

Alla ricerca costante del fertilizzante perfetto.

Company Profile



dema fertilizers.com

dema[®]
MICROGRANULAR FERTILIZERS

Avanguardia tecnologica e sostenibilità ambientale.

Siamo a **San Giovanni in Croce**, nel cuore della campagna cremonese. Qui, dopo un'esperienza decennale nell'ambito della **chimica e dell'agronomia**, nel 2011 nasce la nostra azienda, con la costruzione del nuovo stabilimento e l'installazione di un

moderno impianto per la produzione di fertilizzanti microgranulari.

Sin dagli inizi, la nostra visione strategica si è orientata all'avanguardia tecnologica e alla sostenibilità ambientale, alla ricerca costante del fertilizzante mi-

gliore o, più semplicemente, di soluzioni innovative capaci di dare una risposta ai problemi dell'agricoltura di oggi e ancor più a quella di domani.

2011 — — — — — oggi — — — — — →



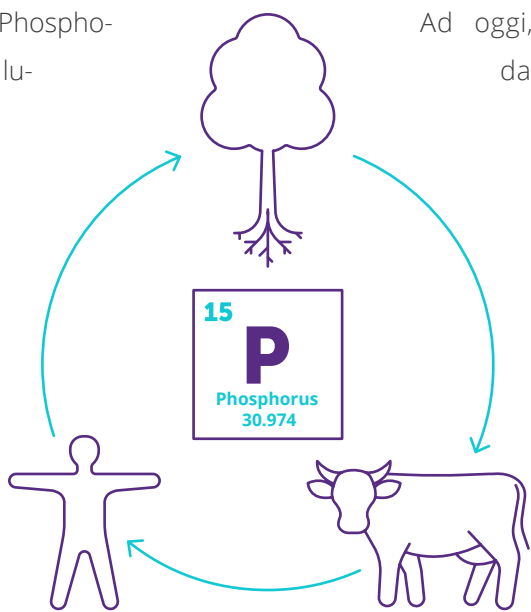
Su queste basi, nel 2016 abbiamo creato **un laboratorio di analisi e di ricerca tra i più moderni e innovativi del nostro settore**, specializzandoci nella ricerca e nel miglioramento eco-sostenibile dei nostri prodotti.

Siamo quindi consapevoli di aver raggiunto il livello più avanzato nel campo della fertilizzazione e di rappresentare, al meglio, ciò che si intende per Made in Italy: **creatività, innovazione e sensibilità al cambiamento**. Un modo di essere che va oltre la semplice produzione ed è capace di costruire relazioni profonde e durature con i propri partner.

Il fosforo, portatore di luce e di vita.

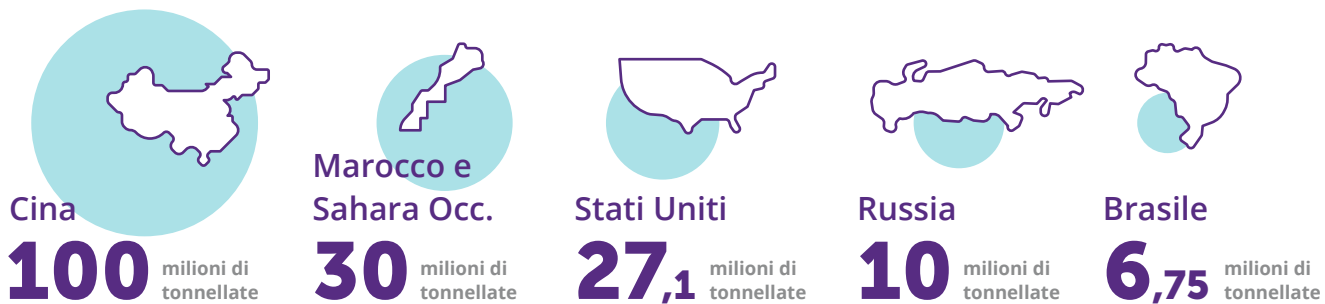
Gli antichi greci lo chiamavano Phosphoros, portatore di luce, per la sua luminescenza. Col tempo si scoprì che il **fosforo** era anche portatore di vita, avendo un **ruolo essenziale nel ciclo vitale delle piante, degli animali e dell'uomo.**

Il fosforo è una risorsa tanto preziosa per lo sviluppo della vita quanto limitata e in via di esaurimento a livello mondiale.



Ad oggi, l'unico processo produttivo davvero conveniente è l'estrazione mineraria dalla fosforite, ma solo alcuni Paesi hanno a disposizione delle riserve di questo minerale, seppure limitate.

Ecco perché è così importante **razionalizzare e ottimizzare l'utilizzo del fosforo.**



Tonnellate di fosforo estratte annualmente
Fonte: U.S. Geological Survey, Mineral Commodity summaries, January 2018

+ + + + +
+ + +

UNA QUESTIONE DI FOSFORO

Perché Dema.

