

SAMENVATTING ARTIKEL

Overzicht van een aantal groepen van natuurlijke vijanden met potenties voor een biologische bestrijding van de varroamijt.

	Vermogen om mijten en andere parasieten te doden	Vermogen om te kunnen overleven in een bijenvolk	Mogelijkheid om het middel specifiek voor de varroamijt te maken	Mogelijkheid tot massaproductie	Is registratie van het middel mogelijk
Predatoren	-	+	-	+	++
Nematoden	+	+	-	+	++
Protozoa	+	+	+	-	+
Virussen	-	+	-	-	+
<i>Bacillus thuringiensis</i>	+	++	+	+	+
Fungi	++	+	++	+	+

gevolgd door de bacterie *Bacillus thuringiensis* (Bt), protozoa en nematoden. Maar voordat deze middelen echt beschikbaar is nog jaren van nationaal en internationaal wetenschappelijk onderzoek noodzakelijk.

Andere literatuur

Ball B.V. (1994). Host-parasite-pathogen interaction, in New Perspectives on Varroa (Matheson A ed.) International Bee Research Association, Cardiff, UK, pp 5-11.

288

bijen

ANTWOORD UIT DE PRAKTIJK

M.J. van Iersel

Het actieve bijenseizoen is niet de beste tijd om antwoorden voor deze rubriek te krijgen. U hebt hem dan ook enige tijd gemist. Nu we niet meer in onze volken hoeven te werken, is er weer tijd voor deze rubriek. We wachten op uw berichten.

De vraag voor de maand oktober was:

Op welke manier bewaart u uw honingkamerramen voor het volgende seizoen?

Honingkamerramen bewaren

Mijn honingkamers komen binnen, de ramen worden geslingerd en de geslingerde ramen worden weer teruggezet in de honingkamerbak. Deze gaat compleet 24 uur in de diepvries bij -18°C. Als ik deze eruit haal gaan ze direct in een vuilniszak en wordt de zak dichtgeplakt. Ik plaats ze daarna in een droge ruimte bij een temperatuur van 7-15°C. In het voorjaar worden ze uitgepakt en gaan ze zo op de broedkamers. Ik doe dit ongeveer 20 jaar en heb daarin nog nooit één wasmot gezien. Bij broedkamerramen met stuifmeel gaat dit niet op. De stuifmeelmijt overleeft de vrieskist kennelijk. Het stuifmeel wordt een poederbende en kan uit de ramen worden geklopt en de bijen doen de rest.
J. Stroop, Rotterdam

De vraag voor de maand december

Er zijn imkers die de varroabesmetting van hun volken volgen door regelmatig te tellen hoeveel mijten er op de onderlegger van de varroabodem vallen. Tellen is ook een manier om het resultaat van een bestrijding te achterhalen. De vraag voor de maand december is: Hebt u varroamijten geteld en welke conclusies hebt u daaruit getrokken?

U kunt uw antwoord tot de tweede week van november naar de redactie insturen. Dat kan per brief, schijfje of per e-mail aan redactie@vbbn.nl of m.j.van.iersel@wxs.nl