

Küülikukaka koguja / väetisetops

Ruudi Seppel

Pärnu Vanalinna Põhikool

3. a klass

Juhendaja: Merlin Laansoo

Probleem

Ma sain sel aastal endale sünnipäevaks küülik Jumpy. Jumpy on väga nunnu, aga kakab päris palju. Tal on oma vetsukast saepuruga, kuhu ta häda teeb, aga seda peab vähemalt üle päeva puhastama ja saepuru vahetama.

Kuna Jumpy kakajunnid on ümmargused ja kõvad ning meenutavad kanakaka väetist, mida me igal kevadel oma peenardesse ostame, tuli mul mõte uurida, kas neid saab kasutada peenarde väetisena. Tuli välja, et jänesekaka on isegi veel parem väetis kui kanakaka. Oleme Jumpy kakat nüüd oma peenarde jaoks kogunud ja kasutanud. Probleemiks on aga see, et seda niimoodi koguda ja saepurust eemaldada on keeruline.

Minu leiutis ja selle tööpõhimõte

Minu leiutis on kummist või silikoonist väikeste aukudega kerge kallakuga sõel, mille saab panna küüliku vetsukasti peale. Kui küülik sinna häda teeb, siis voolab piss aukudest alla saepuruga kasti, kakajunnid jäävad aga veidi kaldus sõelale ja liiguvad kallakust alla kogumistopsi. Niimoodi ei ole saepuru nii palju enam vaja ja me saame raha kokku hoida. Peenarde väetise peale ei kulu meil siis enam üldse raha ja saame kasutada päris enda ökoväetist.

Sihtgrupp

Esialgu meie pere. Hiljem võiks küülikukaka kogujaid hakata müüma ka lemmikloomapoodides kõikidele küülikuomanikele.