



Poszméhekkel poroznak a szentesi termesztőházakban

Hazánkban mintegy négy-ötezer hektáron természetesen hajtattott (fóliás, üvegházi) zöldségtermesztéséről híres szentesi Árpád Agrár Zrt. a poszméhes beporzás hasznát is hirdette. Megjegyezzük: az eseményen 9 állatfaj tenyésztői (ló, szarvasmarha, sertés, juh, kecske, baromfi, díszbaromfi, nyúl, hal) mutatkoznak be, ám a házi méhek egyelőre hiányoznak a palettáról.

Május derekán Hódmezővásárhelyen a 25. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napokon a zöldségtermesztéséről híres szentesi Árpád Agrár Zrt. a poszméhes beporzás hasznát is hirdette. Megjegyezzük: az eseményen 9 állatfaj tenyésztői (ló, szarvasmarha, sertés, juh, kecske, baromfi, díszbaromfi, nyúl, hal) mutatkoznak be, ám a házi méhek egyelőre hiányoznak a palettáról.

A hatalmas fóliás és üvegházi termesztésnek köszönhetően az Árpád cégcsoport standján változatos kínálatot láthatott az érdeklődő: különböző paprika- és paradicsomfajták hirdették a jól kimunkált technológiát. Ennek egyik eleme a nálunk is honos földi poszméhek beporzó munkájának igénybevétele. [A földi poszméhek (*Bombus terrestris*) a 2014-es év rovarának választották, ami egyben tisztelgés volt dr. Móczár László neves rovarkutató előtt, aki 2014-ben ünnepelte 100. születésnapját. A professzorral 2015. évi ja-

nuári számunkban közöltünk életútinterjút. – A szerk.]

Magyarországon először 1986-ban merült fel a gondolat, hogy a poszméhek természetes növényeink beporzására használják fel. Előnyös tulajdonságaik miatt világszerte mind nagyobb területen alkalmazzák őket. A biológiai növényvédelemben vezető országok közül Hollandiában és Belgiumban a hajtattott felület csaknem 100%-án, míg Magyarországon csupán 500 hektárnyi felületen „vetik be” a poszméheket. A biológiai növénybeporzás a hajtattási technológia fontos elemévé vált, hiszen egy sor növényvédő szert félre kell rakni, hogy a méhek életét ne veszélyeztessék.

Kertészeti növényeken a jelentőségét dr. Roland De Jonghe belga tudós ismerte fel, aki gyermekkorra óta vizsgálta a poszméhek életét. Elsőként kezdett el foglalkozni mesterséges tenyésztésük lehetőségeivel, majd technológiát dolgozott ki rá, végül pedig egy ma már a világ több országában is négy tenyésztővel és két le-



Poszméhkaptár belülről



Poszméh paprikavirágot látogat

FOTÓK: ÁRPÁD BIKONTROLL 2003 KFT.

ányvállalattal működő céget alapított. Mindezekről Izbéki Attila, a szentesi Árpád Biokontroll 2003 Kft. egyik tulajdonosa és szaktanácsadója tájékoztatott. Mint elmondta, vállalkozásuk biológiai növényvédelmi módszerekkel, ezen belül poszméhes beporzással foglalkozik.

– A paradicsom virágának például sajátos alakja van, amiből a házi méhek képtelenek kinyerni a virágot, míg a poszméhek igen – avatott be Attila, a miért éppen a poszméhek kérdéskörbe. – Az európai kertészeti nagyhatalmak, leginkább Hollandia és Belgium a múlt század nyolcvanas éveinek végétől alkalmazzák a poszméhek általi beporzást, minthogy a korszerű zöldségfajták nehezen termékenyülnek, kötődnek. Cégünk a belga tudós által alapított, mai nevén Biobest vállalatcsoporttól szerzi be a poszméheket.

– Mi, magyarok nem vagyunk képesek a rovar mesterséges tenyésztésére, olyan nagy művészet ez?

– Próbáltuk megszerezni a tenyésztési módszer lényegét, ám valóságos hadititokként védik, nem adják ki a kezükből a megoldás kulcsát –, válaszolta beszélgető partnerem. – Nem elég, hogy az alapokat tudjuk, mely szerint egy poszméhes család egy évig él, csupán az ősszel született megtermékenyített anya telet át, a többiek elpusztulnak. Tavasszal aztán megint kezdődik a ciklus... De a Biobest aduását sajnos nem ismerjük.

A poszméheket – hektáronként 5-6 családot – nyilvánvalón a többletermés, vagyis a haszon reményében használják. Ennek költsége mintegy százezer forint, ám jelentős a termésjavulás. Egy bogó 110 grammnyi, egy négyzetméteren 2,5-3,2 tövet ültetnek, egy tövön 30-35 fürt terem az egy évet átfogó időnyben. Fürtönként poszméhekkel 5-6 egészséges bogó érkezik be, nélkülük kevesebb. A többi már számolás dolga.

Dögei Imre



Poszméh hajtattott paradicsom virágán (nagyobb méretben lásd a címlapon)