



Foto: PPO Bijen

Honingbij op aardbeienbloem

In Nederland worden per jaar ruim 1000 ha aardbeien in de open grond geteeld. Door gekoelde planten met tussenposen uit te planten zijn er van mei tot september bloeiende aardbeinvelden. De tuinders kunnen daardoor van juni tot oktober aardbeien oogsten van het open veld. Aardbeien zijn zelfbestuivend waardoor het niet nodig is om verschillende rassen bij elkaar te planten. Bij een buitenteelt is bestuiving van aardbeien meestal geen probleem. Door de zwaartekracht, de wind en de bestuivende insecten wordt het stuifmeel van de meeldraden van de basis van de bloem overgebracht naar de stampers op de bloembodem. De vruchtbodem van een aardbeienbloem bezit 50 tot 500 stampers. Als een stamper niet wordt bestoven groeit later het vruchtvlees onder deze stamper niet uit waardoor er misvormde vruchten ontstaan. In het voorjaar en in de herfst wordt er in Nederland ongeveer 100 ha aardbeien in kassen en plastic tunnels geteeld waardoor de aardbeien nagenoeg jaarrond aangeleverd kunnen worden. Omdat in kassen geen wind van betekenis aanwezig is, is de bestuiving van aardbeien bij bedekte teelten afhankelijk van bestuivende insecten. Bijen worden hiervoor het meest gebruikt. In januari en februari worden er al vele bijenvolken in de kassen geplaatst. Voor een goede bestuiving is bij deze teelt 1 bijenvolk per 1000 tot 1500 m² nodig. Ieder jaar zijn hiervoor ongeveer 1500 bijenvolken nodig.

Christ Smeekens, PPO Bijen

Van de redactie

Deze natte en vooral sombere zondag wordt goedge maakt door de drukproeven van dit tweede nummer van Bijen jaargang 2002. Aan kopij geen gebrek: 37 bladzijden. We hebben maar ruimte op 32 bladzijden. U begrijpt het al, ons maartnummer is ook bijna vol, het gaat goed met Bijen, veel reacties en inzendingen van lezers. Daarvoor dank.

In dit nummer geen Bijenplant in Beeld van Arjen Neve. In deze jaargang wordt de Bijenplant in Beeld afgewisseld met de nieuwe rubriek: "Voor de imkertuin" geschreven door Gerard Schalk en Ellen Seldenthuis. Waarschijnlijk is het u ook opgevallen dat redactieleden regelmatig reageren op artikelen van andere redactieleden. Een en ander is een weerslag van onze discussies tijdens de redactievergaderingen die altijd kritisch en toch constructief zijn. De huidige redactie bestaat, enerzijds, uit leden die het bijenhouden zien als een natuurhobby. Anderzijds zijn er redactieleden die de landbouw- en productiefunctie van het bijenhouden meer centraal stellen. Kortom de redactie vormt een goede afspiegeling van de Nederlandse imkerpopulatie en dat geeft wel eens discussie maar komt zeker de inhoud van Bijen ten goede.

Marleen Boerjan

Aanpak van Amerikaans vuilbroed	35
Plant en bij	
Wildemanskruid (<i>Pulsatilla vulgaris</i>)	40
De rosse metselbij (<i>Osmia rufa</i>).....Pieter van Breugel	41
Praktijk	
Van imker tot imker	Ko Zoet 43
Bestuivingsregeling 2002	Jan Beekman 44
Antwoord uit de praktijk	Mari van Iersel 44
Het bijenvolk	Mari van Iersel 45
Imkerervaringen	Jan Ottens 46
De lezer schrijft	
De ontgroening van een jonge imker	47
Het imago van de imkerij	48
Is het toegelaten dat we even reageren...?	48
Waarom willen wij zoveel?	49
Honingzeef	50
Foto van de maand.....	Ruud Lamers 50
Gezondheid	
Varroamijtbestrijding met mierenzuur	Peter Elshout 51
Uit de imkergemeenschap	
Wonderlijke waarnemingen.....	Astrid Schoots 54
'Bijenhouden is een ziekte'	Ton Thissen 55
Van de organisaties	
ABTB: Bij gepraat (4)	56
VBBN: ALV VBBN 23 maart 2002	56
Hoe komt u bij het Congrescentrum WICC/IAC? ..	57
Van het Hoofdbestuur	57
Verslag Algemene Ledenvergadering 2001	58
ZLTO: Van de Bestuurstafel	59
cursussen	62
vraag en aanbod	63
Adressen	64