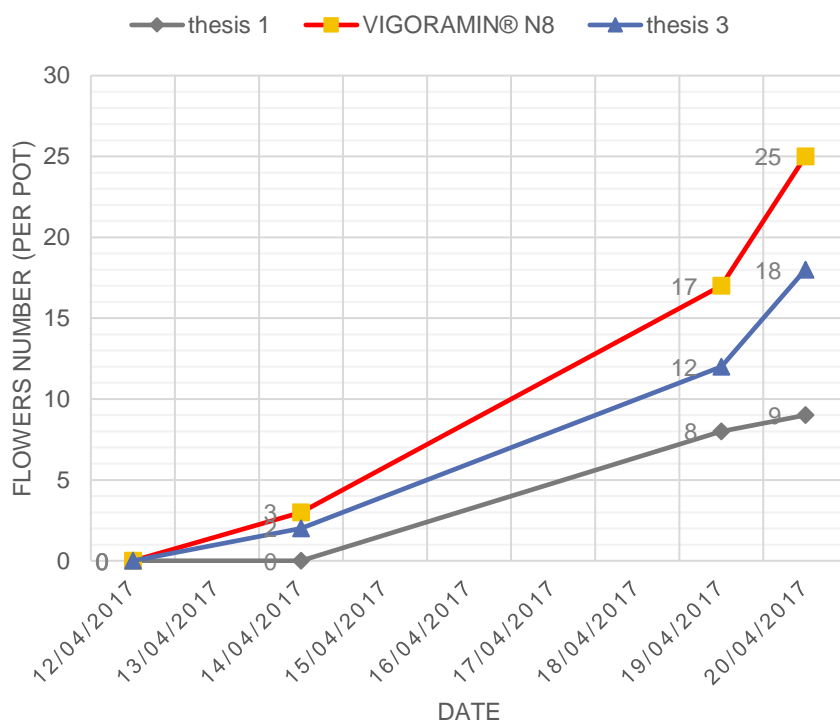


B. VIGORAMIN® N8



C. Thesis 3

* Immagini rappresentative dello stadio delle piante a 5 giorni dall'inizio del test.



Dott. Angelo Giamb Bruno – FOMET SpA

SOMMARIO

Le piante osservate sono state private dai fiori e cimate delle foglie apicali; lo scopo - standardizzare la morfologia e lo stadio fenologico di ciascuna pianta. Considerata una popolazione di 50 vasi e un totale di 150 vasi analizzati.

La fertilizzazione, realizzata con 20 gr. di fertilizzante liquido (7% N organico) diluiti in 300 ml di acqua è stata fatta in 2 momenti. La soluzione è stata versata su singoli vasi da 2 litri; ogni trattamento è stato realizzato con intervalli di 3 giorni. Una volta eseguita la fertilizzazione radicale sono stati contati i fiori comparsi a 2 giorni, 7 giorni e 10 giorni dall'ultimo trattamento.



CONCLUSIONI:

VIGORAMIN® N8 + 1 Fe + 0.2 B è stato confrontato con prodotti simili in termini di composizione e contenuto di nutrienti.

VIGORAMIN® N8 + 1 Fe + 0.2 B è risultato il più veloce, dando una risposta alla fioritura anticipata rispetto agli altri prodotti testati.