

Nederlandse hommels voor Chinese tomaten



geleden is daar al in een gecontroleerde omgeving mee begonnen. Nu worden hommelnesten naar veel landen geëxporteerd, maar China geldt als de nieuwe grote groeiemarkt. Hier is Koppert nu anderhalf jaar bezig en heeft Biobest onlangs ook een contract getekend.

PETER DE WAARD

Wat? Hommels Waarheen? China

Hommels! Exporteren we die ook al.

Ja. En Nederland is daar zelf de grootste in. Koppert in Berkel en Rodenrijs bij Rotterdam is wereldmarktleider op het gebied van wat natuurlijke bestuiving wordt genoemd. En daarvoor worden hommelnesten wereldwijd geëxporteerd. De nieuwste groeiemarkt is China, waar de kassenteelt een grote vlucht neemt.

En wat gaan de Chinezen met die beestjes doen?

Die nesten van gemiddeld 80 hommels worden in de kas gezet - met name tomatenkassen maar ook aardbeienkassen. In de tien weken dat het nest bestaat, vermeerdert het aantal hommels tot zo'n 200 die op biologische wijze de gewassen bestuiven. Hierdoor wordt handmatige arbeid, zoals het handmatig trillen om het stuifmeel los te maken bij tomaten, overbodig. De oogst stijgt daardoor met gemiddeld 20 procent.

Maar kunnen de Chinezen zelf geen hommels kweken?

Ho, ho. Dat is hightech. Koppert is samen met de Belgische concurrent Biobest een van de weinige bedrijven in de wereld die de commerciële productie van hommels voor kassen, onder controle hebben. Ongeveer 25 jaar

Hoe groot is die markt?

Geschat wordt op 30 tot 40 miljoen euro per jaar of 1 miljoen nesten. In totaal zou 634.000 hectaren landbouwgewassen in China kunnen worden bediend.

Waarom hommels en geen bijen? Bijen zijn toch veel betere bestuivers.

Dat klopt. Bijen vliegen steeds op dezelfde planten, terwijl hommels hoppers zijn. Hommels kunnen echter beter tegen koude. Daarnaast hebben tomatenplanten geen nectar zodat bijen ze vaak links laten liggen. En bijen kunnen zich minder goed oriënteren in kassen en hebben de neiging samen uit te vliegen.

Is het alleen voor de kassen?

Nee. Ook voor buiten. Bijvoorbeeld naar gebieden waar zich grote bijensterfte heeft voorgedaan.

Zitten er ook risico's aan?

De kans op vermenging met plaatselijke soorten, waardoor killerbees worden gecreëerd, kan niet helemaal worden uitgesloten.