



Spoločnosť ZEOCEM, a.s. je jedným z najväčších výrobcov prírodného Zeolitu v Európe s vyše 55 ročnými skúsenosťami so spracovaním prírodných materiálov.

Zeolit je prírodná hornina s výnimočnými fyzikálnymi vlastnosťami, ktoré vyplývajú z jeho osobitnej kryštálovej štruktúry. V priebehu miliónov rokov došlo pôsobením vysokých teplôt a tlaku na usadené vrstvy sopečného popola k fyzikálnej a chemickej premene, ktorá zabezpečila vznik rôznorodnej skupiny zeolitov, medzi ktoré patrí aj klinoptilolit.



AGRO Lína

Zeolit a jeho účinná látka **klinoptilolit** má najrôznejšie využitie v poľnohospodárstve. Produkt **ZeoFeed** sa využíva pri chove hospodárskych zvierat pri použití do krmiva ako doplnková krmná látka. Pôsobí hlavne ako technologická látka, regulátor vodného režimu, viazač čpavku, protispekavá látka, na fixáciu ťažkých kovov a ako viazač mykotoxínov.

No využitie zeolitu v poľnohospodárstve je omnoho širšie. Produktové rady **ZeoSand** a **ZeoGravel** sa používajú ako pomocná pôdna látka alebo pôdny kondicionér na hydratáciu pôdy a retenciu živín. Vlastnosti zeolitu využívajú výrobcovia hnojív a substrátov pri tvorbe takzvaných zelených striech, alebo strešných záhrad, alebo pri zakladaní trávniku a na jeho hnojenie a aeráciu. Výnimočné vlastnosti zeolitu pri sorpcii vody sme využili pri vývoji produktu **ZeoCorn**, ktorý chráni uskladnené obilie a ničí škodcov bez použitia chémie.

No využitie zeolitu je omnoho širšie. Spoločnosť ZEOCEM, a.s. ponúka svoje produkty na báze aktivovaného zeolitu aj v rôznych iných oblastiach. Od ochrany životného prostredia, čistenia odpadových a pitných vôd cez použitie v stavebníctve a priemysle až po použitie v domácnosti a záhrade. Kompletný prehľad ponúkaných výrobkov zoradený do produktových línií nájdete na našej internetovej stránke

www.zeocem.com