



友善環境農業資材補助

購買憑證日期為109年7月1日起
每公頃最高補助 **5,000**元

愛農開根

植保製字第00474號

主要成分:泡葉藻粉、碳酸氫鈉

產品介紹

以深海海域的褐藻為原料提取之泡葉藻粉，其中富有植物需求的天然激素，能促進植物細胞分裂及抗逆境，進而促進植物根系發育。改善土壤性質亦可使根部圈的土壤微生物數量增加、活性提高，與土壤微生物互相依存作用，緩效但持續的方式供給作物養分可使根的長度增加，減少根部病害的發生。泡葉藻粉中的海藻酸，存在於褐藻細胞壁中的一種多醣，增加根圈的保水力，且與鐵離子形成複合物以利根部吸收，產生調節滲透壓的功用，使土壤有效通氣、排水。泡葉藻粉中的甜菜鹼，能產生類似細胞分裂素的功能，增加葉片葉綠體含量及促進根莖部的生長，使根系豐富、根重提高、根長拉長。碳酸氫鈉為重碳酸鹽，屬弱鹼性，可調整土壤酸化情況減少，增加連作，使植株抗性提升，使根系生理機能提高，降低土壤中的病原菌的存在，減少植株根部發病的機率。

主要功能

1. 增加根圈的保水力，調節滲透壓。
2. 使土壤有效通氣、排水，根系不易浸水，減少爛根。
3. 細胞分裂，進而促進植物根發育新根，增加抗逆能力。
4. 可減緩土壤酸化，使植株抗性提升，減少植株根部發病。

使用方式與使用量

稀釋倍數及施用次數可依作物不同及時期不同增加減。

作物名稱	葉噴		澆灌	
	苗期	一般時期	苗期	一般時期
雜糧等類				
瓜果等類	1500	800	2000 倍	600
葉菜等類				
果樹等類	2000	1200		800
園藝等類	倍	倍		倍

注意事項

1. 使用前必須充分搖勻。
2. 請貯存於陰涼乾燥處，避免光照直射。
3. 禁止用於食品。
4. 廢容器回收清理方式：至少反覆清洗三次，並將清洗液重複噴灑利用，清除內容物後並打包成一袋，送交農會所設置之回收點或交資源回收車回收。

官方網站



官方LINE



沅漢生物科技股份有限公司

台中市豐原區三和路398-1號
電話：04-25330077 傳真：04-25312768
<http://www.yuan-mei.com.tw>

公司內部員工教育訓練用