

Když kozy pomáhají při krajinotvorbě

Jak téměř 3 000 koz zajišťuje ekologické prostředí pro rostliny aloe vera společnosti Forever

Výroba mnoha z produktů společnosti Forever má svůj počátek na našich polích s aloe, která se rozprostírají na 7 500 ha půdy v Texasu a v Dominikánské republice. Společnost Forever vypěstuje každý rok průměrně 40 milionů rostlin Aloe Barbadensis Miller, nutričně nejhodnotnější odrůdy aloe. Aloe se sklízí ručně a před odesláním do výrobních zařízení společnosti Forever je uchovávána v bezpečí díky kozám.



V Dominikánské republice chová společnost Forever téměř 3 000 koz, které celoročně pečují o pole s aloe a požírají nežádoucí plevel, které by mohly aloe poškodit, a zároveň kozy poskytují přírodní hnojivo. Kozy sežerou téměř všechny rostliny včetně invazivních druhů a těch rostlin, které jsou pro člověka dráždivé nebo škodlivé, jako je například jedovatý břečťan. Kozy se obvykle pasou přibližně šest hodin denně, což z nich dělá skvělé přírodní krajinářky (a vzápětí hnojitelky). Jedna dospělá koza sežere denně čtyři až pět kilo krmiva a ročně vyprodukuje až 2 200 kilo hnoje. To představuje více než 6 milionů kg přírodního hnojiva ročně pro rostliny aloe vera společnosti Forever!

Tito milí členové rodiny Forever, mezi které patří barbadoské černé, nubijské a katahdinské kozy, byli přivezeni na pole s aloe v Dominikánské republice před více než 10 lety. V současnosti pracuje společnost Forever na přivezení koz na svá pole s aloe ve městě Mission v Texasu, v rámci stejného úsilí o ekologickou krajinotvorbu.

„Výhody využívání koz jako přirozené alternativy v boji proti nežádoucímu plevelu a využití jejich trusu jako přírodního hnojiva při pěstování specifických potravinářských plodin jsou po celém světě dobře známé,” říká Rafael Hernandez, podnikový ředitel společnosti Forever pro environmentální zdraví a bezpečnost. Díky těmto kozám nemusíme používat agresivní chemikálie

k odstraňování plevelu nebo k hnojení aloe. Kromě toho nám to pomáhá snižovat množství paliva potřebného k pohonu zařízení pro úpravu půdy.

Podle Hernandeze kozy žerou plevel, který je kolem rostlin aloe, ale samotnou aloe nežerou, protože je příliš kyselá.

Pokud by se plevel neodstranil, vzal by z půdy živiny, proto je takové využití koz neuvěřitelně prospěšné pro pěstování zdravé a výživné aloe, která je základem mnoha výrobků společnosti Forever. Na oplátku mají kozy spoustu prostoru ke spásání a krmení a zároveň jsou spokojené.

„O naše kozy se staráme jako o všechna zemědělská zvířata,” říká Hernandez. „Někteří zaměstnanci, kteří pracují na polích s aloe, se starají o kozy, což zahrnuje zajištění dostatku vody, speciální péči o kůzlata a zajištění toho, aby byla tato důležitá součást rodiny Forever zdravá.”

Další fakta o polích s aloe:



Veškerá voda používaná k čištění aloe společnosti Forever se v rámci šetření s vodou vypouští zpět do polí jako závlaha.



S průměrným počtem 40 milionů rostlin aloe vera jsme očistili planetu Zemi od milionů kubických tun CO₂.