

Una scelta innovativa e ad alto grado di sostenibilità.

Product Guide



dema fertilizers.com

dema[®]
MICROGRANULAR FERTILIZERS

Il microgranulo Dema.

il microgranulo oggi a disposizione dei distributori e degli agricoltori

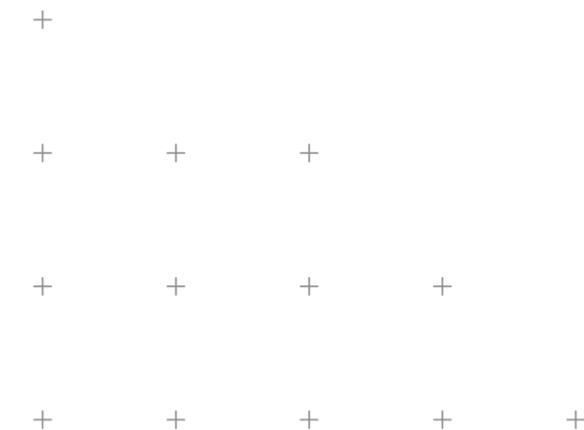
Prima di tutto, bisogna saper guardare lontano, verso un futuro dove l'uomo e la natura siano in armonia. Ma è necessario anche pensare al presente, grazie alla **ricerca scientifica e al miglioramento continuo del prodotto**, al perfezionamento e all'ottimizzazione dei parametri chimici e fisici fondamentali.

È con questo spirito che abbiamo creato il **miglior microgranulo oggi a disposizione dei distributori e degli agricoltori.**

Il microgranulo.

Il microgranulo rappresenta oggi una scelta veramente innovativa e ad alto grado di sostenibilità, capace di garantire alle piante **performance di crescita considerevoli, concrete e misurabili.**

Oltre a garantire una massima resa, il microgranulo si fa preferire per una maggior crescita della pianta e dell'apparato radicale, evidente e misurabile; una fertilizzazione mirata sul filare (fondamentale in fase di prima crescita); una maggior resistenza all'attacco dei parassiti; **una minor dispersione della materia prima e una riduzione della diffusione di sostanze chimiche sul terreno**; minor tempo dedicato alla semina e nessun doppio passaggio sul campo, senza **alcun fermo macchina** per la pulizia della stessa.



Una pianta più robusta e resistente.

