

NOVITA' 2021: Energeo, l'evoluzione delle calci dello stabilimento

Sostenibilità, circolarità e tecnologia al servizio dell'agricoltura

Preservare la fertilità del suolo è un elemento essenziale per la produzione della barbabietola da zucchero e tematica di primo piano dell'agroecologia e della sostenibilità'.

È importante quindi mantenerne una struttura fisica ottimale e stabilire un'equilibrio tra le diverse reazioni chimiche o biochimiche che in esso avvengono (rapporto corretto ph/redox); a questo proposito ricordiamo che i cambiamenti climatici (innalzamento delle temperature, siccità, fenomeni di piovosità intensa ecc.) e la carenza di sostanza organica sono fattori negativi.

La partnership sviluppata nel corso degli anni e le conoscenze tecniche e tecnologiche di BETA e TIMAC AGRO ITALIA hanno portato alla creazione dell'innovativa gamma di fertilizzanti granulari (sostenibili e da economia circolare) dal nome **ENERGEO** che racchiude le qualità ampiamente conosciute delle calci di defecazione e la nuova **tecnologia energeteo** (nata dalla ricerca del Centro Mondiale dell'Innovazione del Gruppo Roullier), studiata specificatamente per la conservazione e la rigenerazione della sostanza organica; per favorire lo sviluppo della flora microbica e migliorare la disponibilità degli elementi nutritivi.

L'applicazione dei prodotti ENERGEO CV TOP e ENERGEO CV può essere fatta sia a pieno campo a 300-400 kg/ha che in localizzazione a 200 kg/ha.



Calci di defecazione nel loro stato naturale



Prodotto ENERGEO in granuli



LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE E' COMINCIATA

www.betaitalia.it - www.coprob.it

Per la corretta gestione nutrizionale della coltura è importante verificare con i tecnici a supporto di ogni singola azienda agricola eventuali carenze di macroelementi (che andranno adeguatamente integrati). **Una particolare attenzione va rivolta al fosforo:** se dai risultati delle analisi se ne evidenziasse una dotazione scarsa, e in questo caso rivestono un ruolo importante le indicazioni del Progetto Quanti-Qualitativo di COPROB, è consigliata una sua integrazione in presemina o alla semina (nello specifico con prodotti innovativi quale quelli a base top-phos).



A sinistra fittoni di bietola dove è stato utilizzato ENERGEO, a destra il test

La **gamma energeo** è destinata oltre alla barbabietola da zucchero all'**utilizzo su ogni tipologia di coltura**, sia in campo che in serra, come dimostrato dai risultati agronomici ottenuti. Creare un sistema suolo favorevole alla pianta permette di avere diversi vantaggi quali: emergenza veloce e uniforme, aumento del capillizio radicale, corretto equilibrio vegeto produttivo con conseguente miglioramento della resa e della qualità'.



A sinistra radici di mais dove è stato utilizzato ENERGEO, a destra il test

ENERGEO permette di chiudere il circolo virtuoso di ottimizzazione delle risorse e valorizzare ogni aspetto delle produzioni agricole.



A sinistra frumento tenero dove è stato utilizzato ENERGEO, a destra il test