

**Gisten in de raat**

Een onderwerp, tot nu toe onbesproken, maar waarover u als lezer wellicht ook nog eens uw licht wilt laten schijnen is het gisten in de raat. Een citaat uit de brief van de heer Munter: 'Het afgelopen jaar heb ik, in tegenstelling tot eerdere jaren niet geconstateerd dat verzegelde honing in de raat reeds aan het gisten was. Dit in de raat gisten is duidelijk zichtbaar aan de gasbelletjes onder de waszegels en te ruiken aan de alcohol geur. Ondanks het feit te proberen de in de raat gistende honing apart te slingeren zullen er ongetwijfeld gistcellen in de overige honing komen. Het vreemde vind ik nu dat deze honing slechts sporadisch gaat gisten en meestal langere tijd bewaard kan worden. Het in de raat gisten heb ik vaak bespeurd bij late klaverhoning.'

**316** Enkele opmerkingen hierover. Ook de honing in de

raat bevat uiteraard gisten. Deze worden immers met de nectar door de bijen binnengebracht. Bij een snelle, zware dracht kan het voorkomen dat de bijen de honing al beginnen te verzegelen voor deze voldoende is ingedikt. Het kan dan misschien voorkomen dat de gisting al in de raat begint. Zeker wanneer we in ogenschouw nemen dat ook andere omstandigheden bij zulke drachten gunstig kunnen zijn voor een snelle gisting. Het is dan immers meestal warm weer met veelal een hoge luchtvochtigheid. In de bijenkasten zal dan zeker een 'broeierige' atmosfeer ontstaan. Tel uit uw winst...

In de hoop met dit vervolg op mijn eerdere artikel weer enige gespreksstof te hebben aangeleverd blijf ik benieuwd naar meer nog niet genoemde ervaringen en oplossingen. Moge de honing dit jaar rijkelijk vloeien zonder te gaan gisten.

*Bericht van Centraal Bureau voor de Statistiek*

## Veel tuinders zoeken alternatieve teelt

De totale oppervlakte tuinbouw is dit jaar licht gedaald tot ruim 106 duizend ha. De daling deed zich zowel voor bij de teelt in de open grond als bij de teelt onder glas. Sinds 1992 winnen bloemen, bomen en vaste planten terrein ten koste van groente en fruit. Dit jaar heeft deze trend zich licht voortgezet; het areaal groente en fruit nam met 4% af en het areaal sierteelt nam met 1% toe. Gewassen in de open grond die flink uitbreiden, zijn knolselderij, tuinbonen, akkerbouwmatig geteeld kleinfruit, hyacinten en vaste planten. De arealen van deze gewassen zijn dit jaar met 10% of meer gestegen. Gewassen onder glas die met zulke grote percentages zijn gestegen, zijn radijs, aubergines, groentezaden en dracaena. Dit blijkt uit voorlopige cijfers van het CBS over de resultaten van de Landbouwtelling 1996.

**Areaal tomaten fors gedaald**

Het oppervlak tomaten is met 13% gedaald. Het gewas beslaat nu nog een kwart van het totale oppervlak groente onder glas. In 1980 was het areaal tomaten nog tweemaal zo groot. Veel tomatentelers zijn overgegaan op paprika's en aubergines. De arealen van deze gewassen namen toe met respectievelijk 2% en 12%. Radijs, vorig jaar voor het eerst als afzonderlijk gewas in de landbouwtelling opgenomen, blijkt zeer in trek. Het areaal is dit jaar met maar liefst 20% toegenomen tot ruim 200 ha.

**Verschuivingen bij snijbloemen**

Het areaal snijbloemen is dit jaar 3,7 duizend ha en is hiermee gelijk aan vorig jaar. Het afgelopen jaar hebben er zich echter forse wijzigingen voorgedaan in de omvang van de beteelde oppervlakte van bloemenrassen. De grootste toename deed zich voor bij anthurium (+9%), gerbera's (+9%) en lelies (+6%).

Daartegenover staat de afname van anjers (-15%), orchideeën (-6%) en de kleinere gewassen gypsophila (-19%) en nerine (-13%). De categorie 'overige snijbloemen', een vijfde van het totale areaal snijbloemen, is met 9% toegenomen. Een en ander duidt erop dat de bloemenkwekers flink experimenteren met alternatieve gewassen.

**Veel aanplant appelen en peren**

Het afgelopen jaar is er uitzonderlijk veel aanplant geweest van appel- en perenbomen. De oppervlakte perenbomen die in één jaar tijd is aangeplant, is in jaren niet zo groot geweest. Het totale areaal appelbomen en het totale areaal perenbomen zijn beide het afgelopen jaar echter afgenomen. Bijna 62% van het kleinfruit wordt machinaal geoogst, vorig jaar was dit nog 46%. De helft van dit akkerbouwmatig geteeld kleinfruit ligt in de provincie Zeeland.

**Weer meer bollen en vaste planten**

De toename van het areaal bloembollen en -knollen heeft voornamelijk betrekking op hyacinten (+11%), narcissen (+9%) en tulpen (+5%). In de niet-traditionele bollenprovincies nam het bollenareaal de laatste jaren toe. Dit jaar zet deze trend zich niet voort. Noord-Holland is en blijft voornamelijk de bollenprovincie met ruim 60% van het totale bollenareaal. Het areaal vaste planten in de open grond is ook dit jaar weer fors gestegen (+11%); het gewas beslaat momenteel een oppervlakte van 785 ha.

**Technische toelichting**

Deze voorlopige uitkomsten zijn gebaseerd op ongeveer 96% van het totaal aantal verwachte opgaven van de Landbouwtelling 1996.