



Handmatig trillen van tomatenbloemen voor bestuiving
In het verleden werden tomatenbloemen in kassen handmatig met een trilapparaat bestoven. De tomatenbloemen werden 2 à 3 maal per week op deze wijze bewerkt wat ongeveer 40 uur saai en eentonig werk per week per ha tomaten betekende. Tegenwoordig wordt dit bestuivingswerk gedaan door hommels. Door de biologische gewasbescherming worden er bij de teelt van tomaten nog nauwelijks gewasbeschermingsmiddelen gebruikt, waardoor de hommels het hele jaar voor bestuiving kunnen zorgen.

Immiddels heeft het gebruik van hommels voor bestuiving van tomaten zich vanuit Nederland en België wereldwijd verspreid. Een aantal bedrijven hebben zich gespecialiseerd in het telen van hommelveolken voor bestuiving. Naar schatting hebben in Nederland in totaal ongeveer 100 mensen een fulltime baan in de hommelteelt.

In Nederland worden ongeveer 1.000 ha tomaten onder glas geteeld.

Christ Smeekens, PPO Sector Bijen

Van de redactie

Nu eens geen commentaar bij de inhoud van dit nummer of een sfeerbeschrijving van een bijenstal in november. Wel een kort woord aan het adres van die lezers die ook wel eens de pen (zouden willen) hanteren om via BIJEN aan datgene ruchtbaarheid te geven waarvan ze vinden dat ook veel andere imkers daarvan op de hoogte zouden moeten zijn. Ik heb het over de rubriek 'De lezer schrijft'. In die rubriek kunt u van alles kwijt. U kunt daarin bijvoorbeeld vertellen over een hoogbejaarde in uw vereniging zeer gewaardeerde collega die om gezondheidsredenen met het imkeren moet stoppen. Over bijvoorbeeld een opvatting over een bedrijfsmethode of een onderdeel daarvan, die u op grond van eigen ervaringen gedurende jaren hebt ontwikkeld en waarin u onomstotelijk gelooft. En over alles was zich daartussen en daarbuiten bevindt. De redactie is blij met uw bijdrage. Wel behouden we ons het recht voor de aangeleverde teksten in te korten (als ze te lang zijn), erin voorkomende taalfouten te verbeteren (als die er in staan) en de leesbaarheid ervan te bevorderen (als dat nodig is). Over naar onze mening (maar wie zijn wij?) pertinente onwaarheden zal altijd overleg plaatsvinden. Kom op dus, schrijvende lezers. En vergeet de rubrieken 'Antwoord uit de praktijk' en 'Wonderlijke waarnemingen' niet. Met vriendelijke groet,

Ton Thissen

De jongens van Bee at Home	Ton Thissen	295
Louis van de bijen	Harry Perton	298
Nieuws van PPO Bijen	Christ Smeekens	299

Plant en bij

Voor de imkertuin	G. Schalk	300
Solitaire bijen	Pieter van Breugel	301
Infogids drachtverbetering	Frans Janssen	302

Uit de imkergemeenschap

Oprichting Vereniging van Carnica Imkers (VCI)		303
Foto van de maand	Fam. Jansen	303
Van imker tot imker	Ko Zoet	304
Dankwoord familie Vunderink		305

Praktijk

Het vruchtbare leven van de koningin	M.L. Boerjan	306
Antwoord uit de praktijk	M.J. van Iersel	307
Imkerervaringen in november	Jan Ottens	308

Wonderlijke waarnemingen

Terugvliegende koningin	Astrid Schoots	310
Reactie van	Hayo Velthuis	310

De lezer schrijft

THYMOVAR®	C. van Heemert	312
Reactie	Peter Elshout	313
Cursief	Rik Oldeven	313

Uit de imkergemeenschap

Teeltrichtingen	G.C. van Eizenga en A.H. de Witt	314
ABTB Bij gepraat (10)		318
VBBN: Even voorstellen		319
Van het Hoofdbestuur VBBN		319
Bijenvereniging 'De Bijmoer'		319
Imkerdag in West-Friesland		320
Verslag Roefeldag VBBN Brummen		320
ZLTO: Van de Bestuurstafel		321
Familieberichten		321
Kalender		322
Cursussen		322
Vraag en aanbod		323
Adressen		324