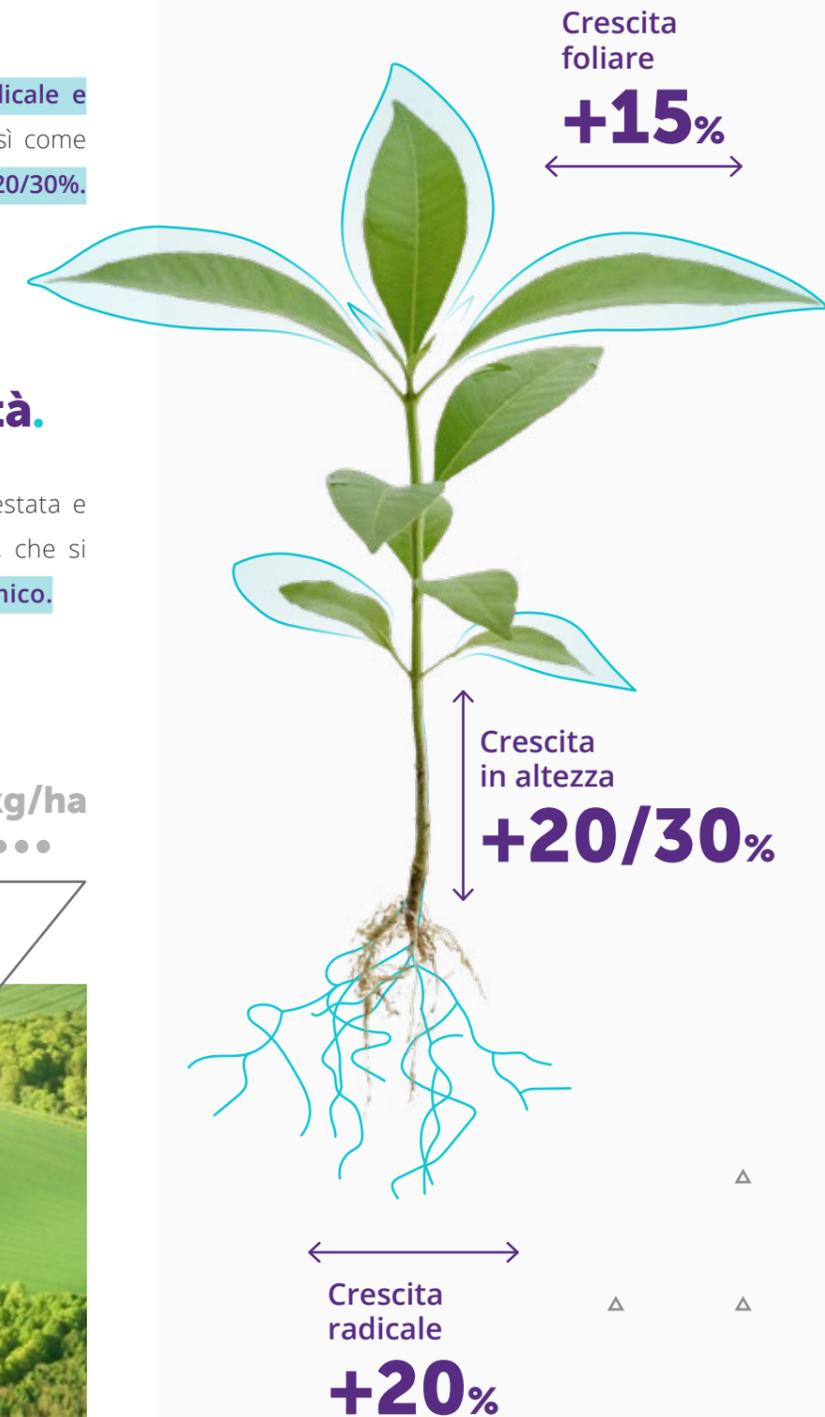
In serra, si è riscontrata una **crescita radicale e fogliare maggiore anche del 15/20%**, così come una crescita **in altezza maggiore anche del 20/30%**.

Maggiore produttività.

Una resa fino a 10 volte superiore*, testata e documentata in laboratorio e sul campo, che si traduce in un **notevole risparmio economico.**



* secondo il tipo di coltivazione



Perché scegliere Dema.

Nei nostri laboratori d'avanguardia abbiamo creato un **microgranulo** la cui efficacia, misurando i princi-

pali parametri, **risulta essere un'eccellenza nella gamma di prodotti attualmente in commercio.**

- Uniformità del prodotto
- Granulometria / Dimensione Ø 0.5-1.2
- Omogeneizzazione del microgranulo attraverso un esclusivo sistema di produzione
- Presenza di tutti gli elementi nutritivi in ogni singolo microgranulo
- Umidità controllata
- Totale assenza di polverosità
- Facilita la distribuzione (si adatta a tutti i micro dosatori)
- Alta solubilità
- Nutrizione localizzata
- Alta concentrazione di fosforo
- Maggiore formazione di radici secondarie
- Assoluto rispetto dell'ambiente



Granulometria uniforme.

La distribuzione granulometrica del microgranulo Dema è estremamente uniforme, garantendo una maggiore area superficiale.

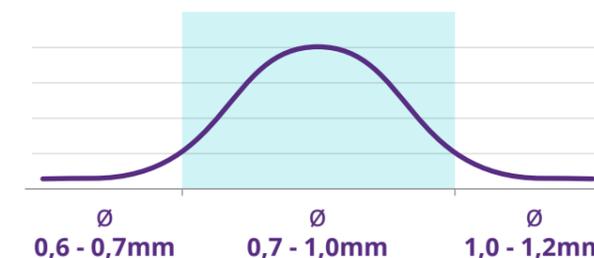


Grafico della curva granulometrica che mostra l'omogeneità della dimensione del microgranulo Dema

Il meglio per piante e radici.



