

Varroamijt-bestrijding

in de loop van het bijenjaar

Albert de Wilde

- Van voorjaar tot zomer uitsnijden darrenraat.
- Steeds leeg onbedraad raam aan de zijkanten aan het broednest geven. Zodra het raam merendeels verzegeld is verwijderen en de raat met broed omsmelten. De raat dus niet opnieuw gebruiken.

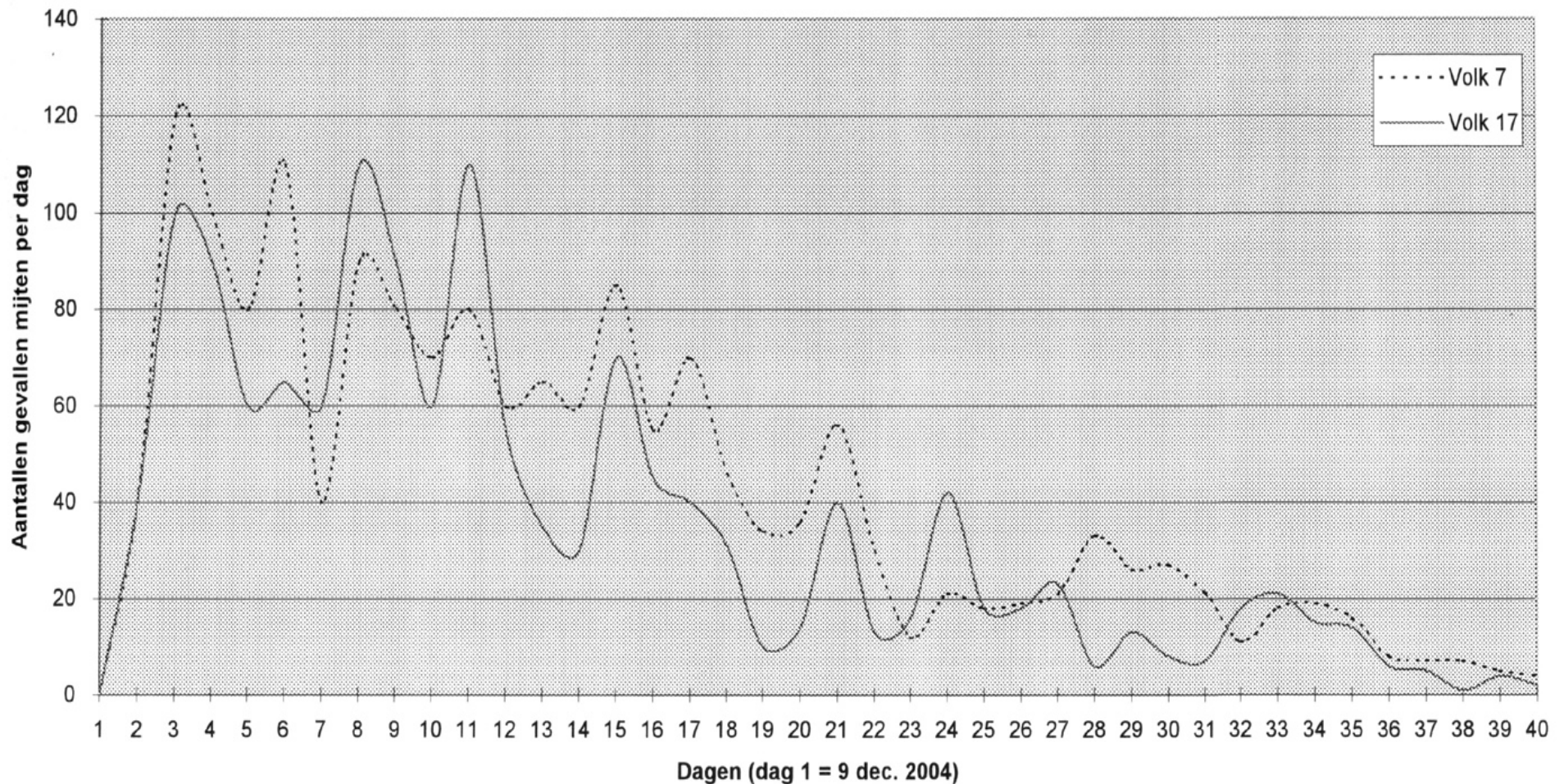
Overige bestrijdingshandelingen:

- Broedloze kunstzwermen, natuurzwermen en afgezwermde volken zonder broed besproeien met 3% oxaalzuur-oplossing in water.
- Hoofdvolken na de honingoogst 2 x behandelen met Apiguard (2 weken tussenruimte) of een ander tymolproduct, uiterlijk te beginnen eind juli/begin augustus. Kan ook met mierenzuur (zie hierna), maar niet beide toepassen.
- Alle ingewinterde volken in de broedloze periode van eind december behandelen met oxaalzuurdruppels (3,5% oplossing in suikerwater 50%) of met oxaalzuur-verdamping (1 gram oxaalzuurkristallen per broedkamer).

Mierenzuur (in plaats van thymolproducten):

- Eind juli/begin augustus toepassen bij hoofd-volken met verzegeld broed.
- Hoofdvolken na de honingooft 5 x behandelen (om de 3-4 dagen) met mierenzuur 85% op bierviltjes boven de ramen: 10 ml. per broedkamer, dus bij 2 broedkamers per keer 20 ml. op enkele bierviltjes of kartonnen eierdoosdeksels (op de raten boven het volk) geven. Totaal dus bij een volk op 2 broedkamers 100 ml. geven. Met een Liebig- of Nassenheider-verdamper kan het ook, maar dat is veel meer werk. Verdamping is in alle gevallen voor de effectiviteit afhankelijk van het weer (temperatuur), zie internet voor meer toelichting.
- Zowel bij Apiguard, Apivar of soortgelijke middelen en mierenzuur: de bodem goed afsluiten en de vliegopening verkleinen om de damp niet te snel te laten verdwijnen.

3,7%-Oxaalzuur suikeroplossing druppelen



Oxaalzuur oplossing van 3,5% in 50% suikeroplossing druppelen in december: per straatje bijen 5 ml., groot volk max. 50 ml. totaal, klein volk maximaal 25 ml. Zie voor een **recept** de pagina '**Varroamijt-bestrijding met oxaalzuur**'.