

Esigenze specifiche richiedono soluzioni specifiche

Le colture subiscono diversi cambiamenti durante il loro ciclo di vita a causa di diversi fattori come i processi fisiologici, le fasi fenologiche, i fattori ambientali, la disponibilità di nutrienti, il tipo di suolo e le condizioni del suolo. I prodotti della Linea MC sono sviluppati per soddisfare le esigenze delle colture a seconda di fattori esterni ed endogeni.



MC Cream



Ottimizza l'attività fotosintetica

La fotosintesi è determinante per la resa delle colture. MC Cream **aiuta le piante a utilizzare l'energia della luce in modo più efficiente e aumenta l'attività fotosintetica**, per sostenere e incoraggiare sempre di più la crescita dei frutti e l'aumento della produzione.



MC Extra



Crescita vegeto-produttiva bilanciata

Le colture hanno bisogno di mantenere un corretto equilibrio vegeto-produttivo per ottenere una produzione con parametri qualitativi soddisfacenti. **L'utilizzo di MC EXTRA permette la regolazione della rete ormonale della pianta, equilibrando i principali processi fisiologici**, per renderla in grado di supportare una buona produzione e aumentare i parametri qualitativi della coltura.



MC Set

Ottimizza la fioritura e l'allegagione

La fioritura e l'allegagione sono fasi cruciali per il raggiungimento di produzioni eccellenti, in termini quantitativi e qualitativi. **MC SET agisce sui processi fisiologici per favorire la fioritura e l'allegagione**, favorendo la ridistribuzione dei soluti verso fiori e frutti durante le fasi riproduttive, stimolando lo sviluppo del polline e del tubo pollinico.

** Solo la formulazione flakes*

Inquadra il QR code per visualizzare la pagina prodotto sul sito Syngenta.it



syngenta
Biologicals



BIOSTIMOLANTI
SPECIALITÀ NUTRIZIONALI

syngenta
Biologicals

Rafforzano
la tua coltura

Linea MC[®]

Dal meglio del mare, il meglio della terra



Powered by
GEAPOWER

Le alghe *Ascophyllum nodosum*

La Linea MC® è una gamma di soluzioni tecniche a base di fitoingredienti attivi, estratti dall'alga, *Ascophyllum nodosum*, ottenute attraverso specifici processi di estrazione. Grazie alla tecnologia Geapower® di Syngenta Biologicals, le alghe *Ascophyllum nodosum* rappresentano una valida fonte di principi attivi per diverse formulazioni.

L'unicità delle soluzioni proposte da Syngenta si basa su quattro pilastri fondamentali:

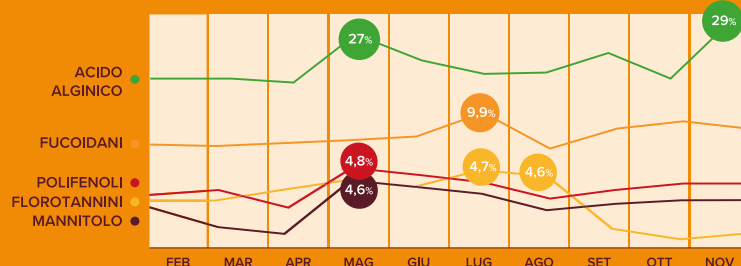


Area di raccolta

Algea, società del gruppo Syngenta, raccoglie *Ascophyllum nodosum* nell'ambiente artico dove le condizioni estreme e stressanti influenzano la composizione chimica dell'alga, costringendola a sviluppare sostanze chimiche come risposta ad ogni tipo di sfida della natura.

Momenti della raccolta

Grazie alla caratterizzazione chimica dell'*Ascophyllum nodosum* nota attraverso le strategie investigative della tecnologia Geapower® sappiamo che la concentrazione dei principi attivi cambia durante l'anno.



Metodi di estrazione

Utilizzando diversi metodi di estrazione è possibile selezionare e preservare da quella matrice i principi attivi necessari per formulare prodotti specifici per esigenze mirate.

ESTRAZIONE ALCALINA + MICROGRANULAZIONE	ALGHE FILTRATE	ESTRAZIONE LIQUIDA ALCALINA	ESTRAZIONE DEBOLMENTE-ALCALINA + MICROGRANULAZIONE
---	----------------	-----------------------------	--

Formulazione

L'approccio con la tecnologia Geapower® ci consente di utilizzare i diversi estratti di *Ascophyllum nodosum* nella creazione di soluzioni specifiche creando sinergie con estratti vegetali e altri principi attivi (come micronutrienti, carboidrati, ecc...) per avere formulazioni che agiscano su specifici processi fisiologici della pianta.

Alcune prove

L'aumento della resa media con i prodotti della Linea MC®



Prove realizzate su tutte le colture: orticole, frutticole e industriali

MC Extra: prove in Italia sulla crescita vegeto-produttiva bilanciata



MC Cream: prove in Italia su ingrossamento dei frutti (in abbinamento con Benefit PZ)



Dosi e modalità d'impiego

Applicazione		FOGLIARE	
COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI	
MC CREAM	Frutticole pomacee	Da fioritura, 1 applicazione Da allegagione, 2-3 ogni 7-10gg	2-4 l/ha
	Frutticole drupacee	Da scamicatura frutti 2-3 appl. ogni 5-7gg	2-4 l/ha
	Patata	Da inizio formazione tubero 1-2 appl. ogni 5-7gg	2-3 l/ha
	Orticole	Da fioritura primi palchi ogni 7-10gg (ripetere a fioritura)	2-3 l/ha
	Fragola	Dalla fioritura 2-3 appl. ogni 7-10gg	2-3 l/ha
	Carciofo	Da differenziazione del capolino centrale 2-3 appl. ogni 7-10gg	2,5-3 l/ha
MC EXTRA	Frutticole drupacee	Da sviluppo frutto 2-3 appl. ogni 7-10gg	1 kg/ha
	Frutticole pomacee	Da caduta petali 2-3 appl. ogni 7-10gg	1 kg/ha
	Actinidia e Vite	Appl. da gemma cotonosa, punta verde e pre-fioritura	1 kg/ha
	Orticole (cucurbitacee e solanacee)	Da sviluppo pianta a pre-fioritura, ogni 7-10gg	1 kg/ha
	Altre orticole	Nelle prime fasi dello sviluppo 2-3 applicazioni ogni 10-15gg	1 kg/ha
	Fragola	Dalla ripresa vegetativa 2 appl.	1 kg/ha
MC SET	Floricole	Da sviluppo pianta a pre-fioritura, ogni 7-10gg	50-100 g/hl
	Frutticole Drupacee	Da fioritura 2 appl. ogni 5-7gg	1-2 l/ha 150-200 ml/hl
	Frutticole pomacee	Da bottoni fiorali 2 appl. ogni 7gg	1-2 l/ha 150-200 ml/hl
	Fragola	Pre-fioritura	1-2 l/ha 150-200 ml/hl
	Orticole	Da pre-fioritura 2 appl. ogni 7-10gg	1-2 l/ha 150-200 ml/hl

VIDEO

Testimonianza su Megafol e MC Cream in Toscana

inquadra o clicca sul QR code e guarda il video



EXTRA