Distribuzione mirata sulla radice



Crescita omogenea di filari e piante

Omogeneità nella forma.

La forma pressoché sferica di ogni microgranulo Dema permette la corretta distribuzione dello stesso e la **massima efficacia nella nutrizione della pianta.**

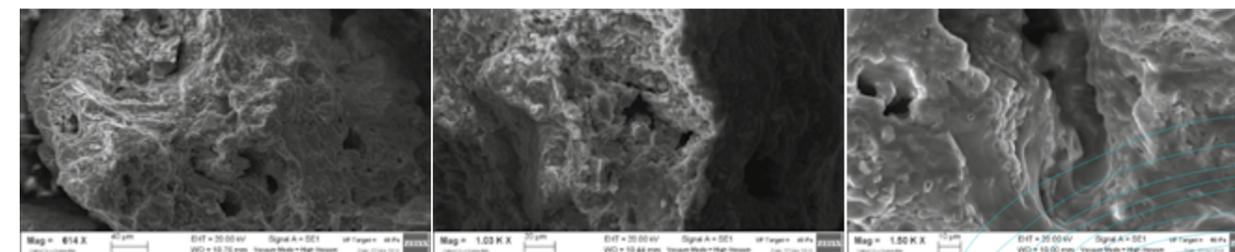
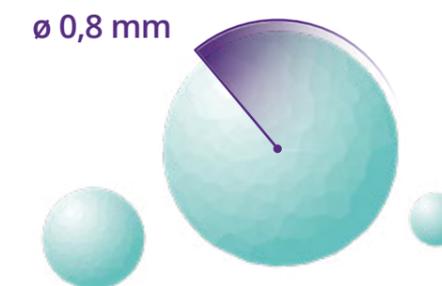
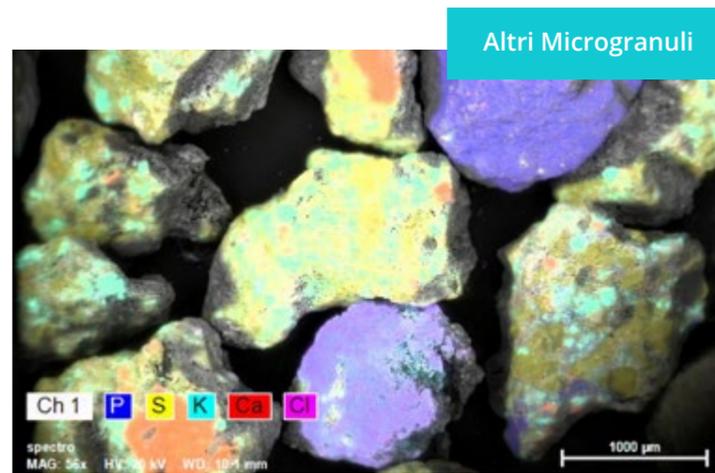
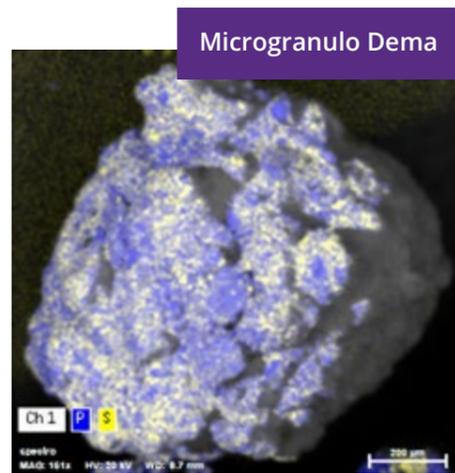


Foto microscopio elettronico SEM

Equilibrio degli elementi nutritivi.

