

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 specificamente per la conservazione e la rigenerazione della sostanza organica; per favorire lo sviluppo della flora microbica e migliorare la disponibilità degli elementi nutritivi.

ENERGEO una gamma studiata per rispondere alle diverse esigenze: per la coltivazione in biologico il prodotto è ENERGEO CV BIO.



Calci di defecazione nel loro stato naturale



Prodotto ENERCEO in granuli



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.

La **gamma energo** 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'.

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



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



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



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