



Vedeli ste, že najefektívnejší pracovníci v poľnohospodárstve majú krídla?

Viacere krajiny si 1. mája pripomenuli Sviatok práce na uznanie práce ľudí vo všetkých oblastiach. V tejto súvislosti stojí za zmienku **jeden z najefektívnejších „pracovníkov“ prírody: čmeliaky**. Keď si kupujete paradajky, sladké papriky alebo jahody vypestované v skleníkoch, s veľkou pravdepodobnosťou držíte v rukách výsledok pozoruhodnej spolupráce medzi farmármi a čmeliakmi. **Sú to neúnavní a spoľahliví opelovači v záhradníctve, ktorí pomáhajú pestovateľom zabezpečiť optimálnu a stabilnú úrodu.**

Jedna kolónia čmeliakov* dokáže za jediný týždeň opeliť až 10 miliónov kvetov paradajok, a to s mimoriadne vysokou presnosťou [1]. **Vďaka svojej jedinečnej schopnosti vibračného opelovania** a dlhšiemu pracovnému času počas dňa sú čmeliaky kľúčové pre vyššie výnosy, lepšiu kvalitu plodov a rovnomernejšiu úrodu.** Bez tejto pracovnej sily by pestovatelia museli siahnuť po pracnom ručnom opelovaní.

Vedecky podložené produkčné systémy dnes umožňujú dodávať európskym farmárom zdravé, chorobami kontrolované kolónie čmeliakov počas celého roka, čím sa posilňuje stabilita, spoľahlivosť a odolnosť potravinovej výroby. Pri príležitosti Sviatku práce oslavujeme túto drobnú, no mimoriadne výkonnú pracovnú silu, ktorá podporuje riešenia založené na prírode.

* pracujúca v 30-akrovom skleníku

** vibrácia kvetov na uvoľnenie peľu