Ogni singolo microgranulo Dema contiene tutti gli elementi nutritivi necessari alla pianta, garantendo il **massimo apporto di P, N, K, Mg e Zn.**

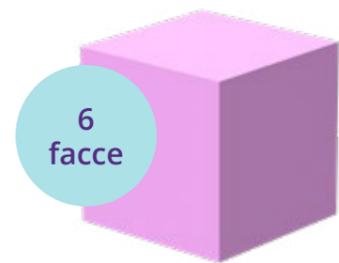
Microgranuli al microscopio SEM con microanalisi che mostrano l'omogeneità degli elementi nutritivi presenti in ogni singolo microgranulo Dema, rispetto ad altri microgranuli.



Maggiore solubilità.

Grazie alla presenza di micro canali formati nel processo di produzione, l'area di contatto del microgranulo Dema è decisamente superiore rispetto a quelle del granulo di dimensioni maggio-

ri e del comune microgranulo. Ciò comporta una **solubilità molto più alta e quindi un'efficacia maggiore** nella nutrizione della pianta.



Granulo



Microgranulo



Microgranulo Scavato Dema®

Maggiore solubilità
+30%

Nessuna polverosità.

Con il microgranulo Dema sono state eliminate le polveri di produzione che, a causa dell'umidità, formano grumi di materiale. In questo modo **si evitano i fermi macchina dovuti all'intasamento delle attrezzature** nella fase di distribuzione in campo.



I principali vantaggi.

Ecco i vantaggi dovuti all'impiego del microgranulo Dema:



Germinazione ottimale



Eccellente radicazione



Rispetto dell'ambiente



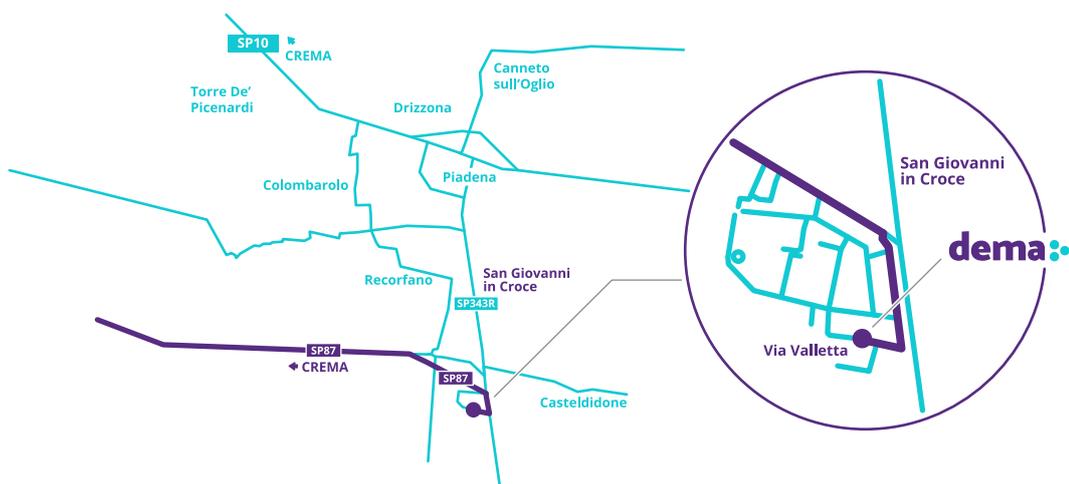
Ottimizzazione dell'utilizzo del fosforo



Miglior rapporto qualità/prezzo



Il microgranulo Dema offre le più alte garanzie di **resa, efficienza e prestazioni, nel pieno rispetto dell'ambiente. L'eccellente rapporto qualità/prezzo**, la possibilità di consegne immediate anche per quantità minime, l'ampia consulenza e i servizi a disposizione dei distributori e degli agricoltori, fanno di questo prodotto **la miglior soluzione possibile per una vastissima tipologia di coltivazioni.**



CONTACT US

T +39 0375 91275

F +39 0375 91888

E dema@demafertilizers.com

dema[®]
MICROGRANULAR FERTILIZERS

ProPHOS Chemicals S.r.l.
Via Valletta, 9 Zona Industriale
San Giovanni in Croce (CR) 26037 Italia

www.demafertilizers.com