Dema è il nome della divisione che in Prophos si occupa di fertilizzanti: semplice, immediato e facilmente riconoscibile.

Questo nome nasce da uno spunto preciso. I Dema erano divinità appartenenti ai più antichi culti agricoli, gli antenati primordiali da cui nacquero le piante e tutto ciò che è commestibile in natura.

Il nome Dema è anche la contrazione di Demetra, la Madre Terra, dea del grano e dell'agricoltura.

Avanguardia tecnologica, sostenibilità ambientale e soprattutto il miglior fertilizzante oggi disponibile. Tutto questo racchiuso in sole quattro lettere: Dema.



RICERCA
E SOSTENIBILITÀ

La nuova frontiera dei fertilizzanti.

In agricoltura, un elemento prezioso e limitato come il fosforo va impiegato in maniera mirata e funzionale. Fosforo, ma anche azoto e potassio, vanno somministrati alla pianta durante tutto il ciclo colturale, nel modo più efficiente e ottimale. Da questo punto di vista, il microgranulo rappresenta **la nuova frontiera dei fertilizzanti, una via assolutamente innovativa, ad alto grado di sostenibilità**, capace di garantire alle piante performance di crescita notevoli, concrete e misurabili.

Il nostro microgranulo.

Nei nostri laboratori d'avanguardia abbiamo creato un microgranulo d'eccellenza seguendo un approccio innovativo alla tecnologia e alle metodologie di coltivazione. È nato un prodotto più efficiente perché **abbiamo saputo migliorare i principali parametri chimici e fisici, come la forma, la dimensione, la solubilità e la regolarità della superficie.** Ogni singola unità del nostro prodotto è in grado di fornire tutte le sostanze nutritive necessarie alla pianta nella sua fase di crescita - N, P, K, Mg e Zn - evitando, in particolare, di disperdere un minerale prezioso come il fosforo.



UNA NUOVA GENERAZIONE
DI MICROGRANULI

La miglior soluzione possibile.

Nella nostra azienda abbiamo sviluppato, per primi, tecnologie adatte a realizzare **un fertilizzante dalle più alte prestazioni, all'insegna di una sostenibilità globale: ambientale, economica, sociale.**

Oggi il nostro microgranulo rappresenta un impegno concreto per la salvaguardia delle risorse del nostro pianeta e, a tutti gli effetti, la miglior soluzione possibile a disposizione dei distributori e, quindi, degli agricoltori.

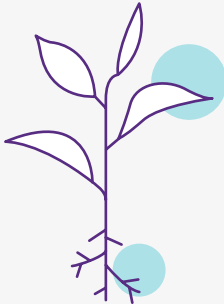


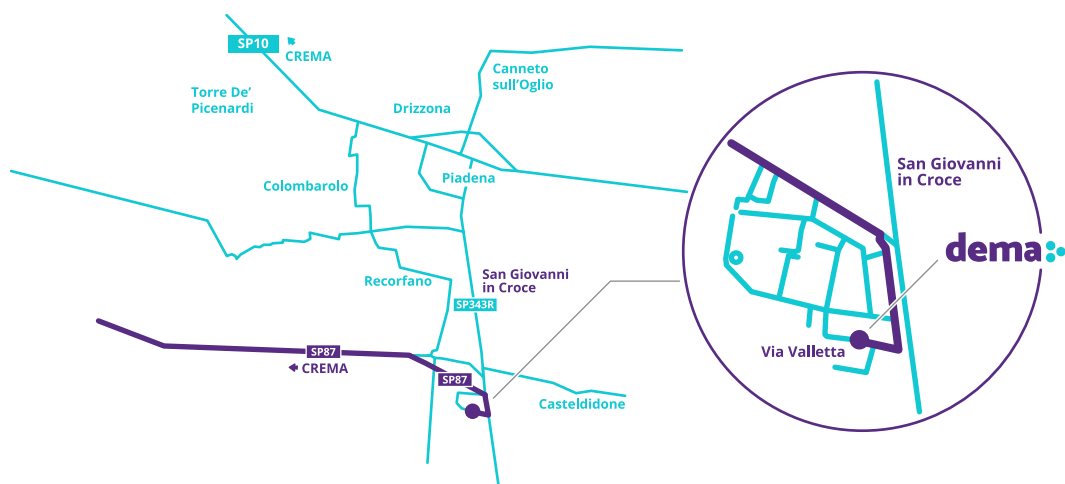
Resa
prodotto
10x

Crescita
foliare
+15%

Crescita
radicale
+20%

Crescita
altezza
+30%





CONTACT US

T +39 0375 91275

F +39 0375 91888

E dema@dema-fertilizers.com

dema[®]

MICROGRANULAR FERTILIZERS

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

www.dema-fertilizers.com

