

Svensk innovation på Apimondia

Kladdiga burkar ett minne blott? Maj Östberg Rundquist, ledamot i Stockholms läns biodlardistrikt, har träffat Åke Sperens, som berättar mer om sin uppfinning HonungsTapparen.

Text och foto: Maj Östberg Rundquist

– Det känns stort att få visa upp HonungsTapparen för en världspublik, säger Åke Sperens med ett leende när vi träffar honom i den gemensamma montern för Scandinavian Beekeeping på Bella Center. I montern turas representanter från svenska Biodlarna, Norges Birøkterlag och Danmarks Biavlerforening om att visa upp produkter och bjuda på smakprov – bland annat honung och mjöd.

För många biodlare är att fylla burkar en av säsongens mest tidskrävande – och kladdiga – sysslor. Traditionella pumpsystem kan vara både krångliga och svårdiskade: de kräver ofta stora mängder honung för att fylla slangar och ventiler, och rengöringen tar tid.

Varför uppfann du en honungstappare?

– Jag ville ta fram en enkel, smart lösning som passar den mindre eller medelstora biodlaren – eller den som hanterar många olika sorters honung.

– Flytande primörhonung, kristalliserad honung och sorthonung ska kunna tappas med samma verktyg. HonungsTapparen gör jobbet smidigare, så biodlaren kan lägga mer tid på bina och känna ett lugn.

HonungsTapparen bygger på modern teknik. Den består av en elektronikdel med en kran där honungen självvrinner i stället för att pumpas, och en extern väg med hög precision – ner till grammet. Den drivs av ett säkert och energieffektivt 5-voltsbatteri som laddas med



Åke Sperens i Skandinaviska montern. Han börjar bli hes efter att ha pratat med väldigt många besökare under veckan.

en vanlig mobilbatterier och räcker till flera hundra tappningar. Eftersom ingen fast el behövs kan arbetet göras var som helst.

Installation och underhåll är enkelt. Elektronikdelen kan flyttas mellan olika tunnor – perfekt för den som vill tappa olika honungssorter – och kan även delas mellan flera biodlare för att spara både tid och pengar. Dessutom sparas data från varje tappning, vilket underlättar spårbarhet och dokumentation.

HonungsTapparen har testats under 2024 och 2025, och både programvara och tillbehör har finslipats inför lanseringen.

Hur har intresset för HonungsTapparen varit på Apimondia?

– Intresset är stort för en mindre tappmaskin och väldigt många har stannat upp i montern för en närmare titt. Det som verkligen är uppskattat är möjligheten till spårbarhet med den digitala dagboken. ●

Åke Sperens

Åke Sperens har stor erfarenhet av att arbeta med produktionshjälpmedel.

Tillsammans med Mia Simm är han biodlare sedan 2012 och de har cirka 15–20 kupor i Ulriksdalsparken i Solna. Skörden brukar bli ca 500–600 kg som tappas på 350 g burkar och säljs till kaféer, butiker och även på några marknader.

Sagt om HonungsTapparen

"HonungsTapparen är enkel att arbeta med och den är lätt att hantera. Vikterna blir exakta och det är extra viktigt för mig som säljer en presentförpackning med sju olika sorters honung à 30 gram! Förut använde jag skedar när jag fyllde de små burkarna – det blev kladdigt och ojämnt. HonungsTapparen gör fyllningen av mina burkar roligare och smidigare och jag kan producera fler förpackningar nu!

Sven-Olof Svensson, Allbi, Vällingby



Sven-Olofs honung i sjupack.

"HonungsTapparen är lätt att använda med väg och tappenhets i ett integrerat system. En bonus som jag inte hade koll på när jag köpte den är att alla data från tappningen – batchnummer, datum, antal burkar och burkstorlek - lagras på ett minneskort. Jättebra för en statistikörd som gillar att analysera!"

Håkan Nybäck, Nybäck's Bigård, Älta